



Katalog: 8202005

# ANALISIS KOMODITAS EKSPOR 2012-2018



SEKTOR  
PERTANIAN, INDUSTRI, DAN PERTAMBANGAN



**BADAN PUSAT STATISTIK**

# **ANALISIS KOMODITAS EKSPOR 2012-2018**



**SEKTOR  
PERTANIAN, INDUSTRI, DAN PERTAMBANGAN**

# **Analisis Komoditas Ekspor, 2012-2018**

## **Sektor Pertanian, Industri dan Pertambangan**

**ISSN : 2085 - 6008**

**No. Publikasi : 06110.1927**

**Katalog : 8202005**

**Ukuran Buku : 21 Cm x 29 Cm**

**Jumlah Halaman: xiv + 124 halaman**

**Naskah :**

**Subdirektorat Statistik Ekspor**

**Penyunting :**

**Subdirektorat Statistik Ekspor**

**Desain Kover oleh :**

**Subdirektorat Statistik Ekspor**

**Penerbit :**

**© BPS RI**

**Pencetak : CV. Kemsiro Berkarya**

**Sumber Ilustrasi : -**

**Dilarang mengumumkan, mendistribusikan, mengkomunikasikan, dan/atau menggandakan sebagian atau seluruh isi buku ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari Badan Pusat Statistik**

# KATA PENGANTAR

Publikasi Analisis Komoditas Ekspor 2012–2018 ini merupakan lanjutan dari publikasi yang sama pada tahun-tahun sebelumnya. Publikasi ini berisi analisis sederhana mengenai perkembangan/pertumbuhan, perbandingan berat dan nilai, serta peranan ekspor Indonesia selama tahun 2012–2018 menurut sektor pertanian, sektor industri, dan sektor pertambangan.

Publikasi ini diharapkan dapat menjadi referensi untuk melengkapi informasi mengenai statistik ekspor Indonesia. Namun disadari bahwa publikasi ini masih belum sepenuhnya memenuhi berbagai kebutuhan konsumen data, sehingga kami mengharapkan adanya saran dan masukan dari para konsumen data untuk penyempurnaan dan pengembangan publikasi ini.

Terima kasih dan penghargaan kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung terbitnya publikasi ini.

Jakarta, Juli 2019  
Kepala Badan Pusat Statistik



**Dr. Suhariyanto**

<https://www.bps.go.id>

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
INFOGRAFIS .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penulisan .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Sistematika Penulisan .....	2
<b>BAB II DATA DAN METODE ANALISIS .....</b>	<b>3</b>
2.1 Data dan Sumber Data .....	3
2.2 Metode Analisis .....	3
2.3 Konsep dan Definisi .....	4
<b>BAB III EKSPOR MIGAS DAN NONMIGAS .....</b>	<b>7</b>
3.1 Ekspor Migas .....	8
3.2 Ekspor Nonmigas .....	14
<b>BAB IV EKSPOR HASIL PERTANIAN .....</b>	<b>17</b>
4.1 Komoditas Tanaman Semusim, Tahunan, Hias dan Pengembangbiakan Tanaman .....	18
4.1.1 Sayur-sayuran .....	19
4.1.2 Tembakau .....	21
4.1.3 Kopi .....	22
4.1.4 Tanaman Obat, Aromatik dan Rempah-rempah .....	23
4.1.5 Lada Putih .....	24
4.1.6 Tanaman Hortikultura Lainnya .....	25
4.2 Komoditas Perikanan Tangkap, Perikanan Budidaya dan Peternakan .....	26
4.2.1 Ikan Segar/Dingin Hasil Tangkap .....	26
4.2.2 Kepiting .....	27
4.2.3 Rumput Laut dan Ganggang Lainnya .....	29
4.2.4 Sarang Burung .....	31
4.3 Komoditas Pertanian Lainnya .....	32
4.3.1 Getah Karet dan Sejenisnya .....	32
4.3.2 Gaharu .....	33
<b>BAB V EKSPOR HASIL INDUSTRI PENGOLAHAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Komoditas Industri Makanan .....	36
5.1.1 Minyak Kelapa Sawit .....	36
5.1.2 Udang Dibekukan .....	38
5.1.3 Minyak Kelapa .....	39
5.1.4 Margarin .....	41

5.2 Komoditas Industri Logam Dasar .....	42
5.2.1 Besi/Baja .....	43
5.2.2 Logam Dasar Mulia .....	44
5.2.3 Tembaga.....	46
5.2.4 Timah .....	47
5.3 Komoditas Industri Bahan Kimia dan Barang dari Bahan Kimia.....	49
5.3.1 Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Hasil Pertanian .....	50
5.3.2 Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Minyak .....	52
5.3.3 Sabun dan Bahan Pembersih Keperluan Rumah Tangga .....	53
5.3.4 Damar Buatan (Resin Sintetis) dan Bahan Baku Plastik .....	55
5.4 Komoditas Pakaian Jadi .....	56
5.4.1 Pakaian Jadi (Konveksi) dari Tekstil .....	57
5.4.2 Pakaian Jadi Rajutan .....	58
5.4.3 Perlengkapan Pakaian dari Tekstil .....	59
5.4.4 Kaos Kaki Rajutan dan Sejenisnya .....	61
5.5 Komoditas Karet, Barang dari Karet, dan Plastik .....	62
5.5.1 Karet Remah ( <i>Crumb Rubber</i> ).....	63
5.5.2 Ban Luar dan Ban Dalam .....	65
5.5.3 Barang Plastik Lembaran .....	66
5.5.4 Barang dari Karet Lainnya .....	67
5.6 Komoditas Industri Kertas dan Barang dari Kertas .....	69
5.6.1 Bubur Kertas (Pulp) .....	69
5.6.2 Kertas Lainnya .....	70
5.6.3 Kertas Tissue .....	71
5.6.4 Kertas dan Papan Kertas Bergelombang .....	73
<b>BAB VI EKSPOR HASIL PERTAMBANGAN .....</b>	<b>75</b>
6.1 Batu Bara dan Lignit.....	77
6.1.1 Batu Bara .....	77
6.1.2 Lignit.....	80
6.2 Bijih Logam .....	81
6.2.1 Bijih Tembaga.....	81
6.2.2 Bijih Zirconium, Niobium dan Tantalum .....	82
6.2.3 Bijih Seng.....	84
6.3 Pertambangan dan Penggalian Lainnya .....	85
6.3.1 Batu Kerikil.....	85
6.3.2 Batu Hias dan Batu Bangunan .....	86
6.3.3 Zirconium Silikat .....	88
<b>BAB VII KESIMPULAN .....</b>	<b>91</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>93</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Perkembangan Berat dan Nilai Ekspor Indonesia Tahun 2012–2018.....	7
Gambar 3.2	Perkembangan Berat dan Nilai Ekspor Migas Indonesia Tahun 2012–2018 .....	9
Gambar 3.3	Peranan Komoditas Migas Tahun 2012–2018 .....	10
Gambar 3.4	Perkembangan Ekspor Nonmigas Menurut Sektor 2012–2018.....	14
Gambar 3.5	Persentase Ekspor Nonmigas Indonesia Menurut Negara Tahun 2018.....	15
Gambar 3.6	Persentase Ekspor Nonmigas Indonesia Menurut Pelabuhan Muat Tahun 2018 .	16
Gambar 4.1	Nilai Ekspor Tanaman Semusim, Tahunan, Hias dan Pengembangbiakan Tanaman Tahun 2012–2018 .....	18
Gambar 4.2	Pertumbuhan Ekspor Komoditas Sayur-Sayuran Tahun 2012–2018 .....	20
Gambar 4.3	Ekspor Tembakau Tahun 2012–2018 .....	21
Gambar 4.4	Pertumbuhan Ekspor Tembakau Tahun 2012–2018.....	22
Gambar 4.5	Ekspor Kopi Tahun 2012–2018 .....	23
Gambar 4.6	Ekspor Tanaman Obat, Aromatik dan Rempah-Rempah Tahun 2012–2018 .....	24
Gambar 4.7	Ekspor Lada Putih Tahun 2012–2018.....	25
Gambar 4.8	Ekspor Tanaman Hortikultura Lainnya Tahun 2012–2018 .....	26
Gambar 4.9	Ekspor Ikan Segar/Dingin Hasil Tangkap Tahun 2012–2018 .....	27
Gambar 4.10	Ekspor Kepiting Tahun 2012–2018 .....	28
Gambar 4.11	Nilai Ekspor Kepiting menurut Negara Tujuan (Juta US\$), 2018 .....	28
Gambar 4.12	Nilai Ekspor Kepiting menurut Provinsi Asal Tahun (Juta US\$), 2018.....	29
Gambar 4.13	Ekspor Rumput Laut dan Ganggang Lainnya Tahun 2012–2018.....	30
Gambar 4.14	Ekspor Sarang Burung Tahun 2012–2018.....	31
Gambar 4.15	Ekspor Getah Karet dan Sejenisnya Tahun 2012–2018.....	32
Gambar 4.16	Ekspor Gaharu Tahun 2012–2018 .....	34
Gambar 5.1	Ekspor Minyak Kelapa Sawit Tahun 2012–2018 .....	36
Gambar 5.2	Ekspor Udang Dibekukan Tahun 2012–2018.....	38
Gambar 5.3	Ekspor Minyak Kelapa Tahun 2012–2018 .....	40
Gambar 5.4	Ekspor Margarin Tahun 2012–2018 .....	41
Gambar 5.5	Ekspor Besi/Baja Tahun 2012–2018 .....	43
Gambar 5.6	Ekspor Logam Dasar Mulia Tahun 2012–2018.....	44
Gambar 5.7	Ekspor Tembaga Tahun 2012–2018 .....	46



Gambar 5.8	Ekspor Timah Tahun 2012–2018 .....	48
Gambar 5.9	Perkembangan Ekspor Bahan Kimia dan Barang dari Bahan Kimia Tahun 2012–2018 .....	49
Gambar 5.10	Persentase Nilai Ekspor Komoditas Industri Bahan Kimia dan Barang dari Bahan Kimia Tahun 2018.....	50
Gambar 5.11	Perkembangan Ekspor Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Hasil Pertanian Tahun 2012–2018.....	51
Gambar 5.12	Perkembangan Ekspor Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Minyak Tahun 2012–2018 .....	52
Gambar 5.13	Perkembangan Ekspor Sabun dan Bahan Pembersih Keperluan Rumah Tangga Tahun 2012-2018 .....	54
Gambar 5.14	Perkembangan Ekspor Damar Buatan (Resin Sintetis) dan Bahan Baku Plastik Tahun 2012-2018 .....	55
Gambar 5.15	Perkembangan Ekspor Industri Pakaian Jadi Tahun 2012–2018.....	57
Gambar 5.16	Persentase Pertumbuhan Ekspor Pakaian Jadi (Konveksi) dari Tekstil Menurut Negara Tujuan Tahun 2016-2018 .....	58
Gambar 5.17	Perkembangan Ekspor Industri Pakaian Jadi Rajutan Tahun 2012–2018 .....	59
Gambar 5.18	Ekspor Perlengkapan Pakaian dari Tekstil Menurut Negara Tujuan Utama Tahun 2017-2018 .....	60
Gambar 5.19	Perkembangan Ekspor Kaos Kaki Rajutan dan Sejenisnya Tahun 2012–2018....	61
Gambar 5.20	Perkembangan Ekspor Komoditas Karet, Barang dari Karet dan Plastik Tahun 2012–2018 .....	63
Gambar 5.21	Ekspor Karet Remah ( <i>Crumb Rubber</i> ) Tahun 2012–2018 .....	64
Gambar 5.22	Perkembangan Ekspor Ban Luar dan Ban Dalam Indonesia 2012-2018 dan Negara Tujuan Utama tahun 2018 .....	65
Gambar 5.23	Ekspor Barang Plastik Lembaran Tahun 2012–2018 .....	67
Gambar 5.24	Perkembangan Ekspor Barang dari Karet Lainnya Tahun 2015–2018 .....	68
Gambar 5.25	Pangsa Pasar Ekspor Barang dari Karet Lainnya Tahun 2018 .....	68
Gambar 5.26	Berat dan Nilai Ekspor Kertas dan Barang dari Kertas Tahun 2018 .....	69
Gambar 5.27	Perkembangan Nilai dan Berat Ekspor Kertas Lainnya Tahun 2012–2018 .....	71
Gambar 5.28	Perkembangan Nilai dan Berat Ekspor Kertas Tissue Tahun 2012–2018.....	72
Gambar 5.29	Negara Tujuan Utama Ekspor Kertas Tissue Tahun 2017–2018.....	72
Gambar 5.30	Perkembangan Ekspor Kertas dan Papan Kertas Bergelombang 2012–2018 .....	73
Gambar 5.31	Negara Tujuan Utama Ekspor Kertas dan Papan Kertas Bergelombang Tahun 2015–2018 .....	74
Gambar 6.1	Negara Tujuan Utama Ekspor Hasil Pertambangan Tahun 2017–2018 .....	76
Gambar 6.2	Nilai dan Berat Bersih Ekspor Batu Bara Tahun 2012–2018 .....	78

Gambar 6.3	Negara Tujuan Utama Ekspor Bijih Tembaga Tahun 2012–2018.....	82
Gambar 6.4	Nilai dan Berat Bersih Ekspor Bijih Zirconium, Nobium dan Tantalum Tahun 2012–2018 .....	83
Gambar 6.5	Ekspor Bijih Zirconium, Nobium dan Tantalum Menurut Negara Tujuan Utama Tahun 2017–2018 .....	83
Gambar 6.6	Perkembangan Ekspor Bijih Seng Tahun 2012–2018 .....	84
Gambar 6.7	Nilai dan Berat Bersih Ekspor Batu Kerikil Tahun 2012-2018.....	85
Gambar 6.8	Pangsa Pasar Zirconium Silikat Tahun 2015–2018.....	89

<https://www.bps.go.id>

<https://www.bps.go.id>

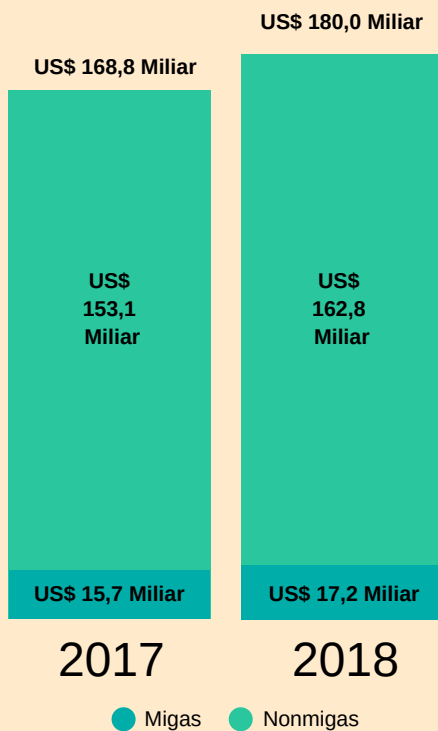
# DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Ekspor Komoditas Migas 2017–2018.....	10
Tabel 3.2	Ekspor Komoditas Migas ke Beberapa Negara Tujuan Utama 2017– 2018 .....	11
Tabel 3.3	Ekspor Komoditas Migas Menurut Pelabuhan Muat 2017–2018.....	12
Tabel 3.4	Ekspor Komoditas Migas Menurut Provinsi Asal 2017–2018 .....	13
Tabel 4.1	Perkembangan Ekspor Barang-Barang Hasil Pertanian Tahun 2012–2018 .....	17
Tabel 4.2	Perkembangan Ekspor Sayur-Sayuran Tahun 2012–2018 .....	20
Tabel 5.1	Perkembangan Ekspor Hasil Industri Pengolahan Tahun 2012–2018.....	35
Tabel 5.2	Negara Tujuan Ekspor Minyak Kelapa Sawit 2017–2018 .....	37
Tabel 5.3	Negara Tujuan Ekspor Udang Dibekukan 2017–2018 .....	39
Tabel 5.4	Negara Tujuan Ekspor Minyak Kelapa 2017–2018.....	41
Tabel 5.5	Negara Tujuan Ekspor Margarin 2017–2018 .....	42
Tabel 5.6	Negara Tujuan Ekspor Besi/Baja Tahun 2017–2018.....	44
Tabel 5.7	Negara Tujuan Ekspor Logam Dasar Mulia Tahun 2017–2018.....	45
Tabel 5.8	Negara Tujuan Ekspor Tembaga Tahun 2017–2018 .....	47
Tabel 5.9	Negara Tujuan Ekspor Timah Tahun 2017–2018.....	48
Tabel 5.10	Negara Tujuan Ekspor Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Hasil Pertanian Tahun 2017–2018.....	51
Tabel 5.11	Negara Tujuan Ekspor Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Hasil Minyak Tahun 2017–2018 .....	53
Tabel 5.12	Negara Tujuan Ekspor Sabun dan Bahan Pembersih Rumah Tangga Tahun 2017–2018 .....	54
Tabel 5.13	Negara Tujuan Ekspor Damar Buatan (Resin Sintesis) dan Bahan Baku Plastik 2017–2018.....	56
Tabel 5.14	Negara Tujuan dan <i>Share</i> Ekspor Karet Remah ( <i>Crumb Rubber</i> ) 2017–2018.....	64
Tabel 5.15	Negara Tujuan dan Pertumbuhan Ekspor Bubur Kertas (Pulp ) 2017–2018.....	70
Tabel 6.1	Berat Bersih dan Nilai Ekspor Hasil Pertambangan Tahun 2012–2018.....	76
Tabel 6.2	Perkembangan Ekspor Batu Bara Tahun 2012–2018 .....	78
Tabel 6.3	Perkembangan Ekspor Lignit Tahun 2012–2018 .....	80
Tabel 6.4	Ekspor Lignit Menurut Negara Tujuan Utama dan Peranannya 2014–2018.....	80
Tabel 6.5	Perkembangan Ekspor Bijih Tembaga Tahun 2012–2018 .....	81

Tabel 6.6	Perkembangan Ekspor Batu Kerikil Tahun 2012–2018 .....	86
Tabel 6.7	Ekspor Batu Kerikil Menurut Negara Tujuan Utama 2012–2018 .....	86
Tabel 6.8	Perkembangan Ekspor Batu Hias dan Batu Bangunan Tahun 2012-2018 .....	87
Tabel 6.9	Ekspor Batu Hias dan Batu Bangunan Menurut Negara Tujuan Utama 2015-2018 .....	87
Tabel 6.10	Perkembangan Ekspor Zirconium Silikat Tahun 2012–2018.....	88

<https://www.bps.go.id>

# KOMODITAS EKSPOR 2018



## Komoditas Utama Setiap Sektor Tahun 2018



### Pertanian



#### Kopi

US\$ 806,9 Juta



31,35% (dibanding tahun 2017)



### Industri Pengolahan



#### Minyak Kelapa Sawit

US\$ 17.898,8 Juta



12,01% (dibanding tahun 2017)



### Pertambangan & Lainnya



#### Batu Bara

US\$ 20.631,4 Juta



15,41% (dibanding tahun 2017)



# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Ekspor adalah kegiatan mengeluarkan barang dari pabean<sup>1</sup>. Menurut rekomendasi yang tercantum dalam manual *International Merchandise Trade Statistics* (IMTS) 2010, statistik perdagangan internasional mencatat semua barang yang menambah atau mengurangi stok sumber daya suatu negara dengan cara masuk (impor) atau keluar (ekspor) ke/dari wilayah teritorial ekonominya. Bisa juga dikatakan bahwa ekspor adalah seluruh barang yang dibawa keluar dari wilayah suatu negara, baik bersifat komersial maupun bukan komersial (barang hibah, sumbangan, hadiah), serta barang yang akan diolah di luar negeri dan hasilnya dimasukkan kembali ke negara tersebut secara legal.

Seiring dengan perkembangan globalisasi, kegiatan ekspor menjadi semakin penting karena merupakan salah satu penggerak perekonomian bagi suatu negara. Era globalisasi dan perdagangan bebas telah mendorong persaingan antarnegara menjadi semakin ketat. Setiap negara, termasuk Indonesia, berusaha terus meningkatkan kuantitas dan juga kualitas eksportnya. Setiap negara terus meningkatkan daya saing produknya agar lebih efisien dan laku di pasar internasional.

Dilihat dari perkembangan ekspor Indonesia, produk ekspor Indonesia didominasi oleh ekspor nonmigas. Selama periode 2012 sampai 2018, peranan ekspor nonmigas Indonesia berada pada kisaran angka 80 persen hingga 90 persen, sedangkan peranan ekspor migas hanya berkisar antara 9 persen sampai 19 persen. Ekspor migas dari tahun ke tahun menunjukkan kecenderungan menurun. Hal ini menandakan bahwa pemerintah

---

<sup>1</sup>Pengertian dari daerah pabean itu sendiri adalah wilayah Republik Indonesia yang meliputi wilayah darat, perairan dan ruang udara di atasnya, serta tempat-tempat tertentu di Zona Ekonomi Eksklusif dan Landas Kontinen yang di dalamnya berlaku Undang-Undang No.10 tahun 1995 tentang Kepabeanaan.



Indonesia perlu segera mengambil langkah-langkah dan kebijakan untuk lebih meningkatkan ekspor nonmigas.

Informasi mengenai perkembangan ekspor Indonesia menurut komoditas sangat diperlukan oleh pemerintah dalam menentukan kebijakan bidang perdagangan, baik nasional maupun internasional. Pengetahuan tersebut juga penting bagi dunia usaha dalam menentukan strategi usahanya. Atas dasar inilah Subdirektorat Statistik Ekspor-Badan Pusat Statistik RI kembali menyusun analisis mengenai perkembangan ekspor Indonesia menurut komoditas tahun 2012-2018.

## **1.2 Tujuan Penulisan**

Tujuan penulisan buku ini adalah memberikan informasi atau gambaran mengenai kinerja ekspor Indonesia berdasarkan kelompok komoditas dengan menggunakan analisis deskriptif.

## **1.3 Ruang Lingkup**

Analisis komoditas ini membahas mengenai perkembangan komoditas selama periode 2012 sampai 2018. Komoditas ekspor yang dianalisis dibedakan menjadi dua kelompok besar, yaitu komoditas migas dan nonmigas. Selanjutnya kelompok nonmigas dibagi lagi menjadi tiga kelompok komoditas yaitu (1) komoditas ekspor hasil pertanian, (2) komoditas ekspor hasil industri pengolahan, dan (3) komoditas ekspor hasil pertambangan dan lainnya.

## **1.4 Sistematika Penulisan**

Buku ini dibagi ke dalam enam bab. Bab pertama membahas mengenai latar belakang permasalahan, tujuan penulisan, ruang lingkup, metode penulisan serta sistematika penulisan. Bab kedua membahas data dan sumber data, metode analisis, serta konsep dan definisi yang akan digunakan. Bab ketiga membahas perkembangan ekspor migas dan nonmigas. Bab keempat membahas komoditas ekspor hasil pertanian yang dirinci menurut beberapa komoditas utama hasil pertanian. Bab kelima membahas komoditas ekspor hasil industri pengolahan yang dirinci menurut beberapa komoditas utama industri pengolahan. Bab keenam membahas komoditas ekspor hasil pertambangan yang dirinci menurut beberapa komoditas pertambangan. Selanjutnya bab ketujuh berisi kesimpulan hasil pembahasan pada bab-bab sebelumnya.

# BAB II

## DATA DAN METODE ANALISIS

### 2.1 Data dan Sumber Data

Data yang digunakan dalam analisis ini adalah data ekspor Indonesia selama tahun 2012 sampai 2018. Data ekspor Indonesia tersebut bersumber dari dokumen Pemberitahuan Ekspor Barang (PEB) dan data Non-PEB yang selanjutnya dikompilasi dan diolah oleh Badan Pusat Statistik (BPS). Data tahun 2012 sampai dengan 2018 menggunakan kode *Harmonized System* (HS) 2017. Data komoditas berdasarkan kode HS tersebut kemudian dikelompokkan menjadi dua kelompok besar, yaitu komoditas migas dan nonmigas. Selanjutnya kelompok nonmigas dibagi lagi menjadi tiga kelompok komoditas yaitu (1) komoditas ekspor hasil pertanian, (2) komoditas ekspor hasil industri pengolahan, dan (3) komoditas ekspor hasil pertambangan dan lainnya. Sebagian besar data yang disajikan dalam analisis ini mencakup berat bersih ekspor (dalam satuan kg) dan nilai ekspor (dalam satuan US\$).

### 2.2 Metode Analisis

Untuk menggambarkan perkembangan ekspor Indonesia, metode analisis yang digunakan dalam buku ini adalah analisis deskriptif sederhana. Sebagian besar data ekspor berupa *series* data yang disajikan dalam bentuk tabel dan gambar. Dalam tabel-tabel tersebut disajikan juga perubahan nilai ekspor yang diperoleh dengan cara membandingkan nilai ekspor tahun tertentu dengan nilai ekspor tahun sebelumnya. Tujuan perbandingan ini adalah untuk mengetahui perkembangan komoditas tersebut dari tahun ke tahun.

Rumus yang digunakan untuk melihat perubahan nilai ekspor adalah sebagai berikut:

$$D_t = \frac{(X_t - X_{t-1})}{X_{t-1}} \times 100$$

dimana :

$D_t$  = perubahan nilai ekspor pada tahun t

$X_t$  = nilai FOB barang ekspor pada tahun t

$X_{t-1}$  = nilai FOB barang ekspor pada tahun t-1

## 2.3 Konsep dan Definisi

Berikut adalah beberapa konsep dan definisi yang digunakan dalam analisis ini:

**Ekspor** adalah seluruh barang yang dibawa keluar dari wilayah suatu negara, baik bersifat komersial maupun bukan komersial (barang hibah, sumbangan, hadiah), serta barang yang akan diolah di luar negeri dan hasilnya dimasukkan kembali ke negara tersebut secara legal.

**Dokumen Pemberitahuan Ekspor Barang (PEB)** adalah dokumen yang diisi oleh eksportir dan telah diberikan ijin muat oleh Kantor Pelayanan Bea dan Cukai yang selanjutnya dikirim ke Badan Pusat Statistik (BPS) dan Bank Indonesia (BI).

**Data Non PEB** adalah data yang bersumber dari catatan instansi lain, data ekspor PT. POS Indonesia, dan data hasil pendataan ekspor di beberapa perbatasan laut Indonesia.

**Pencatatan statistik ekspor** menggunakan sistem perdagangan umum (*general trade*) dimana pencatatan dilakukan dari dokumen PEB yang dimuat dari pelabuhan di seluruh wilayah Indonesia termasuk kawasan berikat serta ditambah dengan dokumen-dokumen Non PEB.

**Penggolongan barang** dalam dokumen PEB menggunakan Buku Tarif Kepabeanan Indonesia (BTKI) yang didasarkan atas *Harmonized System* (HS 2017), kemudian untuk keperluan analisis dalam buku ini dikelompokkan ke dalam sektor-sektor yang mengacu kepada kode Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI 2015).

**Nilai barang** yang dicatat dalam statistik ekspor adalah *Free on Board* yaitu harga sampai di pelabuhan muat setelah barang dimuat ke kapal dalam satuan US\$, sedangkan **berat bersih** barang ekspor dinyatakan dalam satuan standar kilogram (kg).

**Negara tujuan** adalah negara tujuan akhir yang diketahui dimana barang tersebut akan dikonsumsi atau diperdagangkan.

**Pelabuhan muat** ekspor adalah pelabuhan muat dimana surat izin muat ekspor tersebut dikeluarkan.

**Provinsi asal** ekspor adalah provinsi dimana barang yang diekspor berasal.

<https://www.bps.go.id>

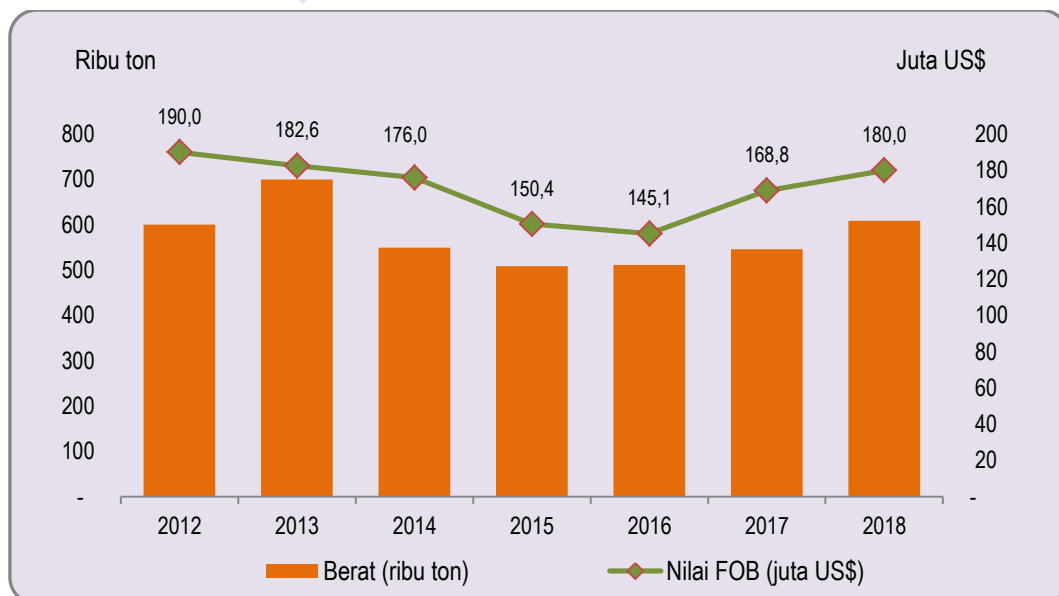
<https://www.bps.go.id>

# BAB III

## EKSPOR MIGAS DAN NONMIGAS

Pada tahun 2012 nilai ekspor Indonesia mencapai US\$190,0 miliar. Nilai ekspor Indonesia kemudian terus mengalami penurunan sampai tahun 2016. Pada tahun 2016 nilai ekspor Indonesia mencapai US\$145,1 miliar. Selama 2012–2018, penurunan nilai ekspor yang terbesar terjadi pada tahun 2015 yaitu 14,55 persen. Pada tahun 2017 dan 2018 nilai ekspor Indonesia sudah menunjukkan perbaikan. Tahun 2017 nilai ekspor meningkat 16,33 persen, selanjutnya tahun 2018 meningkat 6,62 persen. Data mengenai berat dan nilai ekspor selama periode 2012–2018 dapat dilihat pada Gambar 3.1.

Gambar 3.1  
Perkembangan Berat dan Nilai Ekspor Indonesia Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Selama periode 2012 sampai 2018, perkembangan berat ekspor Indonesia tidak selalu sejalan dengan nilai ekspornya. Pada tahun 2013, ketika nilai ekspor mengalami penurunan sebesar 3,93 persen, berat ekspor meningkat sebesar 16,64 persen. Selanjutnya pada tahun 2016, ketika nilai ekspor mengalami penurunan sebesar 3,48 persen, berat ekspor meningkat sebesar 0,57 persen. Peningkatan berat ekspor pada saat nilai ekspornya mengalami penurunan mengindikasikan adanya penurunan harga-harga komoditas ekspor Indonesia di pasar ekspor.

Pada tahun 2018 nilai ekspor Indonesia mencapai nilai US\$180,0 miliar, sementara beratnya mencapai 608,9 juta ton. Dibandingkan dengan tahun 2017, nilai dan berat ekspor Indonesia masing-masing mengalami peningkatan 6,62 persen dan 11,55 persen. Jika dilihat ke dalam komoditas ekspornya, peningkatan nilai ekspor pada tahun 2018 disebabkan oleh peningkatan nilai ekspor komoditas migas sebesar 9,07 persen dan komoditas nonmigas sebesar 6,37 persen. Selanjutnya peningkatan berat ekspor Indonesia disebabkan oleh peningkatan berat ekspor komoditas nonmigas sebesar 13,61 persen, sedangkan berat ekspor komoditas migas mengalami penurunan sebesar 12,82 persen. Pembahasan lebih jauh mengenai perkembangan ekspor berdasarkan jenis komoditasnya akan diuraikan dalam subbab-subbab berikut.

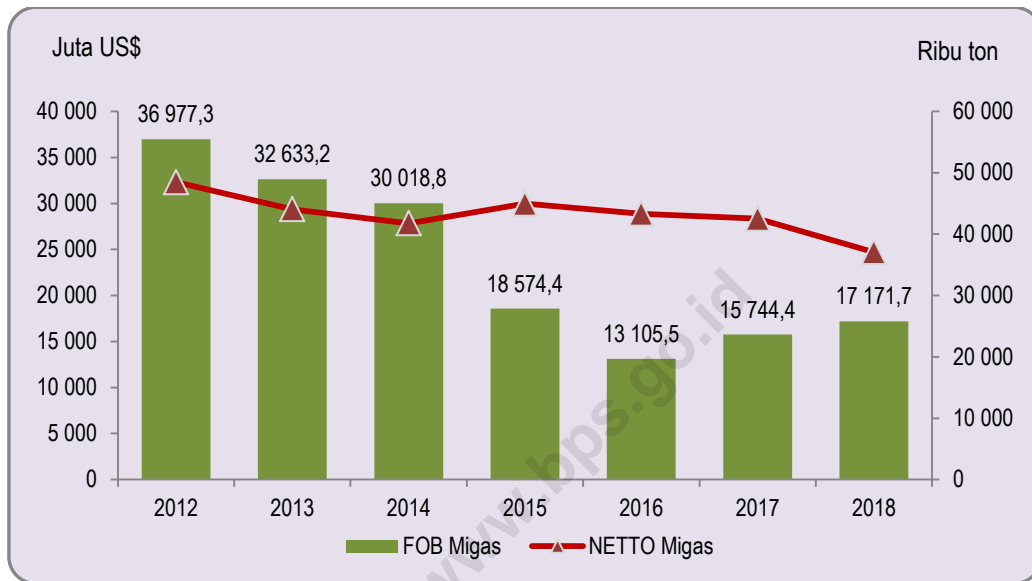
### **3.1 Ekspor Migas**

Sebelum pertengahan tahun 1980-an, migas merupakan primadona ekspor Indonesia, sehingga peranan minyak bumi dan gas Indonesia sangat menonjol dalam perdagangan internasional. Seiring waktu, peranan ekspor migas terhadap ekspor nasional terus menurun. Jika dilihat lebih lanjut, penurunan yang signifikan dari nilai ekspor migas terjadi pada setiap komoditas utamanya.

Gambar 3.2 menyajikan perkembangan nilai dan berat ekspor minyak dan gas bumi Indonesia selama tahun 2012 sampai 2018. Dari gambar tersebut terlihat bahwa pada tahun 2012 nilai ekspor komoditas migas Indonesia mencapai US\$36.977,3 juta. Selanjutnya pada tahun 2013 mengalami penurunan sebesar 11,75 persen menjadi US\$32.633,2 juta, demikian pula dengan berat ekspor komoditas migas, mengalami penurunan sebesar 9,09 persen. Selama periode 2012–2018, nilai ekspor komoditas migas mencapai titik tertinggi pada tahun 2012 yaitu US\$36.977,3 juta sedangkan titik terendah pada tahun 2016 yaitu sebesar US\$13.105,5 juta. Sejak tahun 2012, nilai ekspor komoditas migas Indonesia terus mengalami penurunan. Penurunan lebih disebabkan oleh

menurunnya harga minyak di pasar internasional. Namun pada tahun 2017 dan 2018 nilai ekspor komoditas migas kembali mengalami peningkatan. Pada tahun 2017 nilai ekspor komoditas migas meningkat 20,14 persen menjadi US\$15.744,4 juta. Demikian juga pada tahun 2018, terjadi peningkatan nilai ekspor komoditas migas menjadi US\$17.171,7 juta (naik 9,07 persen).

Gambar 3.2  
Perkembangan Berat dan Nilai Ekspor Migas Indonesia Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Jika dilihat berdasarkan peranan dari masing-masing komoditas migas, selama periode 2012-2018 mempunyai komposisi yang sama. *Share* terbesar diberikan oleh komoditas gas, diikuti oleh komoditas minyak mentah dan komoditas hasil minyak (Gambar 3.3).

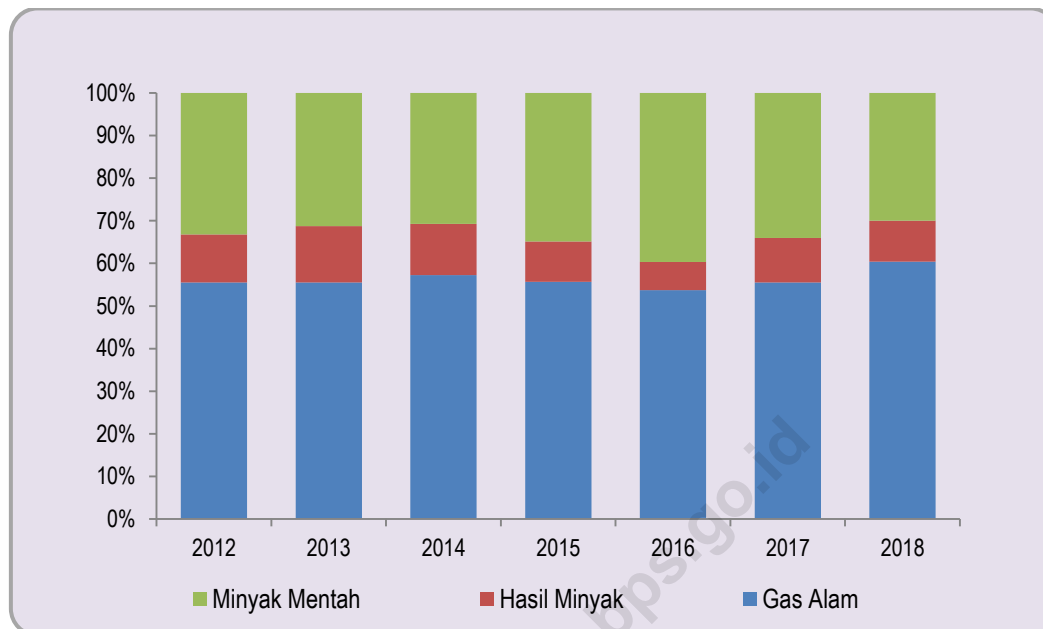
Pada tahun 2017 peranan komoditas gas sebesar 55,55 persen, diikuti oleh komoditas minyak mentah sebesar 34,01 persen, dan hasil minyak sebesar 10,44 persen. Pola yang sama juga terjadi pada tahun 2018. Peranan komoditas gas alam sebesar 60,43 persen, diikuti oleh komoditas minyak mentah sebesar 30,00 persen, dan hasil minyak sebesar 9,57 persen.

Selama periode 2012 sampai 2014 peranan ekspor komoditas gas alam terus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun, namun pada tahun 2015 dan 2016 peranannya mengalami penurunan sebesar 1,56 poin dan 1,98 poin. Tetapi di tahun 2017 dan 2018 peranan komoditas ini mengalami peningkatan kembali, masing-masing sebesar 1,86 poin dan 4,88 poin. Sebaliknya peranan ekspor minyak mentah selama periode 2012 sampai 2014 terus mengalami penurunan namun pada tahun 2015 dan 2016 mengalami



peningkatan sebesar 4,19 poin dan 4,77 poin, kemudian di tahun 2017 dan 2018 mengalami penurunan sebesar 5,64 poin dan 4,01 poin.

Gambar 3.3  
Peranan Komoditas Migas Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018, nilai ekspor migas mengalami peningkatan sebesar 9,07 persen, sedangkan beratnya mengalami penurunan sebesar 12,82 persen. Pertumbuhan nilai ekspor migas yang positif ini disebabkan oleh meningkatnya nilai ekspor dari gas (pertambangan) yang tumbuh 19,02 persen. Komoditas gas (pertambangan) ini memberikan *share* terbesar terhadap nilai ekspor migas, yaitu sebesar 60,10 persen, sehingga memberikan pengaruh yang besar terhadap total pertumbuhan migas.

Tabel 3.1  
Ekspor Komoditas Migas 2017–2018

Komoditas	Berat (ribu ton)		Perubahan (%)	Nilai (juta US\$)		Perubahan (%)
	2017	2018		2017	2018	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>MIGAS</b>	<b>42 505,0</b>	<b>37 055,5</b>	<b>-12,82</b>	<b>15 744,4</b>	<b>17 171,7</b>	<b>9,07</b>
HASIL MINYAK	4 059,4	3 122,1	-23,09	1 643,0	1 642,6	-0,03
GAS ALAM	24 874,9	23 719,0	-4,65	8 746,4	10 377,3	18,65
Pengadaan Gas	93,7	73,3	-21,83	75,6	56,9	-24,74
Pertambangan	24 781,1	23 645,7	-4,58	8 670,9	10 320,4	19,02
MINYAK MENTAH	13 570,7	10 214,5	-24,73	5 354,9	5 151,9	-3,79

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Jika dilihat menurut negara tujuan, pada tahun 2018 komoditas migas Indonesia sebagian besar diekspor ke negara Singapura, Jepang dan Tiongkok. Dimana, nilai ekspor untuk tiga negara tujuan tersebut, mencapai lebih dari separuh nilai ekspor migas Indonesia tahun 2018 (57,04 persen). Nilai ekspor komoditas migas ke beberapa negara tujuan utama disajikan pada Tabel 3.2.

Tabel 3.2  
Ekspor Komoditas Migas ke Beberapa Negara Tujuan Utama 2017– 2018

Komoditas/Negara	2017		2018		Perubahan 2018 thd 2017 (%)
	Nilai (juta US\$)	Persentase thd komoditas	Nilai (juta US\$)	Persentase thd komoditas	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>HASIL MINYAK</b>	<b>1 643,0</b>	<b>100,00</b>	<b>1 642,6</b>	<b>100,00</b>	<b>-0,03</b>
Malaysia	537,2	32,69	583,2	35,51	8,57
Singapura	491,1	29,89	201,6	12,28	-58,94
Korea Selatan	130,5	7,94	170,3	10,37	30,46
Lainnya	484,2	29,48	687,5	41,84	41,96
<b>MINYAK MENTAH</b>	<b>5 354,9</b>	<b>100,00</b>	<b>5 151,9</b>	<b>100,00</b>	<b>-3,79</b>
Thailand	969,5	18,11	977,7	18,98	0,84
Amerika Serikat	637,3	11,90	732,9	14,23	15,01
Jepang	624,3	11,66	647,3	12,57	3,69
Lainnya	3 123,8	58,33	2 794,0	54,22	-10,56
<b>GAS ALAM (PERTAMBANGAN)</b>	<b>8 670,89</b>	<b>100,00</b>	<b>10 320,4</b>	<b>100,00</b>	<b>19,02</b>
Singapura	2 478,6	28,59	3 204,9	31,05	29,30
Jepang	2 480,0	28,60	2 502,8	24,25	0,92
Tiongkok	998,8	11,52	2 342,9	22,70	134,58
Lainnya	2 713,5	31,29	2 269,8	22,00	-16,35
<b>GAS ALAM (PENGADAAN GAS)</b>	<b>75,56</b>	<b>100,00</b>	<b>56,9</b>	<b>100,00</b>	<b>-24,74</b>
Tiongkok	43,0	56,97	20,8	36,63	-51,61
Korea Selatan	4,1	5,42	17,1	30,07	317,53
Taiwan	14,5	19,15	7,9	13,87	-45,51
Lainnya	14,0	18,46	11,1	19,43	-20,77

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

\*) lebih dari 1.000 %

Pada tahun 2018, negara pengimpor komoditas minyak mentah Indonesia yang terbesar adalah Thailand yaitu sebesar US\$977,7 juta (18,98 persen dari seluruh ekspor minyak mentah Indonesia). Diikuti oleh Amerika Serikat dan Jepang berturut-turut dengan nilai sebesar US\$732,9 juta dan US\$647,3 juta (14,23 persen dan 12,57 persen).

Untuk komoditas hasil minyak, negara tujuan ekspor terbesar adalah Malaysia yaitu sebesar US\$583,2 juta (35,51 persen dari seluruh ekspor hasil minyak Indonesia), selanjutnya Singapura sebesar US\$201,6 juta (12,28 persen) dan Korea Selatan sebesar US\$170,3 juta (10,37 persen). Jika dibandingkan tahun 2017, dari tiga negara tujuan utama ekspor hasil minyak tersebut Malaysia dan Korea Selatan mengalami peningkatan masing-masing sebesar 8,57 persen dan 30,46 persen. Sedangkan untuk negara tujuan ekspor Singapura, terjadi penurunan ekspor hasil minyak sebesar 58,94 persen pada tahun 2018.

Tabel 3.3  
Ekspor Komoditas Migas Menurut Pelabuhan Muat 2017–2018

Komoditas/Pelabuhan Muat	2017		2018		Perubahan 2018 thd 2017 (%)
	Nilai (juta US\$)	Persentase thd komoditas	Nilai (juta US\$)	Persentase thd komoditas	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>HASIL MINYAK</b>	<b>1 643,0</b>	<b>100,00</b>	<b>1 642,6</b>	<b>100,00</b>	<b>-0,03</b>
Tanjung Balai Karimun	470,9	28,66	432,3	26,32	-8,21
Palembang - Plaju	232,2	14,13	367,2	22,36	58,15
Dumai	278,5	16,95	350,9	21,36	26,00
Lainnya	661,4	40,26	492,2	29,96	-25,59
<b>MINYAK MENTAH</b>	<b>5 354,9</b>	<b>100,00</b>	<b>5 151,9</b>	<b>100,00</b>	<b>-3,79</b>
Dumai	2 097,9	39,18	2 311,7	44,87	10,19
Tuban	821,5	15,34	717,7	13,93	-12,63
Kalianget	282,6	5,28	439,5	8,53	55,49
Lainnya	2 152,9	40,20	1 683,0	32,67	-21,83
<b>GAS ALAM (PERTAMBANGAN)</b>	<b>8 670,9</b>	<b>100,00</b>	<b>10 320,4</b>	<b>100,00</b>	<b>19,02</b>
Bontang	3 139,9	36,21	2 979,7	28,87	-5,10
Bintuni, Irian Jaya	1 887,6	21,77	2 724,2	26,40	44,32
Terempa	1 480,7	17,08	1 734,6	16,81	17,15
Lainnya	2 162,7	24,94	2 881,9	27,92	33,26
<b>GAS ALAM (PENGADAAN GAS)</b>	<b>75,6</b>	<b>100,00</b>	<b>56,9</b>	<b>100,00</b>	<b>-24,74</b>
Tanjung Leneng	21,3	28,18	52,3	91,92	145,44
Cilacap	53,4	70,64	3,2	5,68	-93,95
Tanjung Uban	0,6	0,78	1,0	1,83	76,74
Lainnya	0,3	0,40	0,3	0,5	8,38

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Menurut pelabuhan muat, pada tahun 2018 ekspor komoditas migas Indonesia secara total sebagian besar dikapalkan dari Pelabuhan Bontang, Bintuni dan Dumai. Ekspor komoditas minyak mentah sebagian besar diangkut dari Pelabuhan Dumai yaitu US\$2.311,7 juta (44,87 persen dari keseluruhan ekspor minyak mentah). Ekspor

komoditas gas alam yang berasal dari pertambangan diangkut dari Pelabuhan Bontang yaitu US\$2.979,7 juta (28,87 persen dari keseluruhan ekspor gas alam yang berasal dari pertambangan). Sedangkan ekspor komoditas gas alam yang berasal dari pengadaan gas sebagian besar diekspor dari Pelabuhan Tanjung Leneng yaitu US\$52,3 juta (91,92 persen dari keseluruhan ekspor gas alam yang berasal dari pengadaan gas). Ekspor komoditas hasil minyak paling banyak diangkut dari Pelabuhan Tanjung Balai Karimun yaitu US\$423,3 juta (26,32 persen dari keseluruhan ekspor hasil minyak).

Tabel 3.4  
Ekspor Komoditas Migas Menurut Provinsi Asal 2017–2018

Komoditas/Provinsi	2017		2018		Perubahan 2018 thd 2017 (%)
	Nilai (juta US\$)	Persentase thd komoditas	Nilai (juta US\$)	Persentase thd komoditas	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
<b>HASIL MINYAK</b>	<b>1 643,0</b>	<b>100,00</b>	<b>1 642,6</b>	<b>100,00</b>	<b>-0,03</b>
Kepulauan Riau	469,4	28,57	445,0	27,09	-5,19
Sumatera Selatan	232,2	14,13	367,2	22,36	58,15
Riau	278,5	16,95	351,0	21,37	26,06
Lainnya	662,9	40,35	479,4	29,18	-27,71
<b>MINYAK MENTAH</b>	<b>5 354,9</b>	<b>100,00</b>	<b>5 151,9</b>	<b>100,00</b>	<b>-3,79</b>
Riau	2 117,8	39,55	2 342,0	45,46	10,58
Jawa Timur	1 185,2	22,13	1 249,8	24,26	5,45
Kalimantan Timur	974,4	18,20	363,6	7,06	-62,69
Lainnya	1 077,4	20,12	1 196,5	23,23	11,06
<b>GAS ALAM (PERTAMBANGAN)</b>	<b>8 670,9</b>	<b>100,00</b>	<b>10 320,4</b>	<b>100,00</b>	<b>19,02</b>
Kalimantan Timur	3 139,9	36,21	2 957,1	28,65	-5,82
Papua Barat	1 887,6	21,77	2 724,2	26,40	44,32
Kepulauan Riau	1 689,0	19,48	1 734,6	16,81	2,70
Lainnya	1 954,4	22,54	2 904,6	28,14	48,62
<b>GAS ALAM (PENGADAAN GAS)</b>	<b>75,6</b>	<b>100,00</b>	<b>56,9</b>	<b>100,00</b>	<b>-24,74</b>
Banten	21,3	28,18	52,3	91,92	145,44
Jawa Tengah	53,4	70,64	3,2	5,68	-93,95
Kepulauan Riau	0,6	0,78	1,0	1,83	76,42
Lainnya	0,3	0,40	0,4	0,57	8,77

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

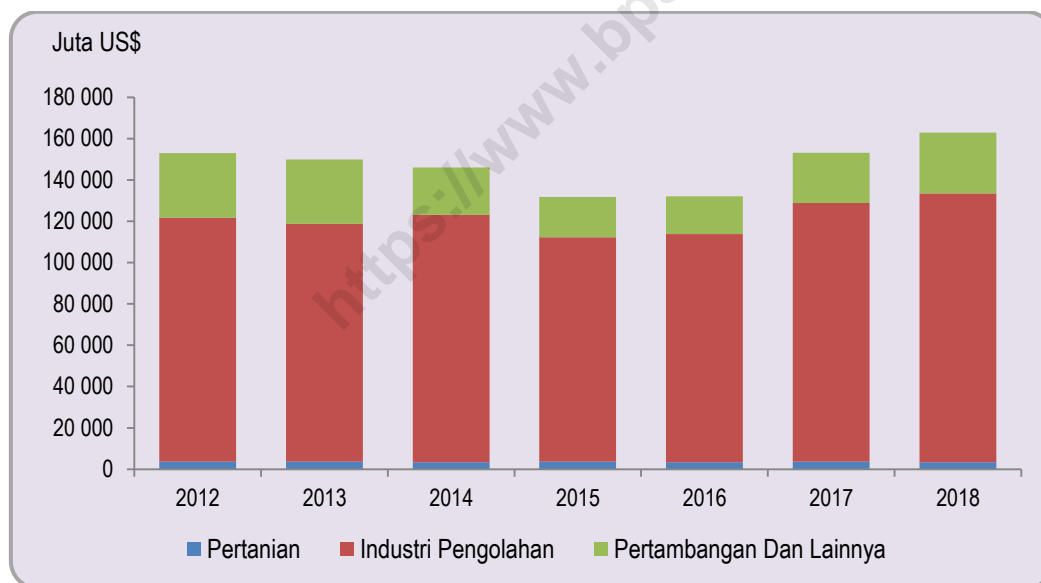
Ekspor komoditas minyak mentah menurut provinsi asal, sebagian besar berasal dari Riau yaitu US\$2.342,0 juta (45,46 persen dari seluruh ekspor minyak mentah). Ekspor komoditas gas alam yang berasal dari pertambangan sebagian besar berasal dari Kalimantan Timur yaitu US\$2.957,1 juta (28,65 persen dari seluruh ekspor gas alam yang

berasal dari pertambangan), sedangkan ekspor gas alam yang berasal dari pengadaan gas sebagian besar berasal dari Banten yaitu US\$52,3 juta (91,92 persen dari seluruh ekspor gas alam yang berasal dari pengadaan gas). Ekspor hasil minyak sebagian besar berasal dari Kepulauan Riau yaitu US\$445,0 juta (27,09 persen dari seluruh ekspor minyak mentah).

### 3.2 Ekspor Nonmigas

Menurunnya peranan ekspor migas dari tahun ke tahun, secara otomatis meningkatkan peranan ekspor nonmigas di Indonesia menjadi semakin besar. Pada tahun 2012-2015 peranan ekspor nonmigas masih dibawah 90 persen, dengan *share* terendah pada tahun 2012 yaitu sebesar 80,54 persen. Pada tahun 2016-2018 *share* ekspor nonmigas semakin meningkat hingga mencapai 90 persen, yaitu masing-masing sebesar 90,97 persen; 90,67 persen; dan 90,46 persen.

Gambar 3.4  
Perkembangan Ekspor Nonmigas Menurut Sektor 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

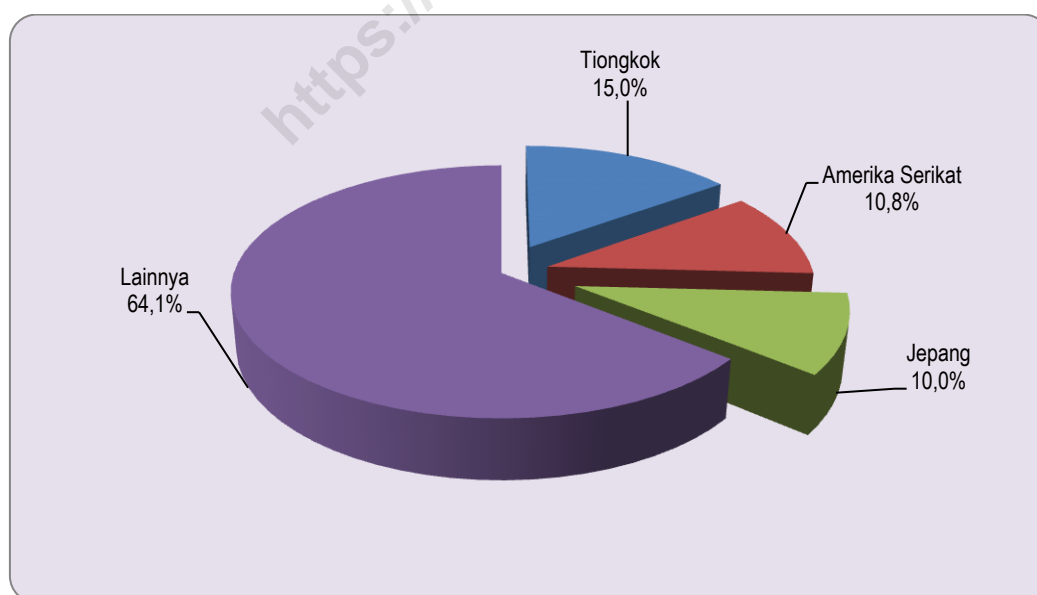
Secara garis besar ekspor nonmigas bisa dikelompokkan menjadi tiga sektor yaitu ekspor hasil pertanian, ekspor hasil industri pengolahan, serta ekspor hasil pertambangan dan lainnya. Perkembangan ekspor nonmigas selama periode 2012–2018, nampak berfluktuatif seperti disajikan pada Gambar 3.4. Selama periode 2012-2015, ekspor nonmigas mengalami penurunan yang berkisar antara 2,04 persen sampai 9,71 persen. Penurunan terbesar terjadi pada tahun 2015, yang disebabkan oleh penurunan sektor industri pengolahan dan sektor pertambangan yang cukup tinggi masing-masing sebesar

9,31 persen dan 14,77 persen. Sektor industri pengolahan merupakan sektor yang memberikan *share* terbesar terhadap nilai ekspor non migas Indonesia. Sehingga, walaupun sektor pertanian tumbuh positif di tahun 2015 (naik 10,47%) namun total ekspor nonmigas nya mengalami penurunan karena turunnya ekspor dari sektor industri pengolahan (turun 9,31 persen).

Setelah terjadi penurunan pada 2012-2015, ekspor nonmigas mulai mengalami peningkatan kembali pada tahun 2016, yaitu naik sebesar 0,18 persen dibandingkan tahun sebelumnya. Demikian juga pada tahun 2017 dan 2018, terjadi peningkatan ekspor nonmigas masing-masing sebesar 15,95 persen dan 6,37 persen.

Jika dilihat menurut sektornya, semua sektor mengalami peningkatan pada tahun 2017 dan 2018, kecuali sektor pertanian yang mengalami penurunan di tahun 2018 (turun 6,54 persen). Sektor industri pengolahan dan pertambangan mengalami peningkatan pada tahun 2018, masing-masing tumbuh sebesar 4,01 persen dan 20,50 persen. Pada tahun 2017, sektor-sektor tersebut juga masing-masing tumbuh 13,21 persen dan 33,80 persen, serta pertanian naik 9,43 persen.

Gambar 3.5  
Persentase Ekspor Nonmigas Indonesia Menurut Negara Tahun 2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

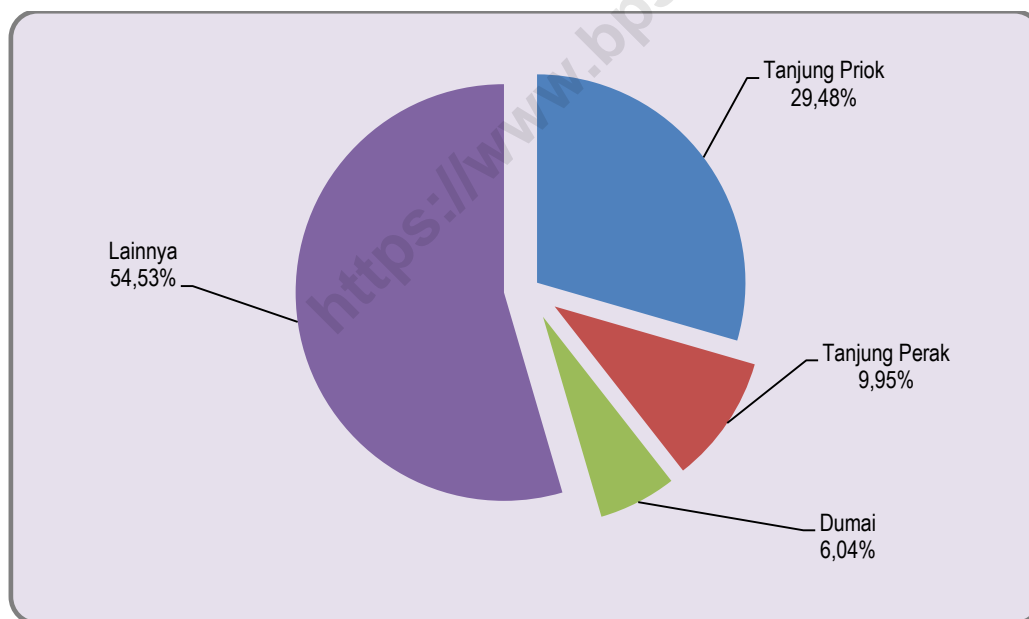
Gambar 3.5 menggambarkan persentase ekspor nonmigas Indonesia ke beberapa negara pada tahun 2018. Negara utama tujuan ekspor nonmigas Indonesia pada tahun 2018 adalah Tiongkok yaitu sebesar US\$24.408,1 juta (14,99 persen dari seluruh ekspor

nonmigas Indonesia), Amerika Serikat sebesar US\$17.667,7 juta (10,85 persen), Jepang sebesar US\$16.307,9 juta (10,01 persen), dan ke negara-negara lainnya sebesar 64,15 persen.

Komoditas terbesar yang diekspor ketiga negara tujuan utama tersebut berasal dari sektor industri pengolahan, yang nilai *share*-nya terhadap masing-masing negara di atas 70 persen. Bahkan untuk negara tujuan ekspor Amerika Serikat, mencapai 97,39 persen.

Berdasarkan pelabuhan muatnya, ekspor nonmigas Indonesia tahun 2018 sebagian besar dimuat dari Pelabuhan Tanjung Priok yaitu sebesar US\$48.007,5 juta (29,48 persen dari seluruh ekspor nonmigas Indonesia), diikuti Pelabuhan Tanjung Perak sebesar US\$16.205,9 juta (9,95 persen), dan Pelabuhan Dumai sebesar US\$9.835,1 juta (6,04 persen). Kemudian sisanya 54,53 persen merupakan kumulatif dari pelabuhan lainnya (Gambar 3.6).

Gambar 3.6  
Persentase Ekspor Nonmigas Indonesia Menurut Pelabuhan Muat Tahun 2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Jika dilihat berdasarkan pelabuhan muat dan sektornya, sektor industri masih merupakan sektor dengan *share* terbesar untuk tiga besar pelabuhan muat tersebut, yang persentasenya berkisar antara 95 – 99 persen terhadap total ekspor menurut pelabuhan muat masing-masing.

# BAB IV

## EKSPOR HASIL PERTANIAN

Dalam analisis ini, komoditas ekspor hasil pertanian dibagi menjadi tiga kelompok komoditas, yaitu kelompok komoditas tanaman semusim, tahunan, hias dan lainnya; komoditas perikanan tangkap, perikanan budidaya dan peternakan; dan komoditas pertanian lainnya. Total barang yang diekspor dari komoditas ini sebanyak 48 kelompok barang. Adapun kelompok komoditas yang memiliki kontribusi terbesar terhadap ekspor hasil pertanian pada tahun 2018 berasal dari komoditas pertanian tanaman tahunan yaitu sebesar 59,45 persen.

Tabel 4.1  
Perkembangan Ekspor Barang-Barang Hasil Pertanian Tahun 2012–2018

Tahun	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	% Perubahan Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	2 268,4	3 597,7	6,16
2013	2 462,2	3 598,5	0,02
2014	2 777,3	3 373,3	-6,26
2015	3 621,5	3 726,5	10,47
2016	3 453,0	3 354,8	-9,98
2017	4 177,6	3 671,0	9,43
2018	4 345,4	3 431,0	-6,54

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Perkembangan ekspor hasil pertanian dari waktu ke waktu menunjukkan tren yang berfluktuatif baik dari sisi berat maupun nilai. Pertumbuhan nilai ekspor hasil pertanian pada tahun 2014 dan 2016 mengalami penurunan masing-masing sebesar 6,26 persen dan

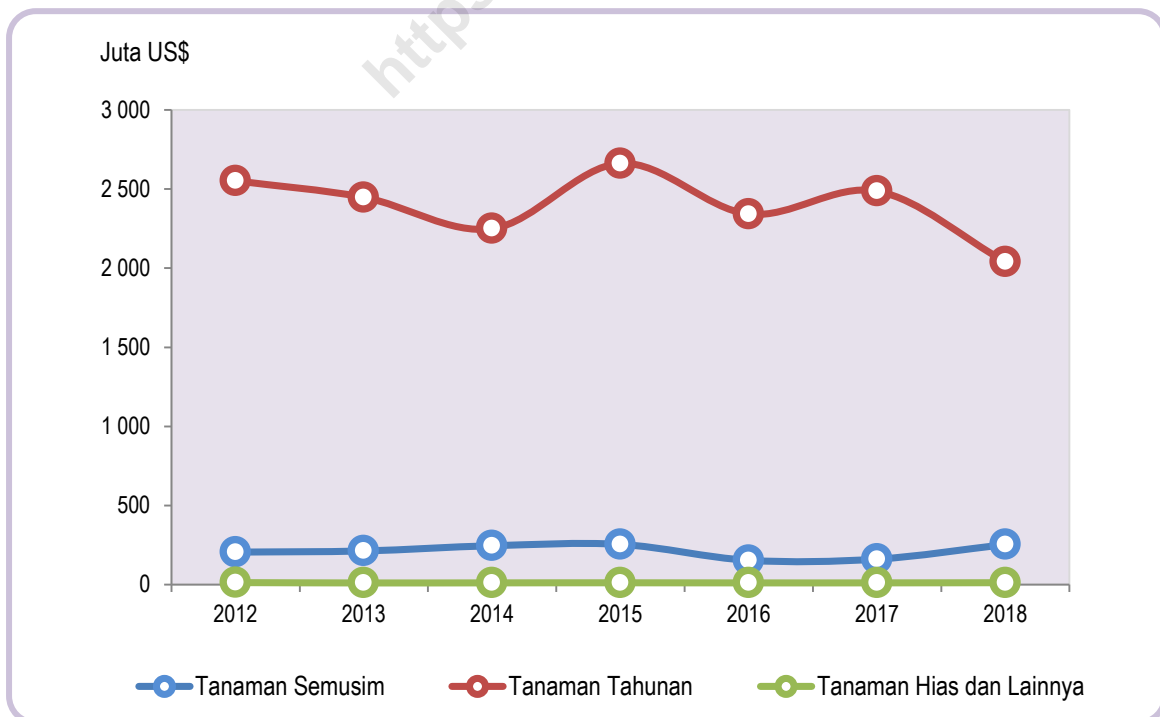


9,98 persen. Pada tahun 2015 pertumbuhan nilai ekspor hasil pertanian menunjukkan kinerja yang positif yaitu naik sebesar 10,47 persen. Kenaikan pada tahun tersebut merupakan pertumbuhan yang tertinggi selama tahun 2012 sampai 2018. Pada tahun 2017, nilai ekspor hasil pertanian mengalami peningkatan sebesar 9,43 persen, kemudian mengalami penurunan kembali pada tahun 2018 sebesar 6,54 persen.

#### 4.1 Komoditas Tanaman Semusim, Tahunan, Hias dan Pengembangbiakan Tanaman

Komoditas tanaman semusim mencakup penanaman tanaman yang tidak berlangsung lebih dari dua musim. Termasuk di dalamnya adalah penanaman tanaman dalam berbagai media dan budidaya tanaman secara genetik dan juga penanaman untuk tujuan pembibitan dan pembenihan, contohnya adalah beberapa jenis sayur-sayuran. Adapun komoditas tanaman tahunan mencakup penanaman tanaman yang berlangsung lebih dari dua musim tanam, baik tanaman yang setiap musim mati atau tanaman yang tumbuh terus menerus, termasuk penanaman tanaman untuk keperluan pembibitan dan pembenihan. Golongan ini juga mencakup kegiatan penanaman tanaman di area atau lokasi hutan, contoh kelapa sawit.

Gambar 4.1  
Nilai Ekspor Tanaman Semusim, Tahunan, Hias dan Pengembangbiakan Tanaman Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Komoditas tanaman hias mencakup kegiatan pengembangbiakan tanaman secara vegetatif yang meliputi penyetekan batang dan penyemaian untuk perkembangbiakan tanaman secara langsung atau mendapatkan batang okulasi tanaman pada keturunan terpilih yang diokulasi yang pada akhirnya ditanam untuk menghasilkan tanaman. Termasuk di dalam komoditas tanaman hias adalah pertanian tanaman hias dan kegiatan pembibitan.

Dari Gambar 4.1 dapat dilihat nilai ekspor komoditas tanaman tahunan mendominasi dibandingkan ekspor tanaman semusim dan hias dan lainnya. Pada tahun 2015 tiga kelompok komoditas ini mengalami peningkatan yang positif baik dari sisi berat maupun nilai. Komoditas tanaman hias dan pengembangbiakan tanaman memiliki peningkatan paling tinggi dari sisi berat yaitu sebesar 24,60 persen. Sedangkan komoditas tanaman tahunan memiliki peningkatan paling tinggi dari sisi nilai yaitu sebesar 18,34 persen. Pada tahun 2016 tiga kelompok komoditas ini mengalami penurunan dari sisi nilai yaitu tanaman semusim sebesar 39,56 persen, tanaman tahunan sebesar 10,06 persen, dan tanaman hias dan pengembangbiakan tanaman sebesar 6,66 persen. Namun pada tahun 2017 ketiga kelompok komoditas tersebut mengalami peningkatan dari segi nilainya yaitu tanaman semusim 4,94 persen, tanaman tahunan sebesar 6,18 persen dan tanaman hias dan pengembangbiakan tanaman sebesar 1,38 persen.

Pada tahun 2018 tanaman tahunan mengalami penurunan baik dari segi nilai maupun beratnya yaitu berturut-turut sebesar 17,98 persen dan 20,90 persen. Sementara itu tanaman semusim dan tanaman hias mengalami peningkatan dari segi nilainya dibandingkan tahun 2017 yaitu masing-masing sebesar 57,04 persen dan 10,25 persen.

#### **4.1.1 Sayur-sayuran**

Nilai ekspor komoditas ini dari tahun ke tahun menunjukkan kenaikan kecuali pada tahun 2013, 2016 dan 2018. Selama periode tahun 2012-2018 berat ekspor komoditas ini cenderung fluktuatif. Pada tahun 2012 nilai ekspornya naik sebesar 66,51 persen menjadi US\$76,0 juta, sedangkan beratnya naik sebesar 123,99 persen menjadi 168,2 ribu ton. Peningkatan nilai ekspor juga terjadi di tahun 2014 dan 2015. Tahun 2014 dan 2015 nilai ekspor komoditas ini mencapai US\$75,1 juta dan US\$92,0 juta. Sementara itu untuk beratnya pada tahun 2014 mengalami penurunan sebesar 29,91 persen atau

mencapai 90,5 ribu ton. Sedangkan tahun 2015 berat ekspor komoditas sayur-sayuran kembali meningkat sebesar 98,90 persen atau 180,0 ribu ton.

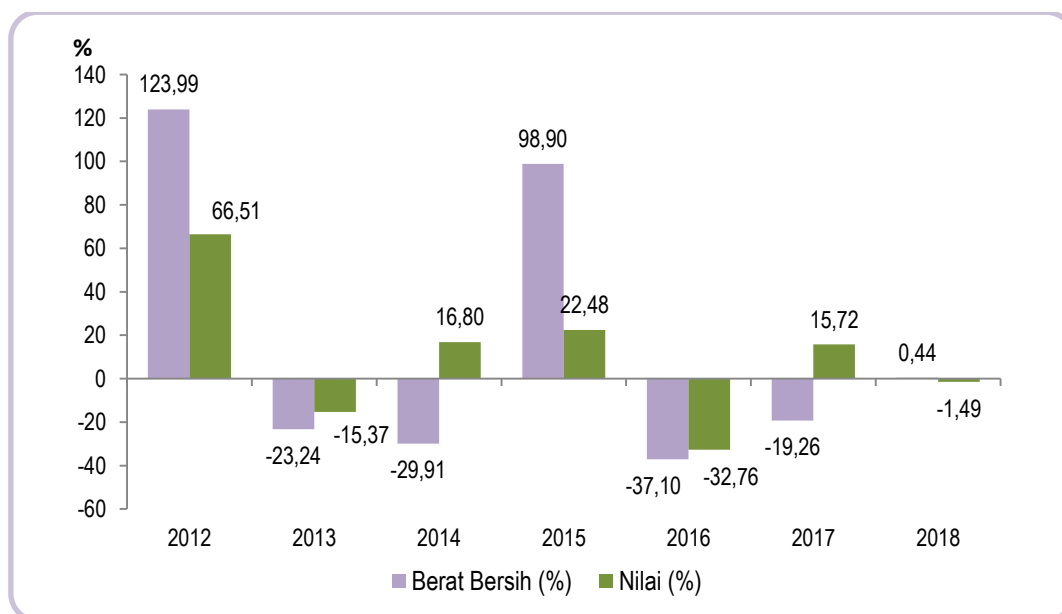
Tabel 4.2  
Perkembangan Ekspor Sayur-Sayuran Tahun 2012–2018

Tahun	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	% Perubahan nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	168,2	76,0	66,51
2013	129,1	64,3	-15,37
2014	90,5	75,1	16,80
2015	180,0	92,0	22,48
2016	113,2	61,8	-32,76
2017	91,4	71,5	15,72
2018	91,8	70,5	-1,49

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2016 baik nilai dan berat ekspor komoditas sayur-sayuran mengalami penurunan masing-masing sebesar 32,76 persen dan 37,10 persen. Namun di tahun 2017 nilai ekspor komoditas sayur-sayuran meningkat 15,72 persen menjadi US\$71,5 juta, kemudian mengalami penurunan kembali pada tahun 2018 sebesar 1,49 persen menjadi US\$70,5 juta.

Gambar 4.2  
Pertumbuhan Ekspor Komoditas Sayur-Sayuran Tahun 2012–2018

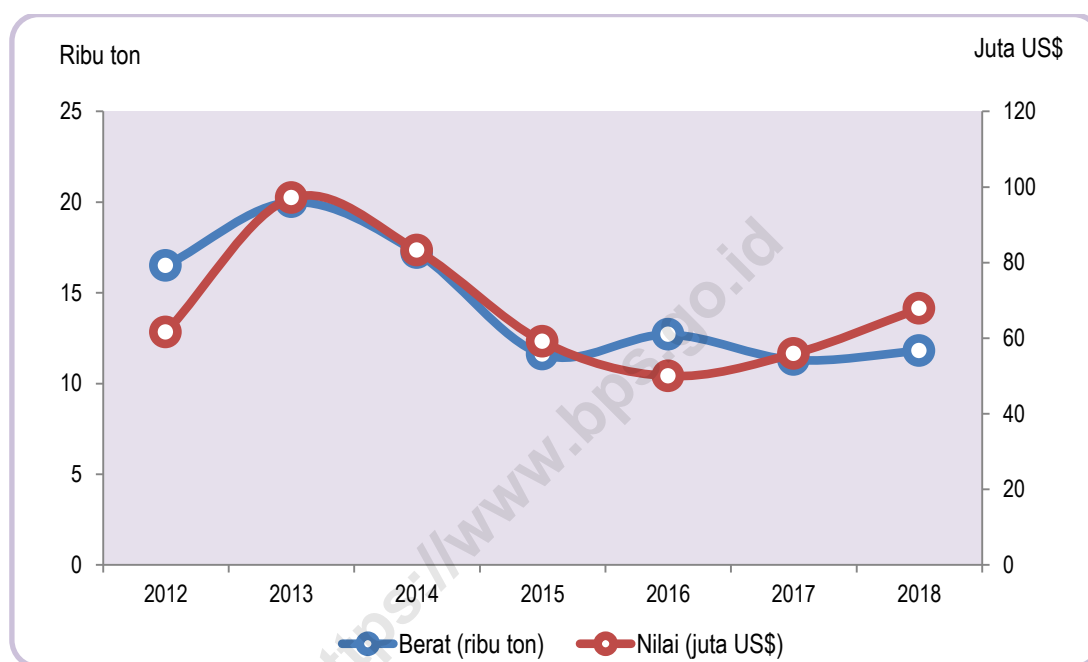


Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 4.1.2 Tembakau

Komoditas lain yang mempunyai potensi dalam mendatangkan devisa adalah tembakau. Nilai ekspor komoditas tembakau Indonesia pada tahun 2012 sebesar US\$61,6 juta. Pada tahun 2013 nilai ekspor tembakau meningkat menjadi US\$97,1 juta atau naik 57,56 persen dari tahun sebelumnya. Angka tersebut merupakan angka pertumbuhan tertinggi selama periode 2012-2014.

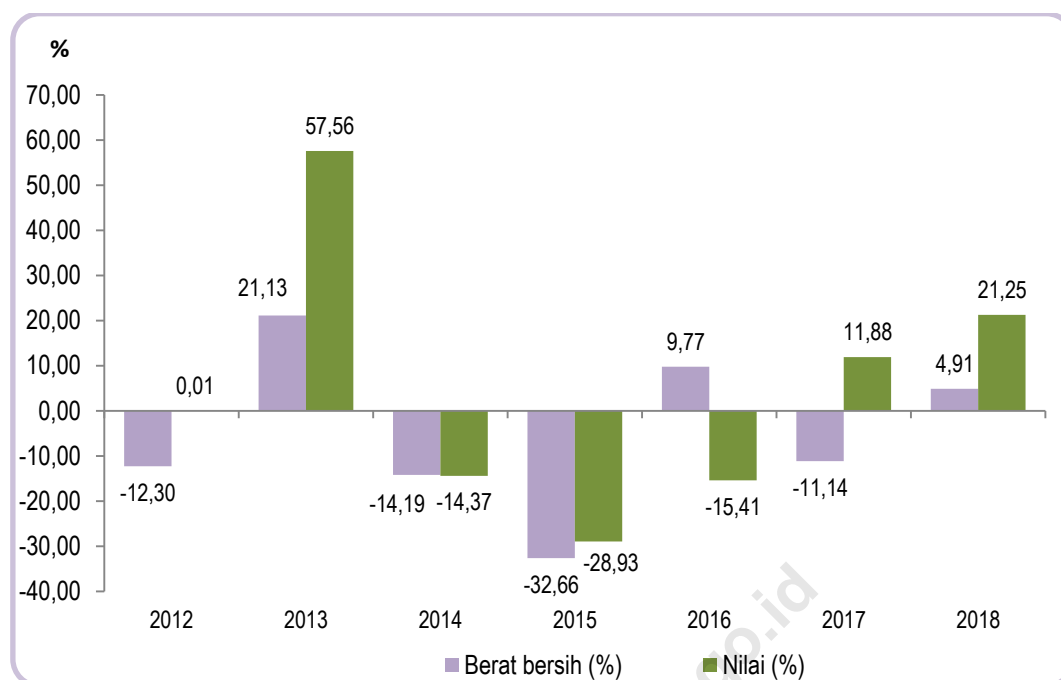
Gambar 4.3  
Ekspor Tembakau Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Tahun 2014 sampai tahun 2016 nilai ekspor tembakau terus menurun, sedangkan pada tahun 2017 dan tahun 2018 kembali menunjukkan kenaikan. Penurunan tertinggi terjadi pada tahun 2015 yaitu sebesar 28,93 persen dengan nilai ekspor US\$59,1 juta. Pada tahun 2017 berat ekspor tembakau menurun menjadi 11,3 ribu ton atau mengalami penurunan 11,14 persen, namun nilai ekspornya mengalami peningkatan sebesar 11,88 persen menjadi US\$55,9 juta. Tahun 2018 ekspor tembakau mengalami peningkatan baik dari segi berat maupun nilainya. Beratnya meningkat 4,91 persen menjadi 11,8 ribu ton dan nilainya meningkat 21,25 persen menjadi US\$67,8 juta lebih tinggi dibanding tahun 2017. Peningkatan nilai ekspor tembakau pada saat beratnya menurun mengindikasikan adanya peningkatan harga ekspor tembakau Indonesia di pasar ekspor.

Gambar 4.4  
Pertumbuhan Ekspor Tembakau Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Jika dilihat dari negara tujuannya, lima negara tujuan terbesar ekspor Indonesia adalah Sri Lanka, Republik Dominika, Jerman, Belgia, dan Filipina. Nilai ekspor ke lima negara tersebut berturut-turut US\$14,4 juta; US\$12,4 juta; US\$9,7 juta; US\$8,6 juta; dan US\$4,6 juta.

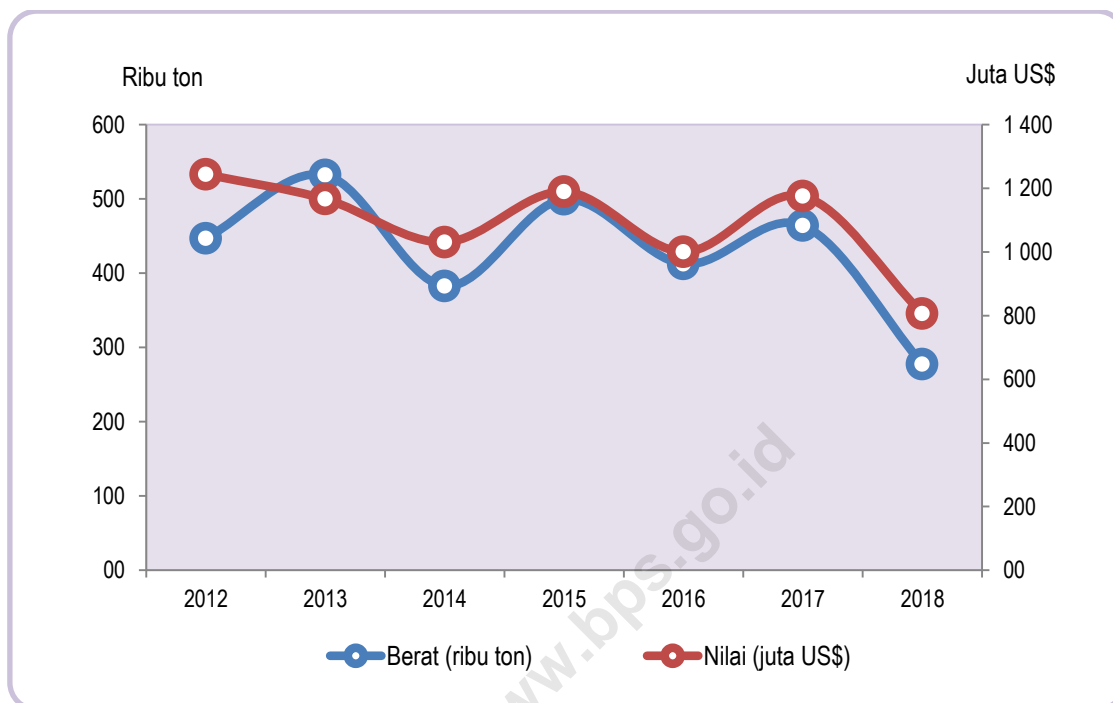
#### 4.1.3 Kopi

Komoditas kopi adalah salah satu ekspor andalan pada sektor pertanian tanaman tahunan. Pada periode 2012–2015 pertumbuhan nilai ekspor komoditas kopi cenderung berfluktuatif. Perkembangan ekspor komoditas ini cenderung melambat yang dikarenakan diberlakukannya sistem kuota, serta banyaknya negara saingan terutama negara-negara Amerika Latin dan Afrika. Pada tahun 2014, 2016 dan 2018 ekspor komoditas ini mengalami penurunan dari segi beratnya berturut-turut sebesar 28,07 persen; 17,46 persen; dan 40,24 persen. Namun di tahun 2012, 2013, 2015 dan 2017 ekspor komoditas ini menunjukkan peningkatan dari segi beratnya sebesar 29,17 persen; 19,04 persen; 30,53 persen; dan 12,57 persen.

Apabila dilihat dari sisi nilainya, ekspor komoditas kopi mengalami penurunan pada tahun 2013, 2014, 2016 dan 2018 berturut-turut sebesar 6,24 persen; 11,62 persen;

15,88 persen; dan 31,35 persen. Peningkatan tertinggi dari sisi nilai terjadi pada tahun 2012 sebesar 20,21 persen dan nilainya mencapai US\$1.243,8 juta.

Gambar 4.5  
Ekspor Kopi Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Tahun 2018 nilai ekspor kopi mencapai US\$806,9 juta. Negara tujuan utama ekspor kopi pada tahun 2018 adalah Amerika Serikat, Jepang, Malaysia, Mesir, dan Italia. Nilai ekspor kopi ke Amerika Serikat mencapai US\$254,0 juta atau turun sebesar 0,91 persen jika dibandingkan pada tahun 2017, sedangkan nilai ekspor kopi ke Jepang meningkat 2,38 persen dengan nilai mencapai US\$84,3 juta.

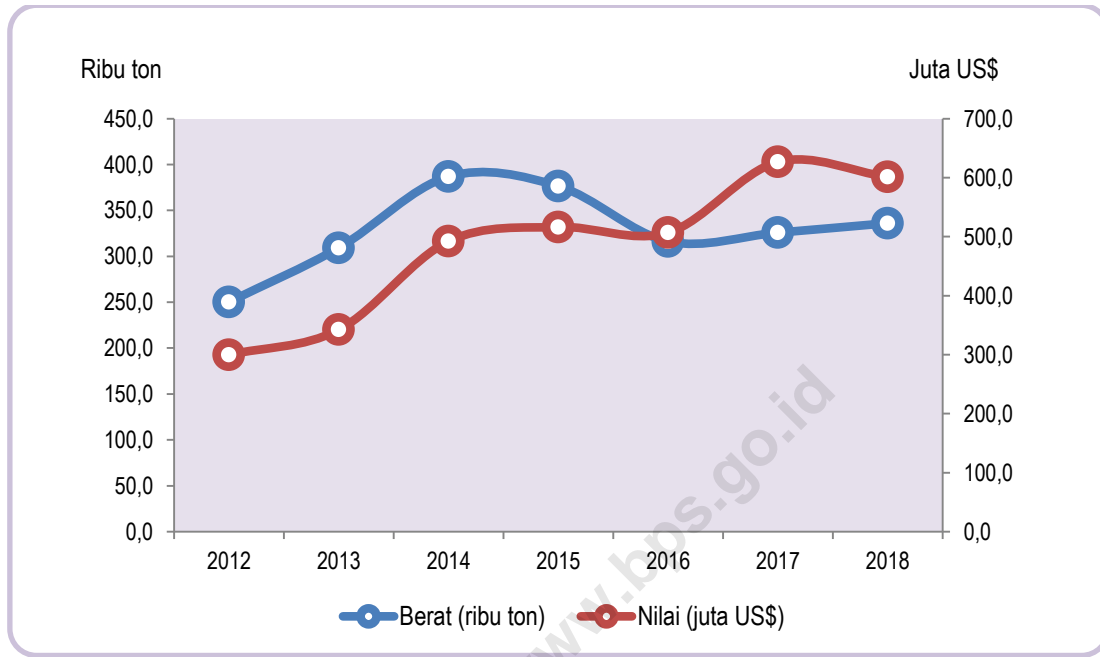
#### 4.1.4 Tanaman Obat, Aromatik dan Rempah-rempah

Pada periode 2012–2018 ekspor tanaman obat, aromatik dan rempah-rempah menunjukkan tren yang berfluktuatif, begitu pula dengan kontribusinya terhadap total ekspor pertanian. Ekspor tanaman obat, aromatik dan rempah-rempah pada tahun 2012–2015 mengalami peningkatan, namun pada tahun 2016 dan tahun 2018 nilai ekspor komoditas ini mengalami penurunan.

Perkembangan nilai ekspor komoditas tersebut pada tahun 2012 hingga tahun 2015 menunjukkan kinerja yang positif yaitu pada tahun 2012 meningkat sebesar 1,97 persen, tahun 2013 sebesar 14,20 persen, tahun 2014 sebesar 43,80 persen dan pada tahun

2015 sebesar 4,89 persen. Sedangkan pada tahun 2016 dan tahun 2018 nilai ekspornya mengalami penurunan sebesar 1,85 persen dan 4,06 persen. Pada tahun 2017 komoditas ini mengalami peningkatan sebesar 23,65 persen dari segi nilainya.

Gambar 4.6  
Ekspor Tanaman Obat, Aromatik dan Rempah-Rempah Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018 kontribusi komoditas tanaman obat, aromatik dan rempah-rempah sebesar 29,48 persen terhadap total ekspor sektor pertanian tanaman tahunan. Kontribusi pada tahun ini lebih tinggi jika dibandingkan kontribusinya pada tahun 2017 yang hanya 25,42 persen.

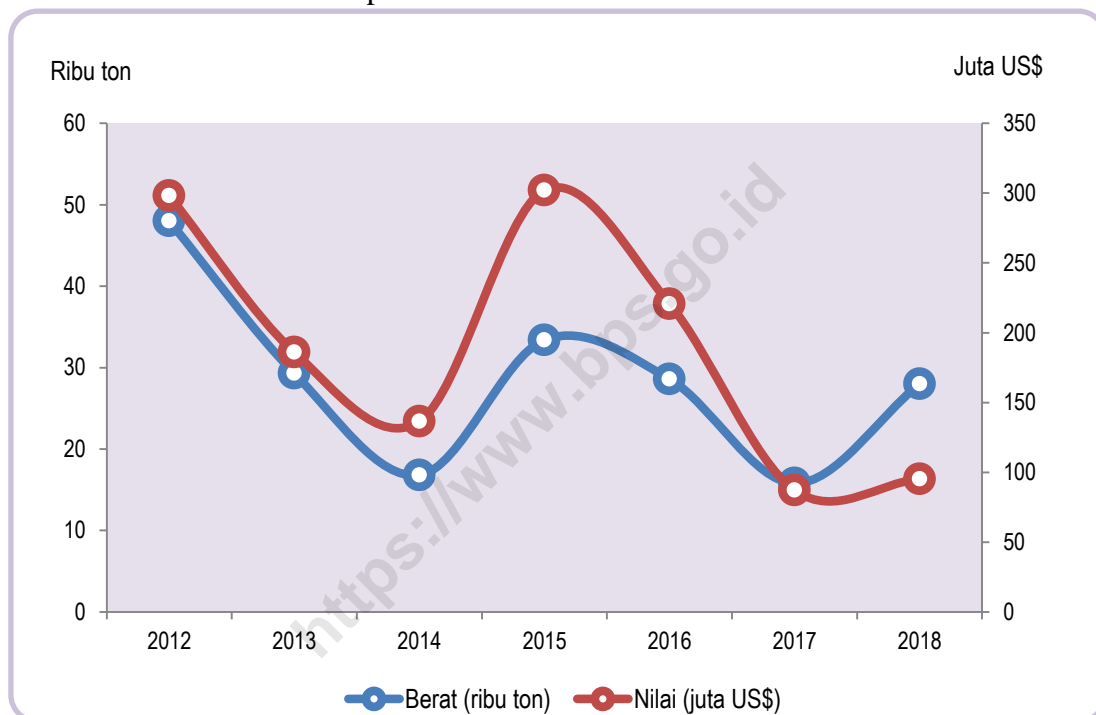
Jika dilihat dari negara tujuannya, tercatat bahwa pada tahun 2018 ekspor terbesar komoditas ini ditujukan ke Thailand dengan nilai US\$131,7 juta, selanjutnya Iran sebesar US\$88,7 juta dan Amerika Serikat sebesar US\$80,7 juta. Selain ketiga negara tersebut, negara-negara seperti India dan Vietnam juga merupakan negara tujuan ekspor yang cukup besar.

#### 4.1.5 Lada Putih

Ekspor lada putih mengalami peningkatan dari sisi nilai pada tahun 2012-2015, Sedangkan jika dilihat dari sisi beratnya ekspor lada putih mengalami peningkatan yang cukup fluktuatif dari tahun 2015-2018. Peningkatan nilai ekspor tertinggi terjadi pada tahun 2015 sebesar 33,37 persen dengan nilai US\$219,6 juta.

Pada tahun 2014 kontribusi ekspor komoditas lada putih terhadap total ekspor pertanian tanaman tahunan sebesar 7,32 persen, dengan nilai US\$164,7 juta. Tahun 2015 kontribusinya kembali meningkat menjadi 8,25 persen dengan nilai US\$219,6 juta. Peningkatan ini terus terjadi hingga tahun 2016 kontribusinya meningkat menjadi 7,99 persen dengan nilai ekspor mencapai US\$187,1 juta. Tahun 2017 kontribusi hanya sebesar 5,37 persen dengan nilai ekspor US\$133,5 juta. Pada tahun 2018 kontribusinya hanya sebesar 4,67 persen dengan nilai ekspor US\$95,3 juta.

Gambar 4.7  
Ekspor Lada Putih Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

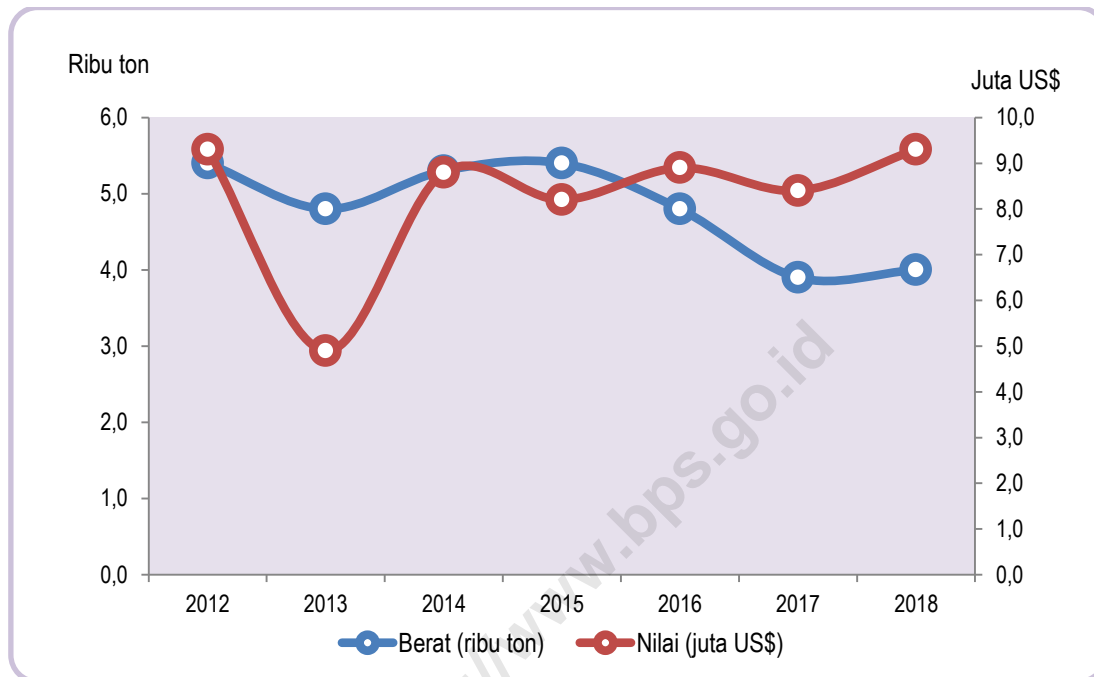
#### 4.1.6 Tanaman Hortikultura Lainnya

Ekspor komoditas tanaman hortikultura lainnya pada beberapa tahun terakhir menunjukkan kecenderungan meningkat namun kontribusinya terhadap sektor pertanian masih sangat rendah. Padahal tanaman hortikultura lainnya sebenarnya merupakan komoditas yang mempunyai prospek pasar yang cerah. Pada tahun 2014 kontribusi tanaman hortikultura sebesar 78,02 persen terhadap total ekspor pertanian tanaman hias dan pengembangbiakan tanaman. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan sebesar 4,33 poin jika dibandingkan dengan kontribusinya pada tahun 2013.



Pada tahun 2018 nilai ekspor tanaman hortikultura lainnya mengalami peningkatan sebesar 10,55 persen dengan nilai mencapai US\$9,3 juta. Pada tahun sebelumnya ekspor tanaman hortikultura lainnya mengalami penurunan sebesar 5,62 persen dengan nilai sebesar US\$8,4 juta.

Gambar 4.8  
Ekspor Tanaman Hortikultura Lainnya Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Negara utama tujuan ekspor untuk komoditas tanaman hortikultura lainnya pada tahun 2018 adalah Belanda, Jepang, Korea Selatan, Malawi, dan Amerika Serikat. Nilai ekspor ke negara-negara tersebut berturut-turut US\$2,3 juta; US\$2,1 juta; US\$1,7 juta; US\$0,6 juta; dan US\$0,6 juta.

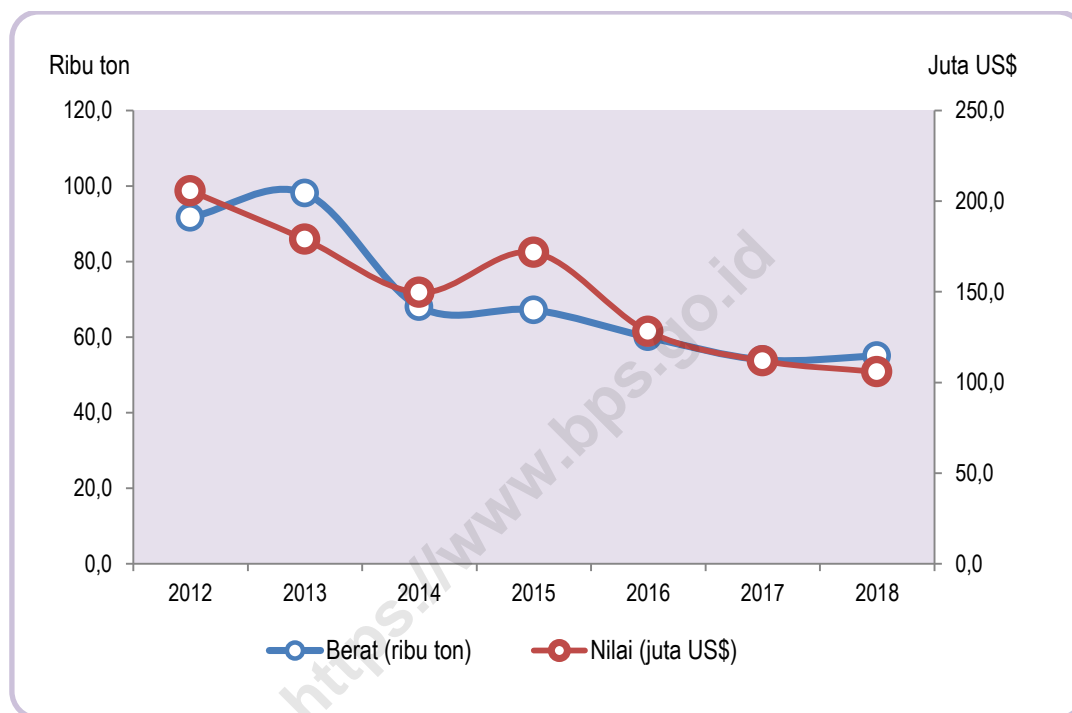
## 4.2 Komoditas Perikanan Tangkap, Perikanan Budidaya dan Peternakan

### 4.2.1 Ikan Segar/Dingin Hasil Tangkap

Komoditas ikan segar/dingin hasil tangkap masih merupakan komoditas ekspor andalan pada sektor perikanan tangkap. Perkembangan ekspor ini dalam tujuh tahun terakhir yaitu antara tahun 2012–2018 menunjukkan perkembangan yang berfluktuasi. Pada tahun 2012 nilai ekspornya turun sebesar 1,93 persen menjadi US\$205,7 juta, demikian juga pada tahun 2013 dan tahun 2014 mengalami penurunan nilai masing-masing sebesar 13,02 persen dan 16,38 persen. Tahun 2015 ekspornya mengalami

peningkatan sebesar 14,79 persen dengan nilai sebesar US\$171,7 juta. Namun di tahun 2016 kembali mengalami penurunan sebesar 25,50 persen dengan nilai US\$128,0 juta. Tahun 2017 nilai ekspor komoditas ini mengalami penurunan sebesar 12,56 persen menjadi US\$111,9 juta. Demikian pula di tahun 2018 nilai ekspor ikan segar/dingin hasil tangkap juga mengalami penurunan sebesar 5,45 persen sehingga nilainya menjadi US\$105,8 juta.

Gambar 4.9  
Ekspor Ikan Segar/Dingin Hasil Tangkap Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

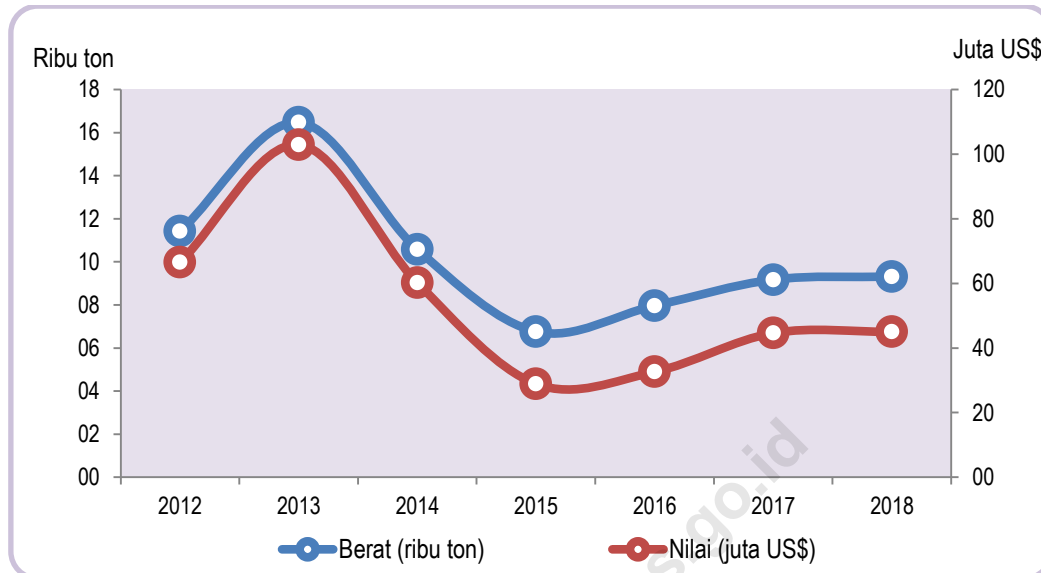
Kontribusi ekspor komoditas ikan segar/dingin hasil tangkap pada tahun 2018 mencapai 43,31 persen dari total ekspor sektor perikanan tangkap. Komoditas ikan segar/dingin hasil tangkap sebagian besar diekspor ke negara Malaysia dengan nilai US\$35,0 juta, Singapura dengan nilai US\$27,9 juta, Jepang dengan nilai US\$16,4 juta, Hongkong dengan nilai US\$7,3 juta dan Taiwan dengan nilai US\$5,6 juta.

#### 4.2.2 Kepiting

Nilai ekspor komoditas kepiting dari tahun ke tahun menunjukkan kenaikan kecuali tahun 2014 dan 2015. Tahun 2012 hingga tahun 2013 nilai ekspor kepiting menunjukkan kinerja yang positif, dimana peningkatan nilai ekspor tertinggi terjadi pada

tahun 2012 sebesar 105,49 persen dan nilai ekspor kepiting pada saat itu mencapai US\$66,5 juta.

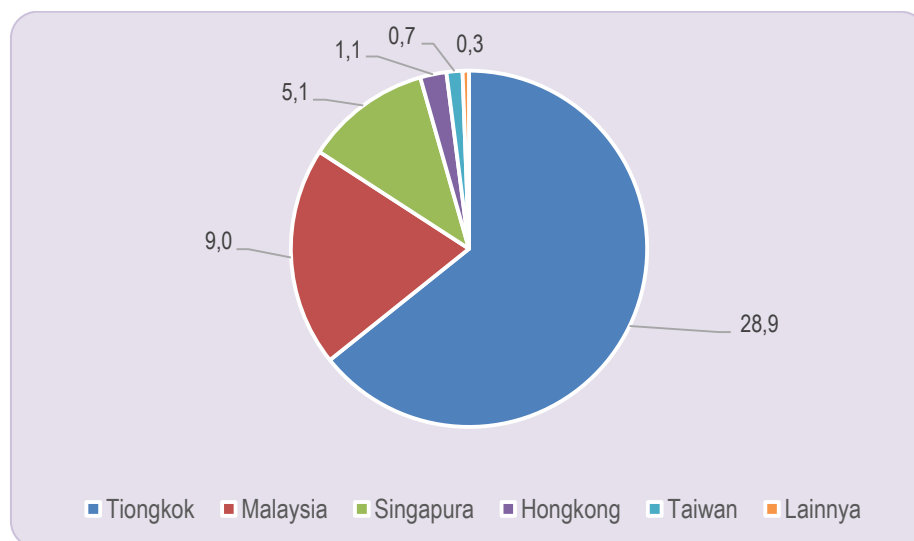
Gambar 4.10  
Ekspor Kepiting Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Tahun 2014 nilai ekspor komoditas kepiting turun sebesar 41,49 persen menjadi US\$60,2 juta dan berlanjut hingga tahun 2015 turun sebesar 52,03 persen dengan nilai mencapai US\$28,9 juta. Pada tahun 2016 nilai ekspor komoditas ini mulai mengalami peningkatan yaitu sebesar 12,97 persen, selanjutnya tahun 2017 dan 2018 juga terus mengalami peningkatan yaitu berturut-turut sebesar 36,75 persen dan 0,89 persen.

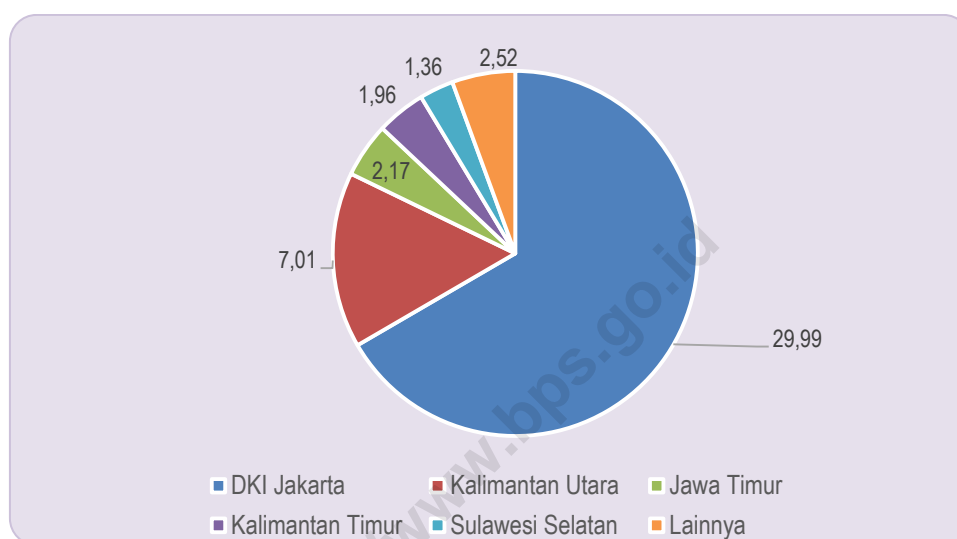
Gambar 4.11  
Nilai Ekspor Kepiting Menurut Negara Tujuan (juta US\$), 2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018, lima negara tujuan ekspor komoditas kepinging terbesar adalah Tiongkok, Malaysia, Singapura, Hongkong, dan Taiwan. Nilai ekspor kepinging yang dikirim ke negara-negara tersebut berturut-turut adalah US\$28,9 juta; US\$9,0 juta; US\$5,1 juta; US\$1,1 juta; dan US\$0,7 juta. Dari lima besar negara tujuan utama ekspor komoditas kepinging tersebut yang mengalami peningkatan nilai ekspor pada tahun 2018 adalah Tiongkok, Malaysia dan Singapura.

Gambar 4.12  
Nilai Ekspor Kepinging Menurut Provinsi Asal (juta US\$), 2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Menurut provinsi asalnya, ekspor kepinging Indonesia sebagian besar berasal dari DKI Jakarta dan Kalimantan Utara. Nilai ekspor kepinging dari kedua provinsi tersebut mencapai 82,19 persen dari keseluruhan ekspor kepinging Indonesia. Tiga provinsi lain yang juga memiliki nilai ekspor kepinging yang cukup besar adalah Jawa Timur, Kalimantan Timur, dan Sulawesi Selatan. Nilai ekspor dari tiga provinsi tersebut masing-masing mencapai US\$4,83 juta; US\$4,36 juta; dan US\$3,03 juta.

### 4.2.3 Rumput Laut dan Ganggang Lainnya

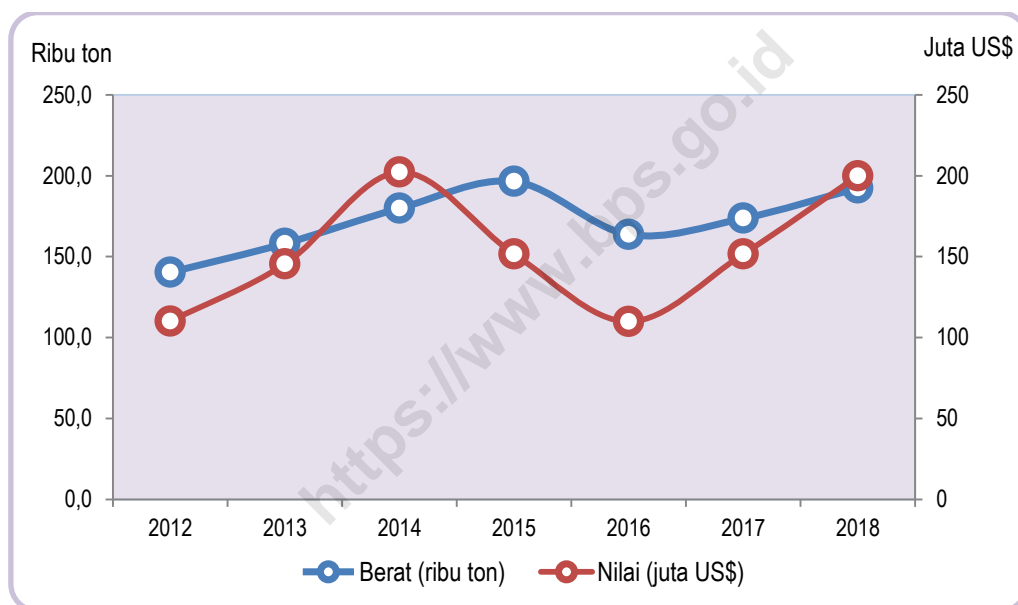
Ekspor rumput laut dan ganggang lainnya selama kurun waktu 2012–2018 mengalami perkembangan yang berfluktuasi baik berat maupun nilainya. Tahun 2013 beratnya naik sebesar 12,70 persen menjadi 158,1 ribu ton dan nilainya juga naik sebesar 32,01 persen menjadi US\$145,4 juta. Tahun 2014 baik berat dan nilai ekspor mengalami peningkatan masing-masing sebesar 13,78 persen menjadi 179,8 ribu ton dan 39,06 persen menjadi US\$202,2 juta. Namun pada tahun 2016 terjadi penurunan berat ekspor

sebesar 16,66 persen menjadi 163,7 ribu ton diikuti nilai ekspor komoditas ini turun sebesar 27,52 persen menjadi US\$109,9 juta.

Tahun 2017 ekspor komoditas rumput laut dan ganggang lainnya mengalami peningkatan baik dari segi berat maupun nilainya. Untuk beratnya meningkat 6,09 persen menjadi 173,6 ribu ton sedangkan untuk nilainya meningkat 38,01 persen menjadi US\$151,6 juta. Demikian pula pada tahun 2018 ekspor komoditas rumput laut dan ganggang lainnya juga mengalami peningkatan baik dari segi berat maupun nilainya. Untuk beratnya meningkat sebesar 10,74 persen menjadi 192,3 ribu ton, sedangkan untuk nilainya meningkat 31,87 persen menjadi US\$199,9 juta.

Gambar 4.13

Ekspor Rumput Laut dan Ganggang Lainnya Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Negara yang mendominasi pangsa pasar rumput laut dan ganggang lainnya dari Indonesia tahun 2018 adalah Tiongkok dengan nilai US\$159,2 juta, Korea Selatan dengan nilai US\$12,9 juta, Chili dengan nilai US\$6,5 juta, Perancis dengan nilai US\$4,1 juta dan Vietnam dengan nilai US\$3,9 juta.

Jika dilihat menurut provinsi asal barangnya, sebagian besar komoditas rumput laut dan ganggang lainnya ini diekspor dari Sulawesi Selatan dan Kalimantan Utara. Nilai ekspor dari kedua provinsi tersebut masing-masing sebesar US\$92,8 juta dan US\$51,8 juta. Selanjutnya tiga provinsi lain yang mengekspor rumput laut dan ganggang lainnya dalam jumlah yang cukup besar juga adalah Jawa Timur, Kalimantan Timur, dan

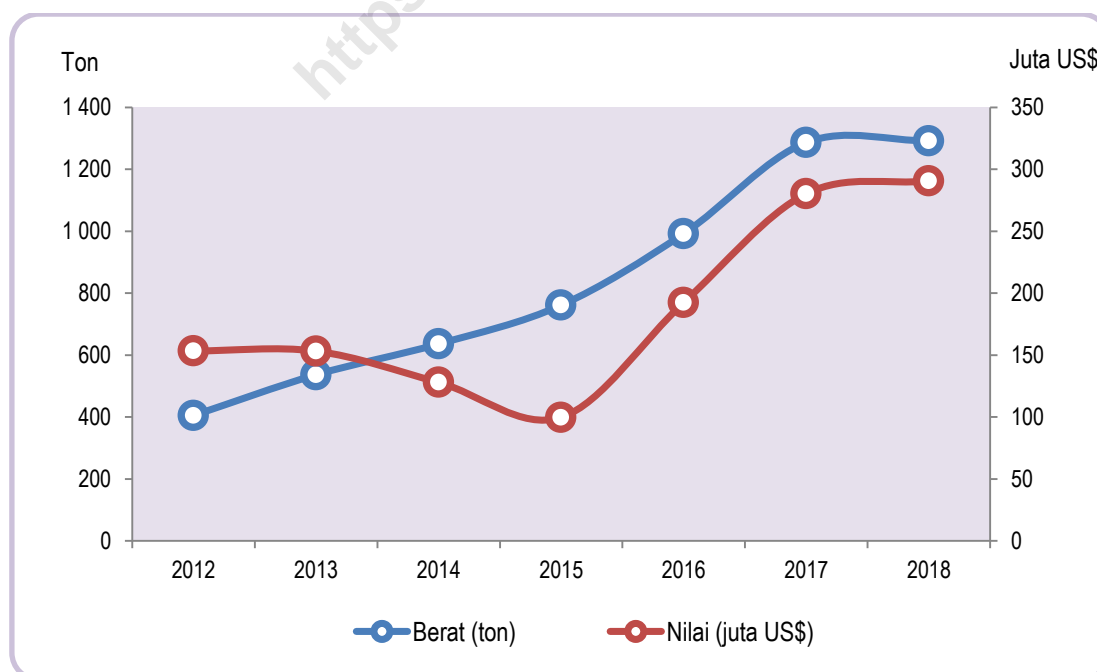
Sulawesi Tengah dengan nilai ekspor masing-masing mencapai US\$34,8 juta; US\$12,9 juta; dan US\$2,4 juta.

#### 4.2.4 Sarang Burung

Komoditas sarang burung yang dimaksud dalam buku ini adalah sarang burung walet. Komoditas sarang burung adalah salah satu ekspor andalan selain babi, reptil dan ternak lainnya pada sektor peternakan. Pada tahun 2012 sampai tahun 2015 ekspor komoditas ini menunjukkan penurunan nilai yang cukup berarti. Pada tahun 2012, ekspor sarang burung mengalami penurunan berat ekspornya sebesar 12,31 persen dan nilai ekspornya sebesar 17,13 persen.

Pada tahun 2013 ekspor komoditas ini mengalami penurunan nilai sebesar 0,11 persen walaupun beratnya mengalami peningkatan sebesar 32,40 persen. Tahun 2014 dan 2015 nilai ekspor komoditas ini kembali mengalami penurunan berturut-turut sebesar 16,44 persen dan 22,04 persen. Namun pada tahun 2016 ekspor sarang burung mengalami peningkatan berat sebesar 30,34 persen dan nilai sebesar 92,84 persen. Demikian pula di tahun 2017, komoditas sarang burung mengalami peningkatan ekspor baik dari segi berat maupun nilainya yaitu 29,70 persen untuk beratnya dan 45,61 persen untuk nilainya.

Gambar 4.14  
Ekspor Sarang Burung Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018 komoditas sarang burung kembali mengalami peningkatan dari segi nilai eksportnya sebesar 3,67 persen dan dari segi berat sebesar 0,1 persen. Nilai ekspor sarang burung pada tahun 2018 mencapai US\$290,6 juta sedangkan nilainya mencapai 1,2 ribu ton.

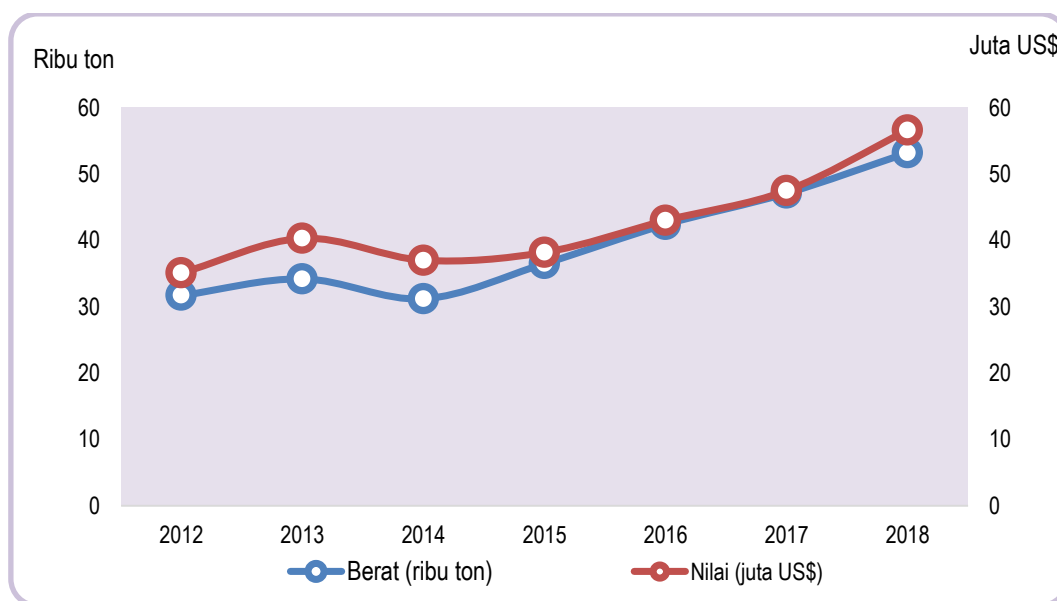
Jika dilihat dari negara tujuan ekspor sarang burung, tercatat bahwa di tahun 2018 ekspor sarang burung terbesar ditujukan ke Tiongkok dengan nilai US\$139,8 juta, selanjutnya Hongkong sebesar US\$88,0 juta dan Vietnam sebesar US\$26,0 juta. Selain ketiga negara tersebut, negara-negara seperti Singapura, Amerika Serikat, dan Kanada juga merupakan negara tujuan ekspor komoditas sarang burung yang cukup besar.

### 4.3 Komoditas Pertanian Lainnya

#### 4.3.1 Getah Karet dan Sejenisnya

Pada periode 2012–2018 ekspor getah karet dan sejenisnya menunjukkan tren yang berfluktuatif, begitu pula dengan kontribusinya terhadap total ekspor pemungutan hasil hutan bukan kayu. Ekspor komoditas ini pada tahun 2012 mengalami penurunan baik dari segi nilai maupun beratnya. Beratnya turun sebesar 5,04 persen menjadi 31,7 ribu ton dan nilainya turun sebesar 4,66 persen menjadi US\$35,1 juta. Kemudian tahun 2013 nilai ekspor getah karet dan sejenisnya kembali meningkat baik dari segi berat maupun nilainya. Beratnya meningkat sebesar 7,61 persen menjadi 34,2 ribu ton dan nilainya juga meningkat sebesar 14,89 persen menjadi US\$40,3 juta.

Gambar 4.15  
Ekspor Getah Karet dan Sejenisnya Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Nilai ekspor getah karet dan sejenisnya pada tahun 2014 mengalami penurunan sebesar 8,07 persen dengan nilai US\$37,0 juta. Pada tahun 2015 nilai ekspor getah karet dan sejenisnya menunjukkan kinerja yang positif sebesar 3,16 persen dengan nilai US\$38,2 juta. Pada tahun 2016 nilai ekspor komoditas ini terus mengalami peningkatan sebesar 12,54 persen dan mencapai US\$43,0 juta. Demikian juga untuk tahun 2017 komoditas getah karet dan sejenisnya mengalami peningkatan dari segi nilai maupun berat yaitu 11,07 persen untuk beratnya dan 10,35 persen untuk nilainya. Tahun 2018 komoditas getah karet dan sejenisnya kembali mengalami peningkatan nilai ekspornya sebesar 19,35 persen dan nilainya mencapai US\$56,6 juta.

Jika dilihat dari negara tujuan ekspor getah karet dan sejenisnya, tercatat bahwa di tahun 2018 ekspor terbesar ditujukan ke India dengan nilai US\$15,4 juta atau sebesar 27,23 persen dari total ekspor getah karet dan sejenisnya. Selanjutnya ekspor ke Vietnam sebesar US\$12,9 juta, Tiongkok sebesar US\$8,3 juta, Singapura sebesar US\$3,3 juta dan Bangladesh sebesar US\$2,5 juta.

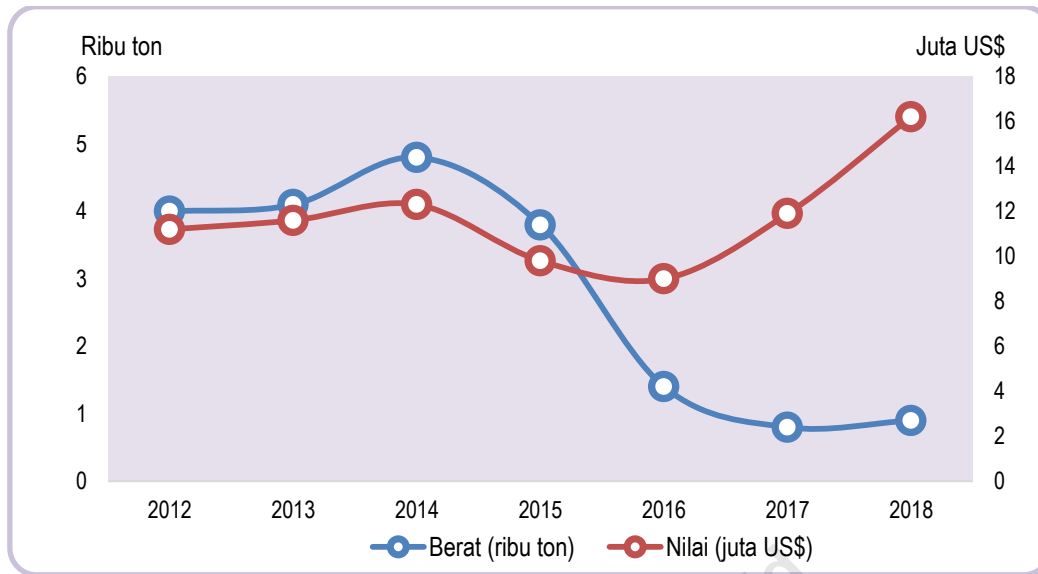
#### **4.3.2 Gaharu**

Salah satu komoditas utama dari sektor perusahaan hutan adalah gaharu. Komoditas ini tiap tahunnya memberikan kontribusi yang cukup besar terhadap total nilai ekspor sektor perusahaan hutan. Kontribusi ekspor gaharu sejak tahun 2012 sampai dengan tahun 2018 terhadap total ekspor sektor perusahaan hutan rata-rata sebesar 89,00 persen. Adapun kontribusi ekspor komoditas ini terhadap total ekspor sektor perusahaan hutan pada tahun 2018 adalah sebesar 88,18 persen atau meningkat 1,80 poin dibandingkan kontribusi tahun sebelumnya yang mencapai 86,38 persen.

Apabila dilihat dari pertumbuhan nilai, pada tahun 2013 dan tahun 2014 mengalami peningkatan sebesar 2,94 persen dan 6,48 persen. Namun pada tahun 2015 nilai ekspor komoditas ini mengalami penurunan sebesar 20,65 persen. Hal ini berlanjut pada tahun 2016 dimana pertumbuhan ekspor menunjukkan kinerja yang negatif sebesar 8,19 persen dengan nilai ekspor mencapai US\$9,0 juta, dari sisi berat menunjukkan hal yang sama yaitu penurunan sebesar 62,80 persen. Tahun 2017 berat ekspor mengalami penurunan sebesar 39,91 persen namun dari sisi nilai mengalami peningkatan sebesar 32,90 persen. Sedangkan di tahun 2018 komoditas gaharu mengalami peningkatan baik dari segi nilai maupun berat. Nilainya meningkat sebesar 36,09 persen menjadi US\$16,2 juta dan beratnya meningkat sebesar 2,28 persen menjadi 0,9 ribu ton.



Gambar 4.16  
Ekspor Gaharu Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Negara tujuan ekspor komoditas gaharu pada tahun 2018 didominasi oleh Saudi Arabia, Singapura, Uni Emirat Arab, Tiongkok, dan Korea Selatan. Pada tahun 2018 nilai ekspor ke Saudi Arabia mengalami peningkatan sebesar 119,34 persen dibanding tahun 2017 menjadi US\$9,6 juta, diikuti Singapura dengan nilai US\$1,9 juta, Uni Emirat Arab dengan nilai US\$1,1 juta, Tiongkok dengan nilai US\$0,9 juta dan Korea Selatan dengan nilai US\$0,9 juta.

# BAB V

## EKSPOR HASIL

### INDUSTRI PENGOLAHAN

Sektor Industri Pengolahan merupakan salah satu sektor utama pendukung perekonomian negara. Dalam bab ini akan digambarkan tentang ekspor barang-barang hasil industri pengolahan Indonesia yang potensial di pasaran. Kemudian akan dianalisis perkembangan ekspor barang-barang hasil industri pengolahan secara rinci dengan melihat kelompok komoditas. Beberapa komoditas yang akan dibahas dalam bab ini adalah komoditas makanan, komoditas bahan kimia dan barang dari bahan kimia, komoditas logam dasar, komoditas pakaian jadi, komoditas karet dan barang dari karet, komoditas kertas dan barang dari kertas, dan komoditas hasil industri pengolahan lainnya.

Tabel 5.1  
Perkembangan Ekspor Hasil Industri Pengolahan Tahun 2012–2018

Tahun	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai FOB (juta US\$)	% Perubahan nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	65 715,3	118 115,2	-4,74
2013	71 971,3	115 158,5	-2,50
2014	76 055,9	119 753,8	3,99
2015	78 304,2	108 603,5	-9,31
2016	77 444,6	110 504,1	1,75
2017	89 605,0	125 103,2	13,21
2018	97 578,6	130 118,1	4,01

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Perkembangan nilai ekspor hasil industri pengolahan dari tahun 2012–2018 menunjukkan nilai yang berfluktuatif setiap tahunnya. Selama periode 2012-2015, nilai ekspor industri pengolahan cenderung menunjukkan terjadinya penurunan, kecuali pada tahun 2014 yang mengalami peningkatan 3,99 persen. Tahun 2016, kinerja ekspor dari sektor industri pengolahan mulai membaik, ditunjukkan dengan pertumbuhan yang positif dari nilai ekspornya (naik 1,75 persen). Demikian juga pada tahun 2017 dan 2018, nilai ekspor industri pengolahan tumbuh cukup tinggi, masing-masing 13,21 persen dan 4,01 persen. Pertumbuhan nilai ekspor industri pengolahan pada tahun 2017 sebesar 13,21 persen merupakan pertumbuhan tertinggi selama periode 2012-2018.

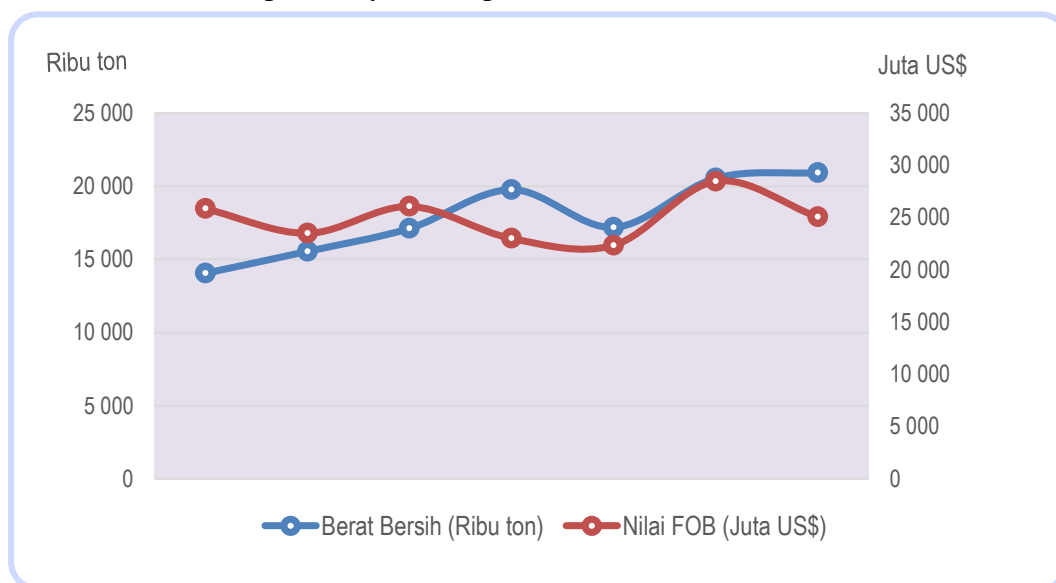
Berdasarkan kontribusinya terhadap total ekspor nonmigas, sektor industri pengolahan memberikan kontribusi sebesar 81,72 persen pada tahun 2017 dan 79,91 persen pada tahun 2018. Nilai ekspor hasil industri pengolahan pada tahun 2018 mengalami peningkatan sebesar 4,01 persen, tetapi kontribusi terhadap total ekspor nonmigas turun 1,82 poin menjadi 79,91 persen dengan nilai US\$130.118,1 juta.

## 5.1 Komoditas Industri Makanan

### 5.1.1 Minyak Kelapa Sawit

Ekspor minyak kelapa sawit memiliki kontribusi yang terbesar pada ekspor kelompok industri makanan. Selama kurun waktu 2012 hingga 2018 nilai kontribusi yang diberikan rata-rata sebesar 62,73 persen. Nilai ekspor minyak kelapa sawit pada tahun terakhir menunjukkan kinerja yang menurun. Pada tahun 2012 nilai ekspor komoditas ini mengalami peningkatan sebesar 4,12 persen dan nilainya mencapai US\$18.461,5 juta.

Gambar 5.1  
Ekspor Minyak Kelapa Sawit Tahun 2012–2018



Sumber: Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada pada tahun 2013, ekspor minyak kelapa sawit mengalami penurunan sebesar 9,07 persen dengan nilai US\$16.787,5 juta. Keadaan ini berbeda pada tahun 2014, dimana ekspor komoditas ini mengalami peningkatan sebesar 10,89 persen dengan nilai US\$18.615,0 juta. Pada tahun 2015 ekspor minyak kelapa sawit mengalami penurunan kembali sebesar 11,75 persen dengan nilai US\$16.427,0 juta. Demikian pula di tahun 2016 kembali mengalami penurunan sebesar 2,80 persen menjadi US\$15.966,4 juta. Pada tahun 2017, nilai ekspor minyak kelapa sawit mengalami peningkatan sebesar 27,40 persen dengan nilai US\$20.340,9 juta. Namun pada tahun 2018, nilai ekspor minyak kelapa sawit mengalami penurunan sebesar 12,01 persen dengan nilai US\$17.898,8 juta.

Tabel 5.2  
Negara Tujuan Ekspor Minyak Kelapa Sawit 2017–2018

Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
India	7 325,1	4 901,2	6 346,2	3 561,5
Tiongkok	3 601,1	2 651,8	4 166,5	2 637,6
Pakistan	2 193,8	1 474,7	2 458,5	1 445,7
Bangladesh	1 231,4	827,0	1 402,3	846,7
Amerika Serikat	1 153,4	938,7	1 112,8	756,8
Spanyol	1 367,9	930,0	1 168,6	718,7
Belanda	1 286,4	936,6	1 161,1	711,6
Malaysia	841,6	614,1	1 164,7	671,6
Mesir	1 201,5	843,8	936,9	577,7
Italia	1 066,5	708,2	888,9	544,8
Lainnya	7 501,6	5 514,7	8 496,0	5 426,1
<b>Total</b>	<b>28 770,3</b>	<b>20 340,9</b>	<b>29 302,4</b>	<b>17 898,8</b>

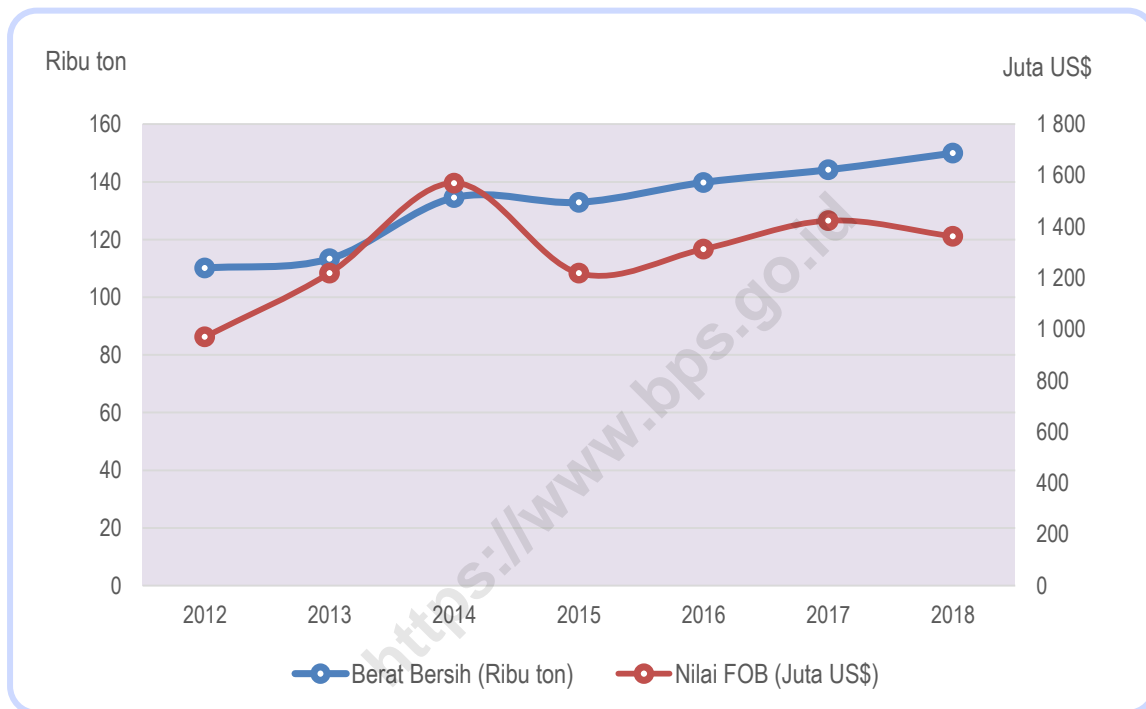
Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Negara tujuan utama ekspor komoditas minyak kelapa sawit selama dua tahun terakhir yaitu India, Tiongkok dan Pakistan. Pada tahun 2018 kontribusi ekspor komoditas ini ke negara India terhadap total ekspor minyak kelapa sawit Indonesia sebesar 19,90 persen dengan nilai US\$3.561,5 juta, ke negara Tiongkok sebesar 14,74 persen dengan nilai US\$2.637,6 juta dan ekspor ke Pakistan sebesar 8,08 persen dengan nilai US\$1.445,7 juta. Apabila dilihat pertumbuhan nilai ekspor beberapa negara tersebut dibanding tahun 2017 semuanya mengalami penurunan. Ekspor ke India mengalami penurunan nilai sebesar 27,33 persen. Begitu juga dengan ekspor ke Tiongkok dan Pakistan mengalami penurunan sebesar 0,53 persen dan 1,97 persen.

### 5.1.2 Udang Dibekukan

Komoditas udang dibekukan juga merupakan salah satu komoditas ekspor andalan pada sektor industri makanan. Perkembangan ekspor udang dibekukan dalam tujuh tahun terakhir yaitu antara tahun 2012–2018 menunjukkan perkembangan yang berfluktuasi (Gambar 5.2).

Gambar 5.2  
Ekspor Udang Dibekukan Tahun 2012–2018



Sumber: Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2012 nilai ekspor udang dibekukan turun sebesar 2,70 persen sehingga nilainya menjadi US\$970,6 juta. Selanjutnya untuk tahun 2013 dan 2014 nilai ekspornya meningkat masing-masing sebesar 25,65 persen dan 28,79 persen menjadi US\$1.219,5 juta dan US\$1.570,7 juta. Pada tahun 2015 nilai ekspor udang dibekukan kembali mengalami penurunan sebesar 22,41 persen menjadi US\$1.218,7 juta. Tahun 2016 ekspor udang yang dibekukan mengalami peningkatan 7,74 persen menjadi US\$1.313,0 juta. Pada tahun 2017 ekspor udang yang dibekukan kembali mengalami peningkatan sebesar 8,44 persen menjadi US\$1.423,9 juta. Namun setelah dua tahun berturut-turut mengalami kenaikan, pada tahun 2018 ekspor udang yang dibekukan mengalami penurunan sebesar 4,31 persen hingga nilainya menjadi US\$1.362,5 juta.

Tabel 5.3  
Negara Tujuan Ekspor Udang Dibekukan 2017–2018

Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Amerika Serikat	98,4	973,2	102,3	914,9
Jepang	25,8	301,2	25,7	290,5
Tiongkok	2,1	12,4	6,1	29,8
Taiwan	1,6	10,9	2,0	14,4
Kanada	0,9	10,9	1,1	12,3
Puertoriko	0,8	7,9	1,2	10,3
Malaysia	2,1	9,5	1,8	9,9
Belanda	0,7	7,4	1,1	9,9
Vietnam	4,7	25,4	1,7	9,8
Hongkong	0,7	7,1	0,8	8,3
Lainnya	6,4	58,0	6,1	52,5
<b>Total</b>	<b>144,2</b>	<b>1 423,9</b>	<b>150,0</b>	<b>1 362,5</b>

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

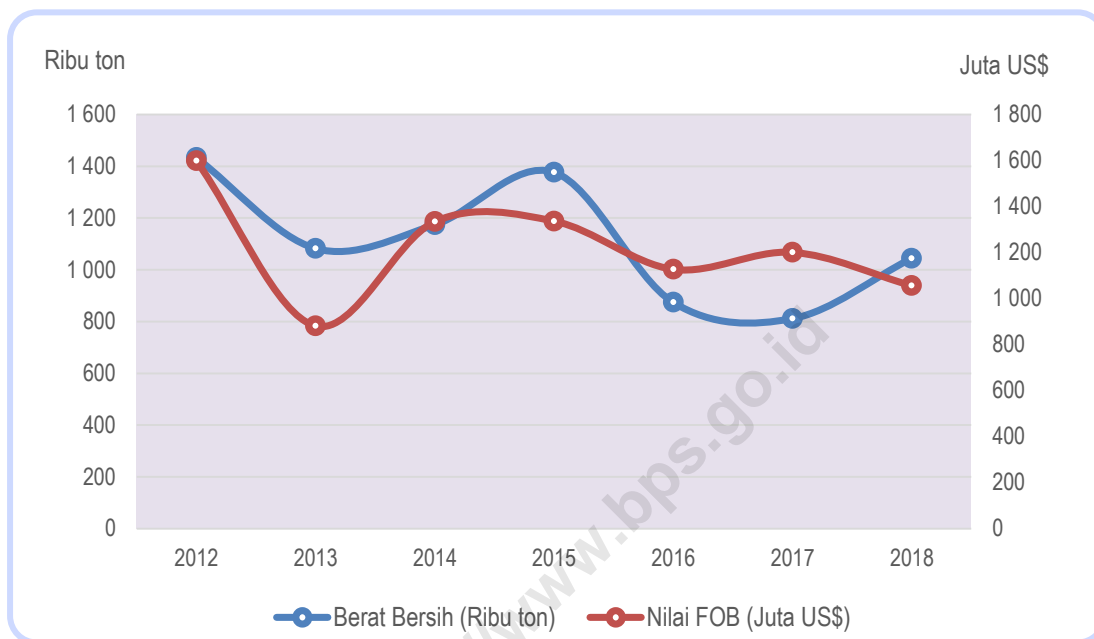
Jika dilihat dari negara tujuan, ekspor udang dibekukan pada tahun 2018 terbesar ditujukan ke Amerika Serikat dengan nilai US\$914,9 juta, selanjutnya ke Jepang sebesar US\$290,5 juta dan ke Tiongkok sebesar US\$29,8 juta. Selain ketiga negara tersebut, negara tujuan ekspor udang yang dibekukan lainnya adalah Taiwan dan Kanada dengan nilai masing-masing US\$14,4 juta dan US\$12,3 juta.

### 5.1.3 Minyak Kelapa

Nilai ekspor minyak kelapa memiliki pertumbuhan yang berfluktuatif selama kurun waktu 2012 hingga tahun 2018. Pada tahun 2012 ekspor ini mengalami penurunan dari sisi berat sebesar 14,38 persen dan dari sisi nilai sebesar 38,09 persen. Keadaan ini terus berlanjut pada tahun 2013 dimana ekspor minyak kelapa mengalami penurunan tertinggi selama periode 2012–2018. Pada tahun 2013 berat ekspor komoditas ini turun sebesar 24,48 persen menjadi 1.082,3 ribu ton diikuti dengan turunnya nilai ekspor sebesar 44,91 persen menjadi US\$880,9 juta. Namun pada tahun 2014 ekspor komoditas minyak kelapa mengalami peningkatan berat sebesar 8,46 persen menjadi 1.173,9 ribu ton dan peningkatan nilai sebesar 51,47 persen menjadi US\$1.334,3 juta. Pada tahun 2015 mengalami peningkatan kembali dari sisi berat sebesar 17,27 persen menjadi 1.376,7 ribu ton dan sisi nilai sebesar 0,17 persen menjadi US\$1.336,6 juta.

Pada tahun 2016 ekspor komoditas ini kembali mengalami penurunan baik dari segi berat maupun nilai. Berat turun 36,51 persen menjadi 874,1 ribu ton, sedangkan nilai turun 15,68 persen menjadi US\$1.127,0 juta. Pada tahun 2017 ekspor minyak kelapa mengalami peningkatan dari sisi nilai sebesar 6,54 persen yaitu menjadi US\$1.200,8 juta.

Gambar 5.3  
Ekspor Minyak Kelapa Tahun 2012–2018



Sumber: Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018 berat ekspor minyak kelapa naik 28,73 persen menjadi 1.044,5 ribu ton. Sedangkan nilai ekspor minyak kelapa pada tahun 2018 mengalami penurunan sebesar 12,08 persen hingga nilainya hanya mencapai US\$1.055,7 juta. Fenomena ini menunjukkan adanya penurunan harga komoditas minyak kelapa Indonesia di pasar tujuan ekspor pada tahun 2018.

Jika dilihat dari negara tujuannya, negara tujuan utama ekspor minyak kelapa pada tahun 2018 adalah Belanda, Malaysia, Tiongkok, dan Amerika Serikat. Ekspor ke Belanda mengalami penurunan sebesar 6,81 persen jika dibandingkan dengan tahun 2017 dan nilainya mencapai US\$273,6 juta. Sedangkan ekspor ke Malaysia mengalami kenaikan sebesar 19,62 persen dengan nilai US\$214,8 juta. Seperti ekspor ke Belanda, ekspor ke Tiongkok juga mengalami penurunan sebesar 12,30 persen dengan nilai mencapai US\$128,4 juta. Begitu juga dengan ekspor ke Amerika Serikat mengalami penurunan sebesar 55,31 persen dengan nilai US\$105,8 juta.

Tabel 5.4  
Negara Tujuan Ekspor Minyak Kelapa 2017–2018

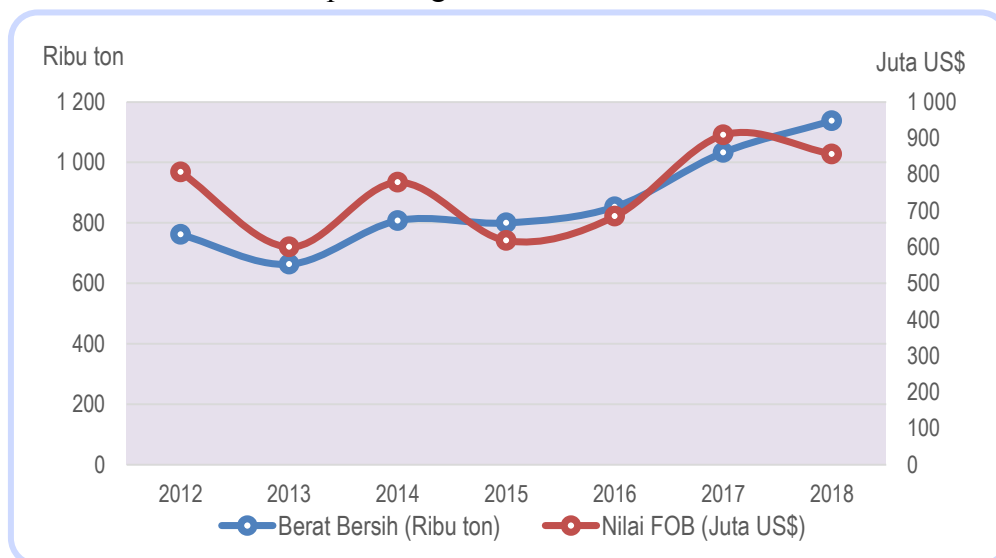
Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Belanda	217,4	293,6	264,0	273,6
Malaysia	120,6	179,6	238,8	214,8
Tiongkok	90,4	146,4	123,9	128,4
Amerika Serikat	148,2	236,7	99,1	105,8
India	53,0	67,4	73,8	67,0
Korea Selatan	52,7	85,5	56,7	64,4
Saudi Arabia	10,1	10,3	52,7	50,1
Singapura	26,8	38,4	33,4	35,7
Rumania	13,5	23,2	13,2	17,0
Italia	11,1	16,1	10,9	11,6
Lainnya	67,7	103,7	78,0	87,4
<b>Total</b>	<b>811,4</b>	<b>1 200,8</b>	<b>1 044,5</b>	<b>1 055,7</b>

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

#### 5.1.4 Margarin

Selama periode tahun 2012–2018 berat dan nilai ekspor margarin nampak berfluktuasi, seperti ditunjukkan Gambar 5.4. Tahun 2012 nilai ekspor margarin mengalami penurunan sebesar 13,09 persen menjadi US\$806,4 juta. Pada tahun 2014 beratnya meningkat sebesar 21,71 persen menjadi 807,3 ribu ton, dan nilainya meningkat sebesar 29,69 persen menjadi US\$778,2 juta.

Gambar 5.4  
Ekspor Margarin Tahun 2012–2018



Sumber: Dokumen PEB dan Non PEB, diolah



Pada tahun 2015 nilai ekspor mengalami penurunan sebesar 20,62 persen menjadi US\$617,8 juta. Di tahun 2016 dan 2017 nilai ekspor mengalami kenaikan sebesar 10,83 persen dan 32,73 persen, masing-masing menjadi US\$684,6 juta dan US\$908,7 juta. Pada tahun 2018, berat ekspor margarin naik 10,13 persen menjadi 1.137,4 ribu ton, sedangkan nilainya turun 5,75 persen menjadi US\$856,4 juta.

Komoditas ini sebagian besar diekspor ke negara Tiongkok. Pada tahun 2018 nilai ekspornya mencapai US\$302,7 juta, turun sebesar 6,12 persen dari tahun sebelumnya. Selain negara Tiongkok, beberapa negara tujuan utama lain ekspor komoditas ini adalah Rusia, Nigeria, dan Algeria, dan Denmark.

Tabel 5.5  
Negara Tujuan Ekspor Margarin 2017–2018

Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Tiongkok	395,1	322,4	434,3	302,7
Rusia	38,1	50,4	45,0	49,0
Nigeria	60,5	44,4	68,9	46,7
Algeria	44,6	38,2	56,3	42,4
Denmark	38,8	25,4	56,7	36,0
Amerika Serikat	51,1	39,8	48,9	33,9
Vietnam	33,0	35,5	36,0	32,4
Mesir	33,7	33,2	25,1	23,4
Ghana	15,9	11,9	21,0	14,4
Turki	13,9	15,5	16,9	14,2
Lainnya	308,2	291,9	328,2	261,4
<b>Total</b>	<b>1 032,7</b>	<b>908,7</b>	<b>1 137,4</b>	<b>856,4</b>

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

## 5.2 Komoditas Industri Logam Dasar

Komoditas logam dasar terbagi menjadi 2 sub golongan yaitu :

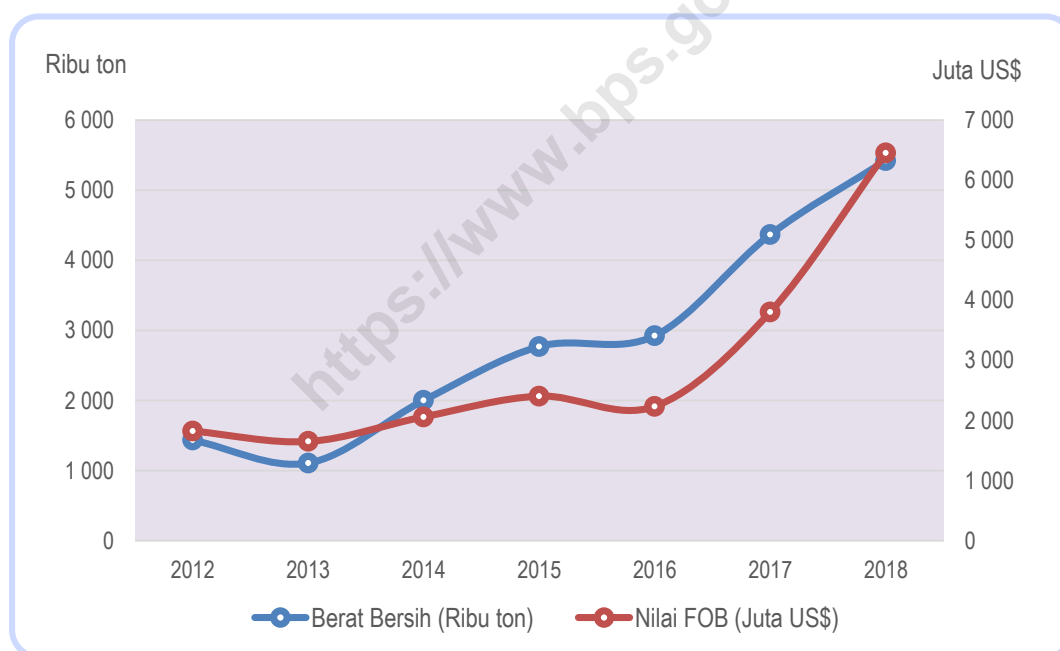
- Industri logam dasar besi dan baja, mencakup produk besi dan baja dasar, produk penggilingan baja dan produk pipa dan sambungan pipa dari besi dan baja.
- Industri logam dasar bukan besi dan baja, mencakup produk logam dasar mulia dan logam bukan besi, seperti emas, perak, platina, aluminium, tembaga, timah hitam, seng, timah putih dan lain-lain, dari bijih dan berbagai sumber yang diolah ke dalam berbagai bentuk dan kegunaan. Golongan ini tidak mencakup pengecoran logam bukan besi dan pembuatan perhiasan logam mulia.

Komoditas yang akan dibahas pada tulisan ini adalah yang mempunyai kontribusi ekspor yang besar pada tahun 2018 seperti besi/baja, logam dasar mulia, tembaga, dan timah.

### 5.2.1 Besi/Baja

Nilai ekspor besi/baja Indonesia pada tahun 2018 meningkat 69,40 persen dibanding tahun 2017 yaitu dari US\$3.808,8 juta menjadi US\$6.452,2 juta. Ekspor besi/baja sejak tahun 2012 hingga tahun 2018 secara umum mengalami pertumbuhan positif, kecuali tahun 2012, 2013 dan 2016 mengalami pertumbuhan negatif berturut-turut sebesar 16,73 persen; 9,48 persen dan 7,07 persen. Pada tahun 2018 berat ekspor besi/baja Indonesia meningkat 24,17 persen dari 4.368,0 ribu tahun 2017 menjadi 5.424,0 ribu ton.

Gambar 5.5  
Ekspor Besi/Baja Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018, Tiongkok merupakan negara yang menyerap besi/baja terbesar dari Indonesia yaitu 1.734,7 ribu ton dan senilai US\$2.618,6 juta, disusul berturut-turut Taiwan sebesar 507,7 ribu ton dan senilai US\$808,5 juta; Korea Selatan sebesar 705,0 ribu ton dan senilai US\$661,2 juta; India sebesar 403,5 ribu ton dan senilai US\$481,9 juta; serta Malaysia sebesar 283,8 ribu ton dan senilai US\$252,5 juta. Beberapa negara tujuan ekspor komoditas besi/baja lainnya adalah Singapura, Vietnam, Amerika Serikat, Thailand, dan Italia (Tabel 5.6).

Tabel 5.6  
Negara Tujuan Ekspor Besi/Baja 2017–2018

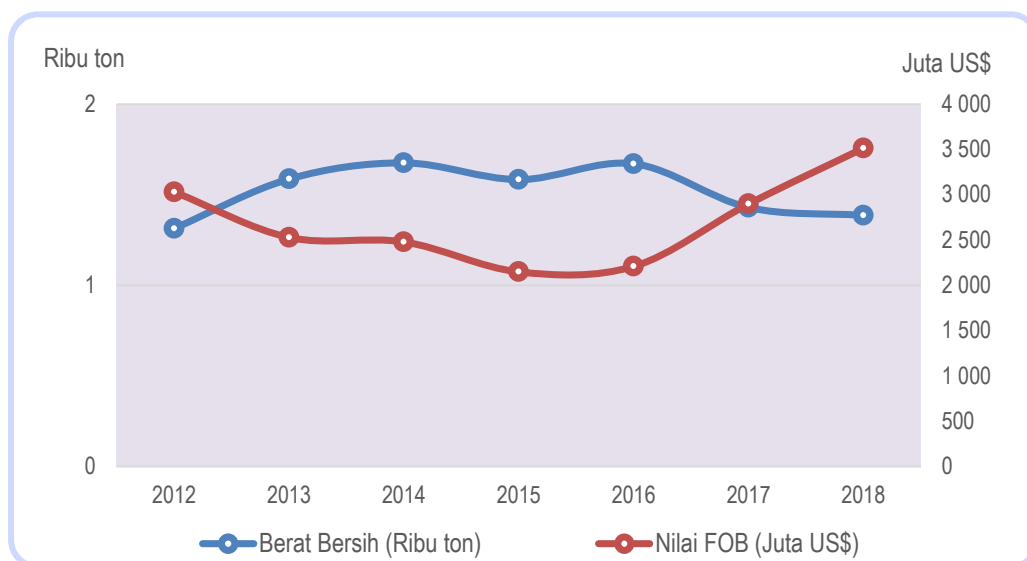
Negara Tujuan (1)	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton) (2)	Nilai (juta US\$) (3)	Berat Bersih (ribu ton) (4)	Nilai (juta US\$) (5)
Tiongkok	1 600,2	2 051,7	1 734,7	2 618,6
Taiwan	93,0	136,0	507,7	808,5
Korea Selatan	288,1	192,4	705,0	661,2
India	379,3	275,8	403,5	481,9
Malaysia	228,4	121,9	283,8	252,5
Singapura	128,2	117,8	119,2	192,8
Vietnam	72,9	43,9	153,1	180,8
Amerika Serikat	73,0	120,4	110,4	176,0
Thailand	233,0	162,4	181,5	174,8
Italia	46,2	49,5	105,0	162,2
Lainnya	1 225,7	537,2	1 120,2	742,7
<b>Total</b>	<b>4 368,0</b>	<b>3 808,8</b>	<b>5 424,0</b>	<b>6 452,2</b>

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 5.2.2 Logam Dasar Mulia

Golongan ini mencakup produksi logam dasar mulia dan logam bukan besi, seperti emas, perak, platina, aluminium, tembaga, timah hitam, seng, timah putih dan lain-lain, dari bijih dan berbagai sumber yang diolah ke dalam berbagai bentuk dan kegunaan. Golongan ini tidak mencakup pengecoran logam bukan besi dan pembuatan perhiasan logam mulia.

Gambar 5.6  
Ekspor Logam Dasar Mulia Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Komoditas ekspor logam dasar mulia adalah hasil industri berupa logam mulia dan logam yang dipalut dengan logam mulia. Ekspor komoditas ini terdiri dari emas, perak, platina, sisa dan skrap dari logam mulia dan logam yang dipalut dengan perak dan emas.

Nilai ekspor logam dasar mulia tahun 2018 adalah US\$3.512,3 juta, jika dibandingkan tahun sebelumnya naik 21,24 persen. Pada tahun 2017 ekspor komoditas ini tercatat senilai US\$2.896,9 juta atau mengalami peningkatan sebesar 31,17 persen jika dibandingkan dengan tahun 2016. Jika dibandingkan dengan ekspor logam dasar secara keseluruhan, nilai ekspor logam dasar mulia tahun 2018 memiliki kontribusi sebesar 22,70 persen, menurun 1,74 poin dibandingkan kontribusi pada tahun sebelumnya.

Tabel 5.7  
Negara Tujuan Ekspor Logam Dasar Mulia 2017–2018

Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Singapura	160,3	1 584,6	191,4	1 706,9
Jepang	1 195,6	909,7	986,1	1 188,3
Hongkong	38,6	202,0	36,3	276,7
Korea Selatan	1,8	12,8	155,0	209,8
Thailand	11,0	27,1	10,5	87,0
Swiss	4,1	48,8	0,5	22,7
Australia	4,4	30,5	3,4	20,8
Inggris	7,7	7,6	1,8	0,0
Amerika Serikat	0,3	0,0	0,1	0,0
Italia	0,0	0,0	0,3	0,0
Lainnya	5,7	73,8	0,5	0,0
<b>Total</b>	<b>1 429,6</b>	<b>2 896,90</b>	<b>1 386,0</b>	<b>3 512,3</b>

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

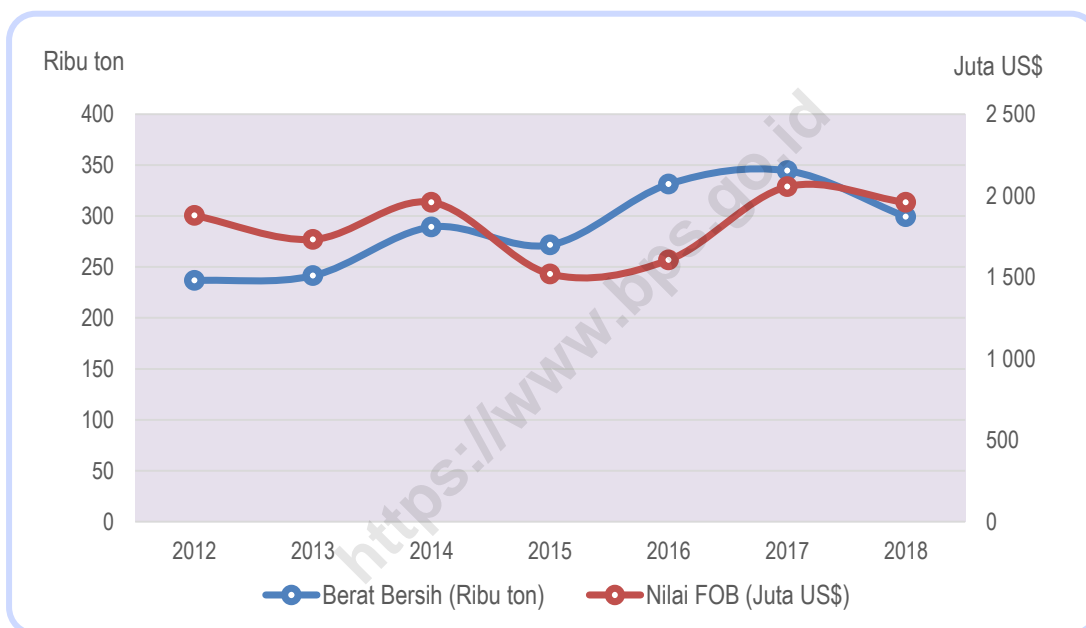
Tahun 2018 negara tujuan ekspor logam dasar mulia adalah Singapura dengan nilai US\$1.706,9 juta (48,60 persen dari keseluruhan ekspor logam dasar mulia). Selanjutnya dua negara tujuan utama lain adalah Jepang dan Hongkong dengan nilai ekspor masing-masing sebesar US\$1.188,3 juta (33,83 persen dari keseluruhan ekspor logam dasar mulia) dan US\$276,7 juta (7,88 persen dari keseluruhan ekspor logam dasar mulia). Beberapa negara tujuan ekspor lain dari komoditas logam dasar mulia pada tahun

2018 adalah Korea Selatan, Thailand, Swiss, Australia, Inggris, Amerika Serikat, dan Italia.

### 5.2.3 Tembaga

Indonesia adalah negara produsen tambang tembaga terbesar kelima di dunia. Gambaran keberadaan Indonesia dalam perdagangan dunia cukup menonjol dengan menempatkan PT. Freeport Indonesia dan PT. Newmont Nusa Tenggara dalam jajaran 20 besar produsen tambang skala dunia.

Gambar 5.7  
Ekspor Tembaga Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Berat dan nilai ekspor komoditas tembaga selama periode 2012–2018 cukup berfluktuasi. Penurunan nilai ekspor yang paling besar terjadi pada tahun 2012 yaitu sebesar 50,59 persen, sedangkan peningkatan nilai ekspor tertinggi terjadi pada tahun 2017 yaitu sebesar 27,97 persen. Pada tahun 2018 nilai ekspor Indonesia mencapai US\$1.958,3 juta sedangkan beratnya mencapai 299,2 ribu ton. Baik berat maupun nilai ekspor komoditas tembaga pada tahun 2018 mengalami penurunan jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya.

Negara tujuan utama ekspor tembaga Indonesia pada tahun 2018 adalah Tiongkok dengan nilai US\$539,2 juta atau 27,54 persen dari seluruh ekspor tembaga, Malaysia senilai US\$517,5 juta atau 26,43 persen dari seluruh ekspor tembaga, dan Thailand

senilai US\$232,4 juta atau 11,87 persen dari seluruh ekspor tembaga. Beberapa negara tujuan ekspor lainnya dari komoditas tembaga adalah India, Vietnam, Taiwan, Jepang, Korea Selatan, Australia, dan Filipina (Tabel 5.8).

Tabel 5.8  
Negara Tujuan Ekspor Tembaga 2017–2018

Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Tiongkok	74,9	421,5	85,0	539,2
Malaysia	87,5	542,3	78,3	517,5
Thailand	51,5	314,3	35,6	232,4
India	29,7	192,1	21,0	141,7
Vietnam	34,0	205,7	20,7	136,6
Taiwan	21,6	124,9	16,6	109,9
Jepang	12,1	66,7	9,4	69,2
Korea Selatan	13,7	71,0	10,9	66,1
Australia	4,0	25,5	6,2	42,2
Filipina	4,0	25,6	4,9	34,7
Lainnya	11,5	65,0	10,7	68,7
<b>Total</b>	<b>344,5</b>	<b>2 054,6</b>	<b>299,2</b>	<b>1 958,3</b>

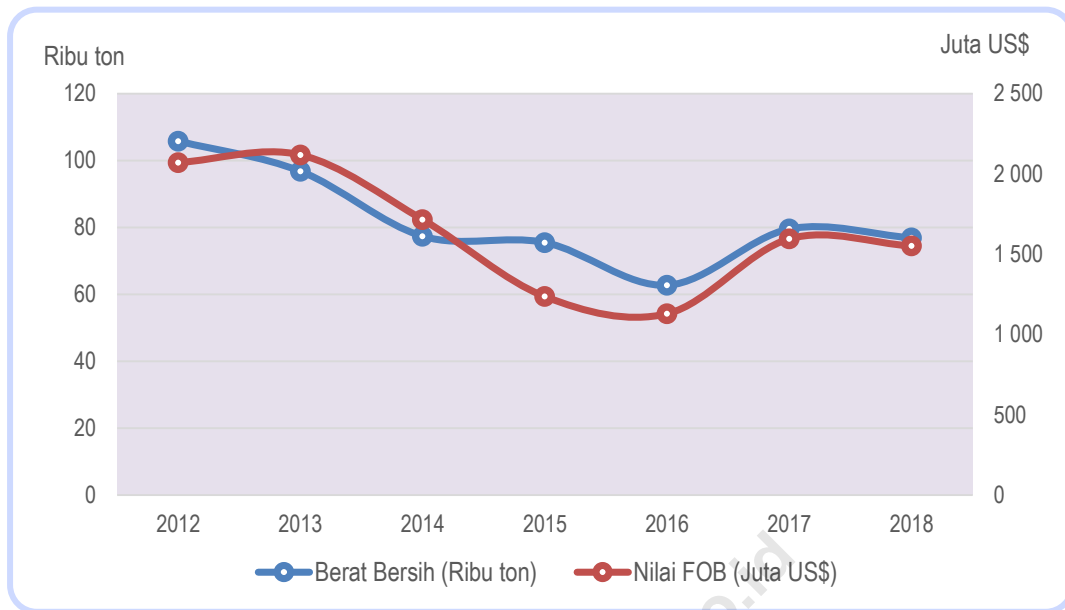
Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

#### 5.2.4 Timah

Indonesia adalah salah satu produsen utama timah dunia. Selain menjadi salah satu negara dengan produksi timah terbesar di dunia, Indonesia juga menjadi salah satu eksportir terbesar di dunia. Di tahun 2012, ekspor timah dari Indonesia mencapai 105,8 ribu ton. Angka ini merupakan berat ekspor terbesar selama periode 2012–2018. Namun kemudian, berat ekspornya terus mengalami penurunan hingga tahun 2018, kecuali tahun 2017 yang mengalami peningkatan.

Pada tahun 2017, berat ekspor komoditas timah mengalami kenaikan sebesar 26,78 persen, yaitu dari 62,7 ribu ton di tahun 2016 menjadi 79,5 ribu ton di tahun 2017. Begitu juga dari segi nilai, komoditas ini mengalami kenaikan sebesar 41,29 persen, yaitu dari US\$1.129,2 juta di tahun 2016, menjadi US\$1.595,4 juta di tahun 2017. Pada tahun 2018, baik berat maupun nilai ekspor timah Indonesia kembali mengalami penurunan. Berat ekspornya mencapai 76,9 ribu ton dan nilainya hanya mencapai US\$1.550,8 juta.

Gambar 5.8  
Ekspor Timah Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018, negara tujuan utama ekspor timah Indonesia adalah Singapura dengan nilai US\$399,3 juta atau 25,75 persen dari seluruh ekspor timah, Jepang senilai US\$217,6 juta atau 14,03 persen dari seluruh ekspor timah, dan Korea Selatan senilai US\$214,9 juta atau 13,86 persen dari seluruh ekspor timah.

Tabel 5.9  
Negara Tujuan Ekspor Timah 2017–2018

Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Singapura	24,5	491,2	19,8	399,3
Jepang	10,1	201,9	10,9	217,6
Korea Selatan	9,4	188,1	10,6	214,9
Belanda	10,9	218,5	9,8	198,5
Amerika Serikat	6,9	139,1	8,1	162,8
India	5,9	117,6	7,9	160,4
Taiwan	6,2	125,1	5,2	105,2
Italia	1,6	32,2	1,4	27,8
Spanyol	1,3	26,4	0,5	11,1
Thailand	0,8	16,3	0,5	11,0
Lainnya	1,9	39,0	2,1	42,2
<b>Total</b>	<b>79,5</b>	<b>1 595,4</b>	<b>76,9</b>	<b>1 550,8</b>

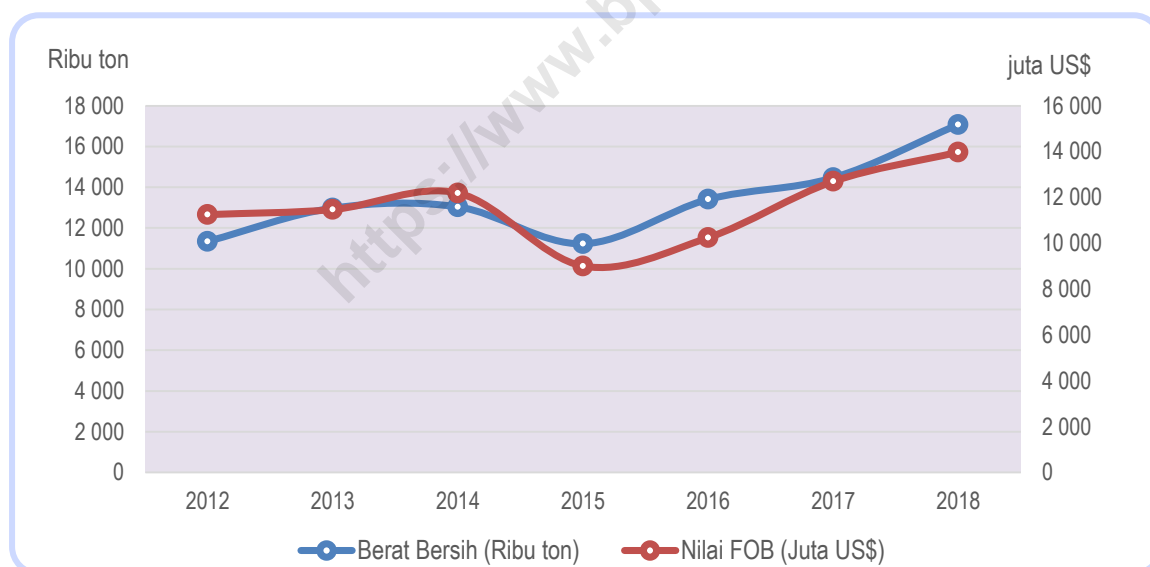
Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 5.3 Komoditas Industri Bahan Kimia dan Barang dari Bahan Kimia

Menurut KBLI 2015, golongan yang dicakup dalam industri bahan kimia dan barang dari bahan kimia mencakup industri yang melakukan perubahan bahan organik dan non-organik mentah dengan proses kimia dan melakukan proses pembentukan produk. Ekspor komoditas industri bahan kimia dan barang dari bahan kimia pada analisis ini mengacu pada konsep KBLI 2015 tersebut. Sehingga bisa dikatakan bahwa ekspor sektor industri pengolahan terdiri dari bahan-bahan kimia dasar baik organik maupun non-organik, serta barang-barang turunan dari bahan kimia tersebut.

Nilai dan berat ekspor bahan kimia dan barang dari bahan kimia selama tahun 2012–2018 mencapai nilai tertinggi pada tahun 2018 yaitu masing-masing sebesar US\$13.979,2 juta dan 17.081,6 ribu ton. Sedangkan untuk tahun 2015 baik nilai maupun nilainya mengalami penurunan jika dibandingkan dengan tahun 2014.

Gambar 5.9  
Perkembangan Ekspor Bahan Kimia dan Barang dari Bahan Kimia  
Tahun 2012–2018



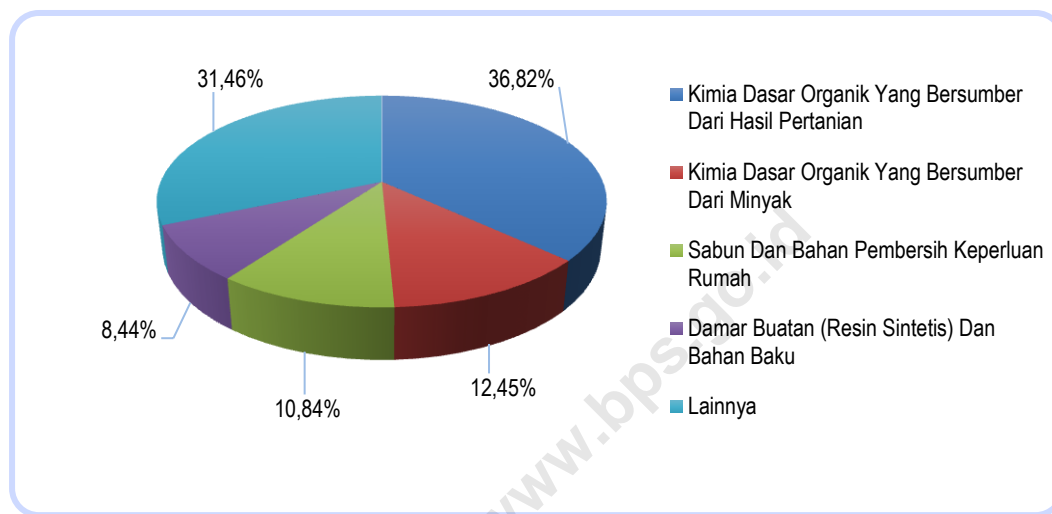
Sumber: Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Nilai ekspor komoditas industri bahan kimia dan barang dari bahan kimia pada tahun 2015 mencapai US\$9.008,4 juta atau mengalami penurunan sebesar 26,11 persen. Sedangkan untuk beratnya mencapai 11.228,7 ribu ton atau mengalami penurunan sebesar 13,86 persen dibanding tahun sebelumnya. Tahun 2016 baik nilai maupun berat ekspor industri bahan kimia dan barang dari bahan kimia mengalami peningkatan sebesar 13,73 persen menjadi US\$10.245,4 juta sementara beratnya meningkat 19,39 persen menjadi 13.406,4 ribu ton. Pada tahun 2017, komoditas ini mengalami kenaikan baik berat



maupun nilai. Beratnya meningkat sebesar 7,91 persen menjadi 14.466,6 ribu ton, sedangkan nilainya meningkat 23,96 persen menjadi US\$12.700,6 juta. Begitu juga pada tahun 2018. Komoditas ini mengalami kenaikan baik berat maupun nilai. Beratnya meningkat sebesar 18,08 persen menjadi 17.081,6 ribu ton, sedangkan nilainya meningkat 10,07 persen menjadi US\$13.979,2 juta

Gambar 5.10  
 Persentase Nilai Ekspor Komoditas Industri Bahan Kimia  
 dan Barang dari Bahan Kimia Tahun 2018



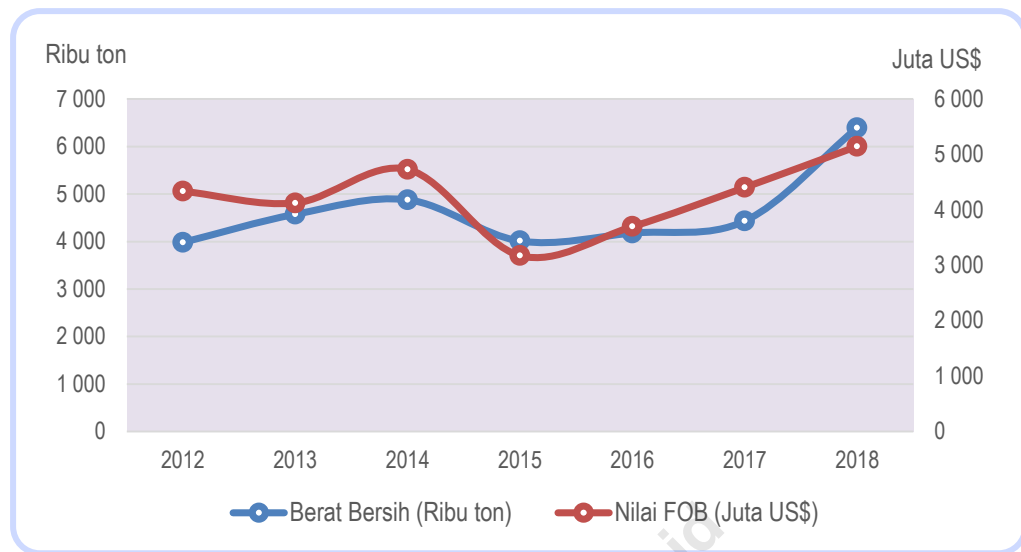
Sumber: Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 5.3.1 Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Hasil Pertanian

Dalam kelompok industri bahan kimia dan barang dari bahan kimia, komoditas yang memiliki pangsa pasar ekspor terbesar pada tahun 2018 adalah komoditas kimia dasar organik yang bersumber dari hasil pertanian. Beberapa komoditas yang masuk dalam kelompok ini diantaranya adalah asam alufanat, asam asetat, asam *citrate*, asam benzoat, *fatty acid*, *fatty alcohol*, *furfucal*, *sarbilol*.

Pada tahun 2018, nilai ekspor komoditas tersebut mencapai US\$5.146,9 juta atau 36,82 persen dari seluruh ekspor industri bahan kimia dan barang dari bahan kimia. Jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya, nilai ekspor komoditas ini mengalami peningkatan sebesar 16,86 persen. Perkembangan komoditas ini sepanjang tahun 2012–2018 cenderung berfluktuatif dari tahun ke tahun. Nilai ekspor terbesar terjadi pada tahun 2018 yaitu sebesar US\$5.146,9 juta.

Gambar 5.11  
Perkembangan Ekspor Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Hasil Pertanian  
Tahun 2012–2018



Sumber: Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018, negara tujuan utama ekspor kimia dasar organik yang bersumber dari pertanian adalah Tiongkok dengan nilai US\$1.247,4 juta atau 24,24 persen dari seluruh ekspor komoditas ini, Belanda senilai US\$671,4 juta atau 13,05 persen dari seluruh ekspor komoditas ini, dan India senilai US\$483,9 juta atau 9,40 persen dari seluruh ekspor komoditas ini.

Tabel 5.10  
Negara Tujuan Ekspor Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Hasil Pertanian  
2017–2018

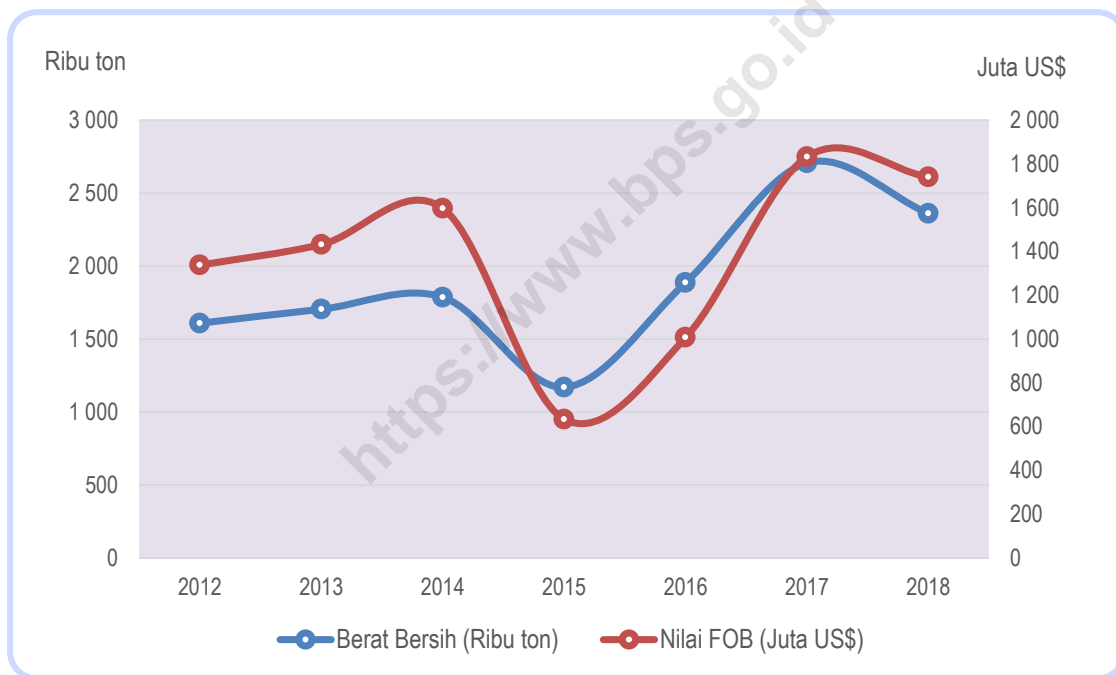
Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Tiongkok	740,0	799,2	1 588,4	1 247,4
Belanda	742,1	728,5	877,6	671,4
India	434,9	436,6	546,1	483,9
Spanyol	375,7	272,6	720,8	472,0
Malaysia	360,6	433,2	463,9	408,9
Amerika Serikat	204,4	265,2	255,3	286,7
Singapura	308,8	246,6	350,0	237,2
Italia	144,1	101,0	276,0	177,5
Jepang	168,1	169,6	168,9	176,3
Korea Selatan	221,8	173,3	259,0	164,7
Lainnya	732,5	778,3	887,5	820,9
<b>Total</b>	<b>4 433,0</b>	<b>4 404,3</b>	<b>6 393,5</b>	<b>5 146,9</b>

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 5.3.2 Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Minyak

Setelah komoditas kimia dasar organik yang bersumber dari hasil pertanian, kemudian diikuti oleh komoditas kimia dasar organik yang bersumber dari minyak. Pada tahun 2018 nilai ekspornya mencapai US\$1.740,2 juta atau 12,45 persen dari seluruh ekspor industri bahan kimia dan barang dari bahan kimia. Jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya, nilai ekspor komoditas ini mengalami penurunan sebesar 5,04 persen. Perkembangan komoditas ini sepanjang tahun 2012–2018 cenderung berfluktuatif dari tahun ke tahun. Nilai ekspor terbesar terjadi pada tahun 2018 yaitu sebesar US\$1.832,5 juta.

Gambar 5.12  
Perkembangan Ekspor Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Minyak  
Tahun 2012–2018



Sumber: Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018, negara tujuan utama ekspor kimia dasar organik yang bersumber dari minyak adalah Tiongkok dengan nilai US\$764,3 juta atau 43,92 persen dari seluruh ekspor komoditas ini, Singapura senilai US\$345,0 juta atau 19,82 persen dari seluruh ekspor komoditas ini, dan Thailand senilai US\$240,5 juta atau 13,82 persen dari seluruh ekspor komoditas ini.

Tabel 5.11  
Negara Tujuan Ekspor Kimia Dasar Organik yang Bersumber dari Hasil Minyak  
2017–2018

Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Tiongkok	824,1	596,2	899,7	764,3
Singapura	661,5	408,8	466,8	345,0
Thailand	610,6	270,8	488,5	240,5
Vietnam	167,1	97,5	180,5	116,9
Korea Selatan	84,8	101,9	41,6	59,4
India	52,0	66,7	53,9	58,3
Malaysia	133,6	108,1	102,6	51,4
Jepang	33,5	17,8	17,0	24,0
Taiwan	46,5	48,9	33,9	21,8
Filipina	41,8	11,5	42,1	18,3
Lainnya	51,5	104,3	34,7	40,5
<b>Total</b>	<b>2 707,0</b>	<b>1 832,5</b>	<b>2 361,2</b>	<b>1 740,2</b>

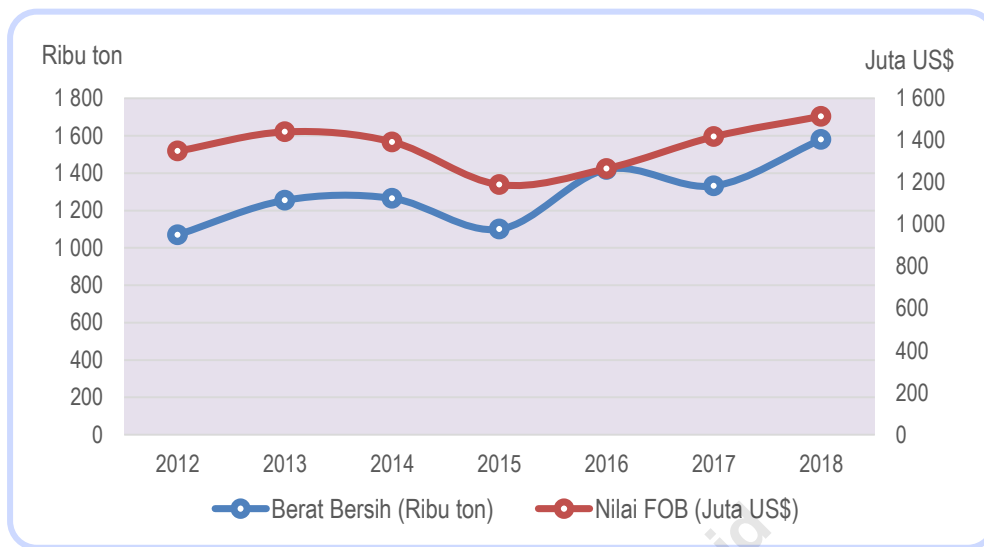
Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 5.3.3 Sabun dan Bahan Pembersih Keperluan Rumah Tangga

Komoditas kelompok bahan kimia dan barang dari bahan kimia yang memiliki pangsa ekspor terbesar ketiga adalah sabun dan bahan pembersih keperluan rumah tangga. Pada tahun 2018, komoditas ini mempunyai pangsa ekspor sebesar 10,84 persen dari keseluruhan ekspor bahan kimia dan barang dari bahan kimia. Komoditas sabun dan pembersih rumah tangga mencakup beberapa komoditas seperti detergen, gliserol mentah, produk pembersih dan pengilap, pembersih permukaan serta komoditas kosmetik termasuk pasta gigi.

Pada tahun 2018 nilai ekspor komoditas ini mencapai US\$1.515,1 juta, meningkat sebesar 6,84 persen dibandingkan tahun sebelumnya. Perkembangan dari nilai ekspor komoditas ini juga mengalami fluktuasi dari tahun ke tahun. Nilai ekspor terbesar selama kurun waktu 2012–2018 terjadi pada tahun 2018. Sedangkan nilai ekspor terendah terjadi pada tahun 2015 yaitu sebesar US\$1.189,6 juta. Berat ekspor tertinggi juga terjadi pada tahun 2018 yaitu 1.580,1 ribu ton.

**Gambar 5.13**  
Perkembangan Ekspor Sabun dan Bahan Pembersih Keperluan Rumah Tangga  
Tahun 2012–2018



Sumber: Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018, negara tujuan utama ekspor sabun dan bahan pembersih keperluan rumah tangga adalah Tiongkok dengan nilai US\$205,0 juta atau 13,53 persen dari seluruh ekspor komoditas ini, Singapura senilai US\$199,9 juta atau 13,19 persen dari seluruh ekspor komoditas ini, dan Malaysia senilai US\$137,8 juta atau 9,10 persen dari seluruh ekspor komoditas ini.

**Tabel 5.12**  
Negara Tujuan Ekspor Sabun dan Bahan Pembersih Rumah Tangga 2017–2018

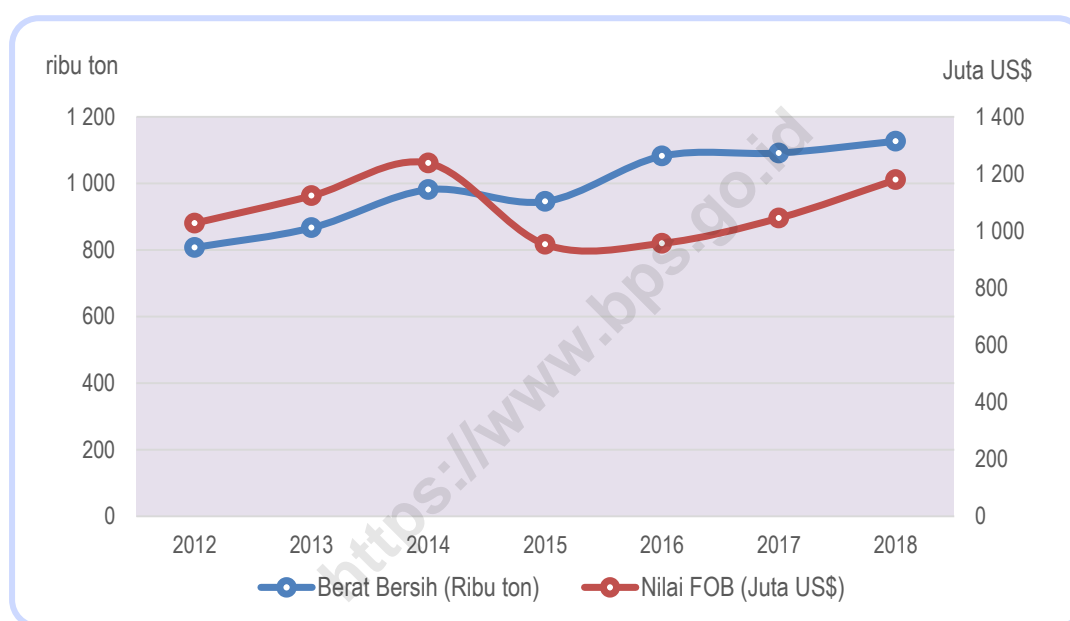
Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Tiongkok	294,7	152,7	477,3	205,0
Singapura	26,3	182,0	24,7	199,9
Malaysia	153,7	135,0	160,2	137,8
Thailand	47,3	88,4	56,1	90,6
Filipina	75,9	89,0	82,8	84,6
India	49,5	51,4	89,0	82,3
Uni Emirat Arab	39,6	55,3	44,1	56,1
Jepang	17,0	26,4	20,9	30,7
Australia	22,4	29,8	23,6	27,2
Ghana	25,4	26,2	28,2	27,2
Lainnya	580,1	581,8	573,0	573,6
<b>Total</b>	<b>1 332,0</b>	<b>1 418,1</b>	<b>1 580,1</b>	<b>1 515,1</b>

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 5.3.4 Damar Buatan (Resin Sintesis) dan Bahan Baku Plastik

Kelompok ini mencakup komoditas damar buatan (resin sintesis) dan bahan baku plastik (bijih plastik murni), seperti alkid, polyester, aminos, poliamid, epoksid, *silicon*, dan lain-lain. Pada tahun 2018 nilai ekspor komoditas ini mencapai US\$1.179,3 juta atau 8,44 persen dari seluruh ekspor bahan kimia dan barang dari bahan kimia. Jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya komoditas ini meningkat sebesar 12,84 persen.

Gambar 5.14  
Perkembangan Ekspor Damar Buatan (Resin Sintesis) dan Bahan Baku Plastik  
Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2018, negara tujuan utama ekspor damar buatan (resin sintesis) dan bahan baku plastik (bijih plastik murni) adalah Tiongkok dengan nilai US\$229,2 juta atau 19,43 persen dari seluruh ekspor komoditas ini, Vietnam senilai US\$160,2 juta atau 13,58 persen dari seluruh ekspor komoditas ini, dan Malaysia senilai US\$152,0 juta atau 12,89 persen dari seluruh ekspor komoditas ini. Beberapa negara tujuan lain untuk ekspor komoditas damar buatan (resin sintesis) dan bahan baku plastik adalah Jepang, Thailand, Australia, Italia, Filipina, Bangladesh, dan India.

Tabel 5.13  
Negara Tujuan Ekspor Damar Buatan (Resin Sintesis) dan Bahan Baku Plastik  
2017–2018

Negara Tujuan	2017		2018	
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Tiongkok	304,2	211,4	300,0	229,2
Vietnam	94,2	108,7	134,3	160,2
Malaysia	127,8	133,0	138,8	152,0
Jepang	59,4	68,7	73,7	101,4
Thailand	36,9	44,8	69,5	90,4
Australia	72,4	65,4	64,4	62,1
Italia	69,5	71,1	47,6	57,8
Filipina	32,4	38,5	38,1	47,8
Bangladesh	50,9	45,1	38,9	41,0
India	16,2	19,5	27,5	37,8
Lainnya	227,3	238,9	193,7	199,7
<b>Total</b>	<b>1 091,2</b>	<b>1 045,0</b>	<b>1 126,6</b>	<b>1 179,3</b>

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

#### 5.4 Komoditas Pakaian Jadi

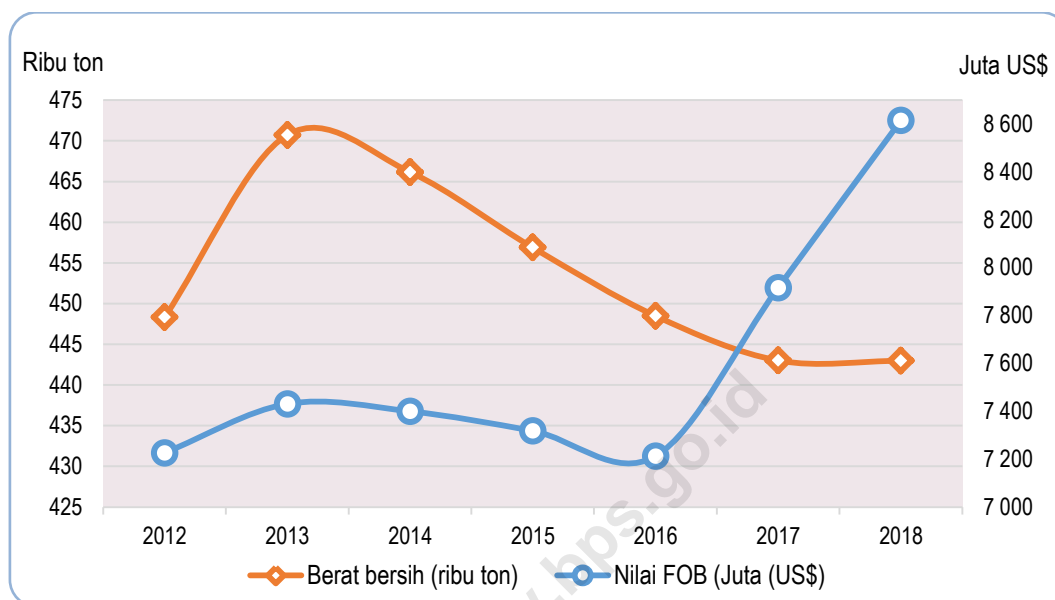
Berbicara tentang industri pakaian jadi tidak terlepas dari industri Tekstil dan Produk Tekstil (TPT). Hal itu karena industri pakaian merupakan bagian dari struktur industri TPT secara umum.

Pemerintah telah menetapkan industri pakaian jadi sebagai salah satu klaster industri prioritas berbasis industri manufaktur melalui Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2008 tentang Kebijakan Industri Nasional dan Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 109/M-IND/PER/10/2009 tentang Peta Panduan (*Road Map*) Pengembangan Klaster Industri Tekstil dan Produk Tekstil.

Pentingnya peran industri pakaian jadi juga terlihat dari kontribusinya terhadap ekspor Indonesia. Selama periode 2012–2018, kontribusi ekspor pakaian jadi terhadap total ekspor nonmigas Indonesia rata-rata sebesar 5,17 persen per tahun. Kontribusi tertinggi komoditas pakaian jadi periode 2012-2018 terjadi tahun 2015 sebesar 5,55 persen terhadap total ekspor nonmigas, sedangkan yang terendah pada periode tersebut terjadi tahun 2012 yang berkontribusi sebesar 4,72 persen. Selama periode 2012-2018 ekspor pakaian jadi Indonesia hanya mampu tumbuh sebesar 1,70 persen dengan total ekspor pada tahun 2018 mencapai USD 8,6 miliar atau tumbuh sebesar 8,82 persen.

Sementara dari sisi berat, ekspor pakaian jadi Indonesia mencapai puncaknya pada tahun 2013 mencapai 470,7 ribu ton dan terus mengalami penurunan hingga tahun 2018 mencapai 443,0 juta ton.

Gambar 5.15  
Perkembangan Ekspor Industri Pakaian Jadi Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Nilai ekspor komoditas pakaian jadi yang memberikan sumbangan devisa terbesar dari produk tekstil dan produk tekstil (TPT) tahun 2018 adalah produk pakaian jadi (konveksi) dari tekstil sebesar 85,00 persen dan pakaian jadi rajutan sebesar 11,30 persen. Secara keseluruhan tahun 2018 komoditas pakaian jadi Indonesia mendatangkan devisa sebesar US\$8.614,9 juta atau sebesar 5,29 persen dari total ekspor nonmigas Indonesia.

#### 5.4.1 Pakaian Jadi (Konveksi) dari Tekstil

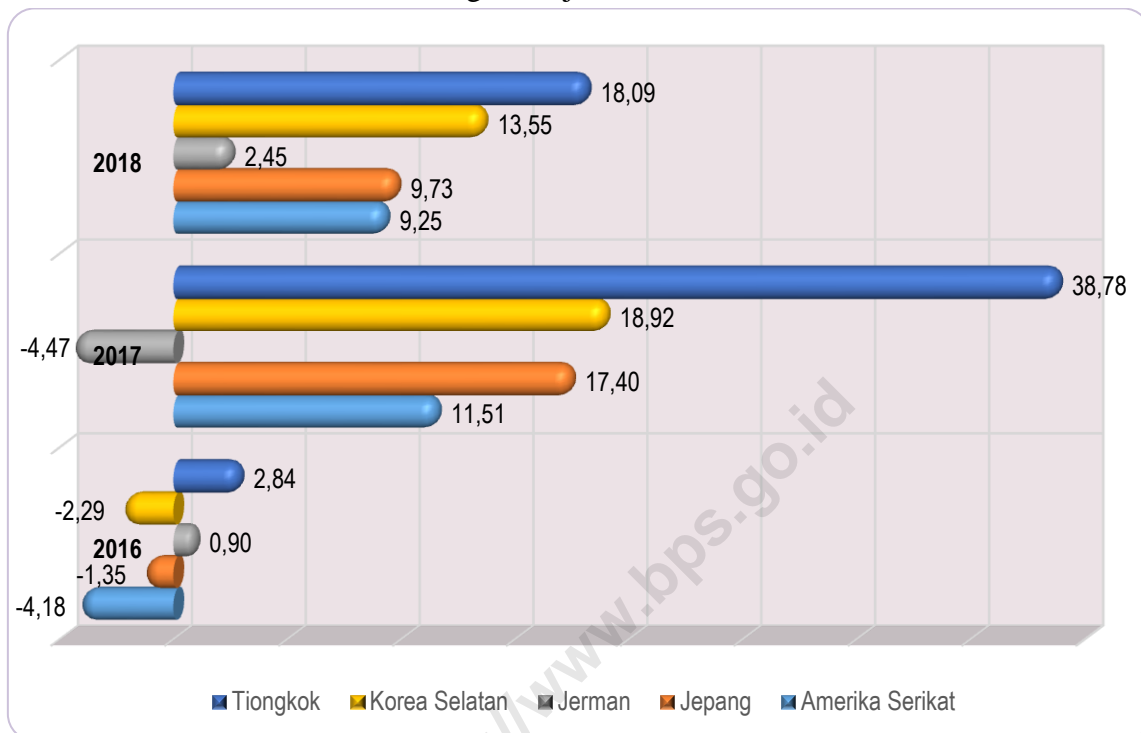
Selama tahun 2018 nilai ekspor pakaian jadi (konveksi) dari tekstil adalah US\$7.322,5 juta atau naik sebesar 8,52 persen dibandingkan ekspor tahun lalu, yaitu US\$6.747,7 juta. Jika dilihat kontribusinya maka secara rata-rata selama periode 2012-2018 peranan ekspornya mencapai 85,27 persen dari seluruh ekspor komoditas pakaian jadi.

Peningkatan ekspor pakaian jadi (konveksi) dari tekstil tahun 2018 terjadi karena meningkatnya permintaan dari Amerika Serikat sebesar 9,25 persen menjadi US\$3.775,1 juta, diikuti dengan ekspor ke Jepang meningkat sebesar 9,73 persen menjadi US\$740,4



juta, Jerman meningkat sebesar 2,45 persen menjadi US\$381,6 juta, kemudian Korea Selatan dan Tiongkok masing-masih meningkat sebesar 13,55 persen dan 18,09 persen.

Gambar 5.16  
 Persentase Pertumbuhan Ekspor Pakaian Jadi (Konveksi) dari Tekstil  
 Menurut Negara Tujuan Tahun 2016-2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

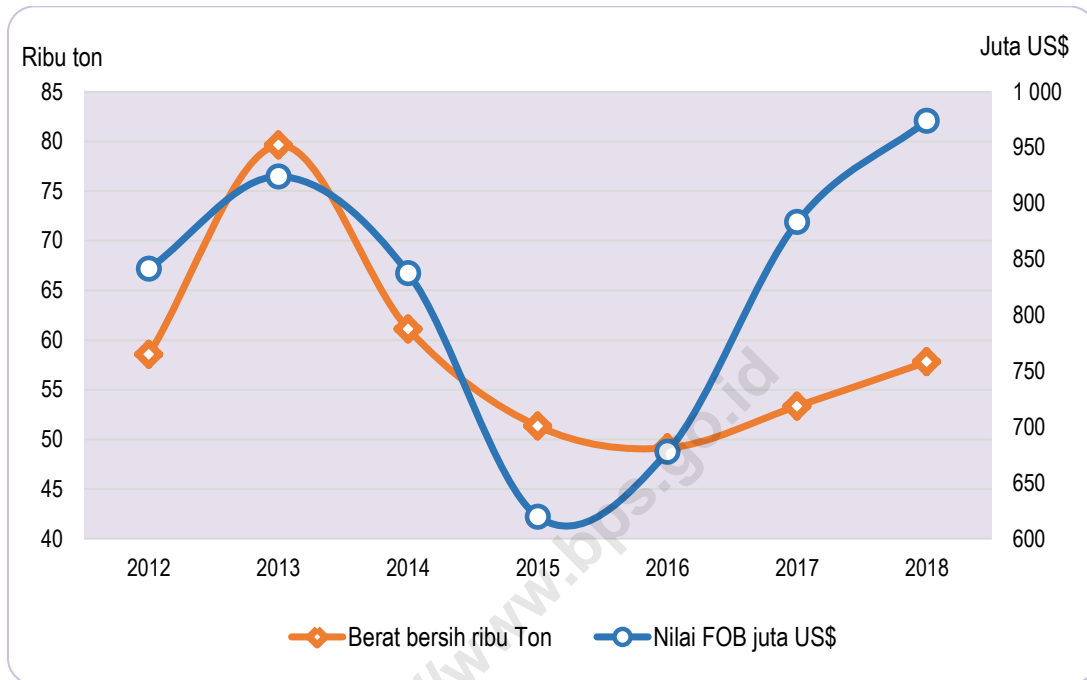
Dari komoditas industri pakaian jadi, Amerika Serikat merupakan negara tujuan ekspor terbesar pakaian jadi (konveksi) dari tekstil mencapai 51,56 persen, selanjutnya ekspor ke Jepang sebesar 10,11 persen atau senilai US\$740,4, Jerman sebesar 5,21 persen, diikuti Korea Selatan sebesar 4,73 persen, dan Tiongkok sebesar 3,61 persen.

#### 5.4.2 Pakaian Jadi Rajutan

Nilai ekspor pakaian jadi rajutan tahun 2018 tercatat mencapai US\$973,9 juta. Kinerja ekspor pakaian jadi rajutan periode 2012–2018 memiliki pertumbuhan rata-rata sebesar 2,38 persen. Nilai ekspor terendah terjadi tahun 2015 sebesar US\$619,8 juta atau terkoreksi sebesar 26,01 persen. Sedangkan ekspor tertinggi terjadi pada tahun 2018 dengan nilai ekspor mencapai US\$973,9 juta, tumbuh 10,25 persen atau naik sebesar US\$90,5 juta dibandingkan tahun 2017. Peningkatan ini disebabkan meningkatnya ekspor ke Amerika Serikat menjadi sebesar US\$667,1 juta atau meningkat sebesar 6,77 persen

dibandingkan tahun sebelumnya. Ekspor ke Jepang juga meningkat menjadi US\$97,5 juta atau meningkat sebesar 12,81 persen, diikuti Korea Selatan meningkat menjadi US\$30,0 juta atau meningkat sebesar 47,47 persen.

Gambar 5.17  
Perkembangan Ekspor Industri Pakaian Jadi Rajutan Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

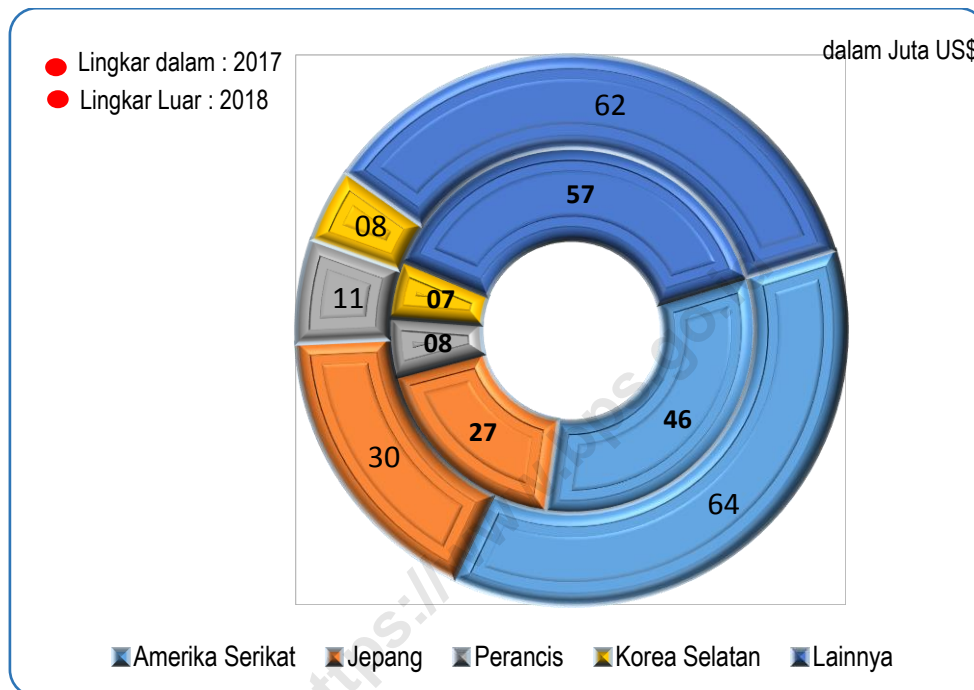
Dilihat dari sisi berat, ekspor pakaian jadi rajutan tahun 2018 meningkat sebesar 4,50 ribu ton menjadi 57,80 ribu ton atau meningkat sebesar 8,34 persen. Capaian ini lebih rendah dibandingkan periode yang sama tahun sebelumnya tumbuh sebesar 8,56 persen atau mengekspor sebesar 53,3 ribu ton. Berat ekspor pakaian jadi rajutan periode 2012–2018 memiliki pertumbuhan rata-rata sebesar 2,38 persen. Berat ekspor tertinggi terjadi pada tahun 2013 sebesar 79,6 ribu ton pakaian jadi rajutan atau tumbuh sebesar 35,97 persen, sedangkan berat ekspor terendah selama kurun waktu 2012–2018 terjadi pada tahun 2016 dengan berat ekspor mencapai 49,1 juta ton, atau terkoreksi sebesar 4,26 persen dibandingkan tahun sebelumnya.

### 5.4.3 Perlengkapan Pakaian dari Tekstil

Nilai ekspor perlengkapan pakaian dari tekstil selama periode 2012–2018 rata-rata tumbuh sebesar 5,95 persen. Jika kita bandingkan tahun 2018 dengan tahun sebelumnya nilai ekspor perlengkapan pakaian dari tekstil tercatat sebesar US\$173,3 juta atau naik

sebesar 19,56 persen, dengan berat 15,8 ribu ton atau meningkat 14,92 persen. Sementara perolehan ekspor untuk komoditas ini ditahun 2017 sebesar US\$145,0 juta dengan berat sebesar 13,7 ribu ton. Tahun 2018 merupakan capaian tertinggi yang selama kurun waktu 2012–2018.

Gambar 5.18  
Ekspor Perlengkapan Pakaian dari Tekstil Menurut Negara Tujuan Utama Tahun 2017–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Peningkatan ekspor perlengkapan pakaian dari tekstil tahun 2018 terjadi karena meningkatnya ekspor tujuan Amerika Serikat sebesar 37,35 persen menjadi US\$63,7 juta. Amerika Serikat merupakan pangsa pasar terbesar ekspor perlengkapan pakaian dari tekstil dari Indonesia yang memberikan *share* 36,76 persen terhadap total nilai ekspor perlengkapan pakaian dari tekstil tahun 2018. Negara tujuan ekspor terbesar berikutnya adalah Jepang, meningkat sebesar 10,60 persen menjadi US\$29,9 juta. Kemudian diikuti dengan Prancis yang mengalami peningkatan menjadi US\$10,6 juta atau naik sebesar 38,67 persen.

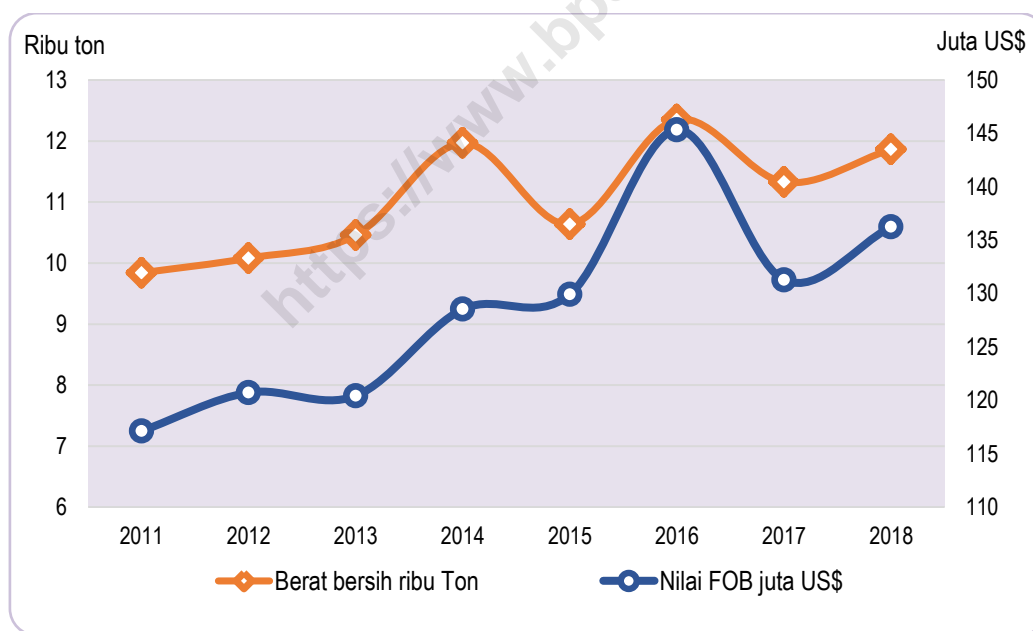
Dilihat dari sisi berat, ekspor perlengkapan pakaian dari tekstil tahun 2018 meningkat sebesar 2,0 ribu ton menjadi 15,8 ribu ton atau meningkat sebesar 14,92 persen. Capaian ini lebih tinggi dibandingkan dengan pertumbuhan tahun sebelumnya, yang mengalami penurunan 14,67 persen atau mengekspor sebesar 13,7 ribu ton. Tahun

2012 memiliki capaian berat ekspor terendah sepanjang periode 2012–2018 dengan pertumbuhan sebesar 10,96 persen. Sedangkan capaian berat ekspor tertinggi terjadi pada tahun 2014 dengan berat ekspor mencapai 17,0 juta ton atau tumbuh sebesar 4,50 persen

#### 5.4.4 Kaos Kaki Rajutan dan Sejenisnya

Nilai ekspor kaos kaki rajutan dan sejenisnya memiliki pertumbuhan yang berfluktuatif selama kurun waktu 2012 hingga tahun 2018. Pada tahun 2012 ekspor ini mengalami peningkatan dari sisi berat sebesar 2,46 persen dan nilai sebesar 3,08 persen. Pada tahun 2013 berat ekspor komoditas ini naik sebesar 3,73 persen menjadi 10,5 ribu ton berlawanan dengan nilai ekspor yang tertekan sebesar 0,25 persen menjadi US\$120,4 juta. Tahun 2014 kembali mengalami peningkatan berat sebesar 14,44 persen menjadi 12,0 ribu ton dan peningkatan nilai sebesar 6,74 persen menjadi US\$128,5 juta.

Gambar 5.19  
Perkembangan Ekspor Kaos Kaki Rajutan dan Sejenisnya  
Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Berat ekspor komoditas kaos kaki rajutan pada tahun 2015 mengalami penurunan sebesar 11,12 persen menjadi 10,6 ribu ton namun demikian nilai ekspornya mengalami peningkatan sebesar 1,08 persen menjadi US\$129,9 juta. Tahun 2016 kenaikan positif terjadi baik berat maupun nilainya masing-masing naik 16,14 persen dan 11,86 persen. Capaian tahun 2016 merupakan capaian tertinggi selama periode 2012–2018. Kaos kaki

rajutan dan sejenisnya berhasil diekspor sebesar 12,4 ribu ton dengan nilai ekspor US\$145,3 juta. Kemudian ditahun 2017 sebanyak 11,3 ribu ton berhasil diekspor menghasilkan nilai devisa US\$131,3 juta. Tahun 2018 ekspor kaos kaki rajutan dan sejenisnya mencapai 11,9 ribu ton atau naik 4,75 persen dibanding tahun sebelumnya, dengan nilai US\$136,2 juta US\$ atau naik 3,78 persen dibandingkan tahun 2017.

Peningkatan nilai ekspor kaos kaki rajutan dan sejenisnya tahun 2018 terjadi karena meningkatnya nilai ekspor tujuan Jerman sebesar 20,44 persen menjadi US\$51,6 juta. Jerman merupakan pangsa pasar terbesar ekspor kaos kaki rajutan dan sejenisnya dari Indonesia yang memberikan *share* 37,89 persen terhadap total nilai ekspor kaos kaki rajutan dan sejenisnya tahun 2018.

Negara tujuan ekspor berikutnya adalah Perancis, Jepang, Inggris dan Belgia. Keempat negara tersebut mengalami penurunan nilai ekspor kaos kaki rajutan dan sejenisnya di tahun 2018, yang berkisar dari 0,76 persen hingga 10,73 persen.

## **5.5 Komoditas Karet, Barang dari Karet, dan Plastik**

Data FAO 2017 menunjukkan, produksi karet Indonesia sebesar 3.629.544 ton, berada di peringkat kedua penghasil karet terbesar dunia setelah Thailand yang produksinya sebesar 4.600.000 ton. Sementara itu Vietnam berada di urutan ketiga dengan 1.094.519 ton. Di antara ketiga negara ini, Indonesia memiliki lahan karet yang paling luas.

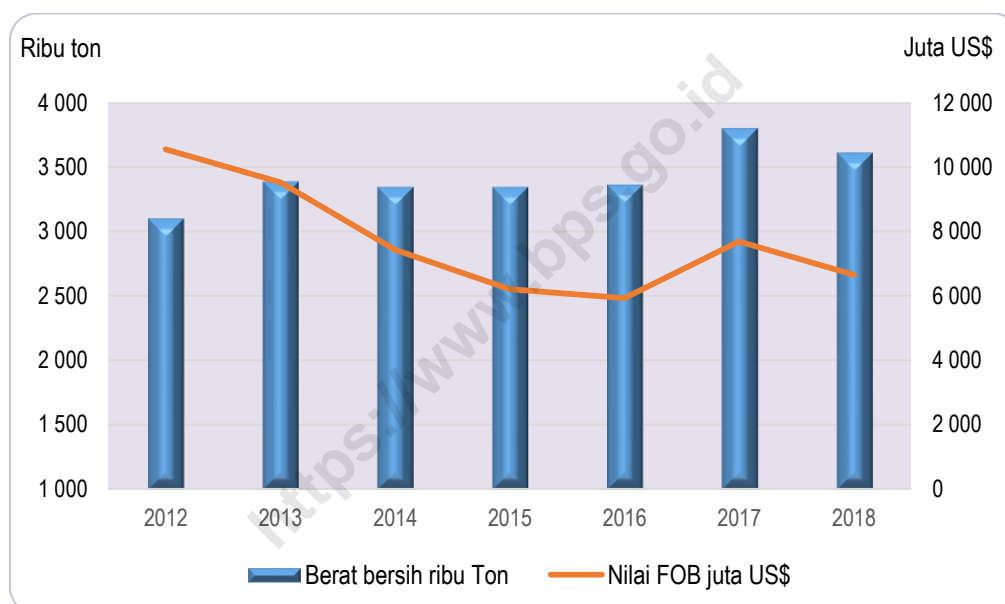
Karet merupakan komoditas yang digunakan di banyak produk dan peralatan di seluruh dunia (mulai dari produk-produk industri sampai rumah tangga). Indonesia adalah negara produsen karet alam kedua terbesar di dunia. Saat ini karet alam diproduksi dalam berbagai jenis yang dibuat langsung dari lateks kebun yaitu lateks pekat, karet asap dikenal dengan RSS (*Ribbed Smoked Sheet*) dan *Crumb rubber* (karet remah) digolongkan sebagai karet spesifikasi teknis (TSR=*Technical Specified Rubber*).

Dilihat dari devisa yang dihasilkan dari ekspor komoditas karet dan barang dari karet yang cenderung menurun, sedangkan secara kuantitas, berat ekspor relatif stabil, hal ini dapat terjadi karena melemahnya harga minyak mentah dunia. Seperti diketahui, karet sintetis yang menjadi bahan substitusi utama karet alam dibuat dari polimer turunan minyak, sehingga pergerakan harganya jelas dipengaruhi harga minyak yang menjadi bahan baku asalnya.

Selama periode 2012–2018, seperti disajikan pada Gambar 5.20, nilai ekspor komoditas karet, barang dari karet dan plastik cenderung mengalami penurunan, kecuali tahun 2017 yang mengalami peningkatan sebesar 29,71 persen. Penurunan tertinggi terjadi pada tahun 2014, yaitu sebesar 22,01 persen.

Pekembangan antara nilai ekspor kelompok komoditas karet, barang dari karet dan plastik cenderung sejalan dengan perkembangan beratnya, kecuali pada tahun 2013, berat barangnya tumbuh positif sedangkan nilainya mengalami penurunan.

Gambar 5.20  
Perkembangan Ekspor Komoditas Karet, Barang dari Karet dan Plastik  
Tahun 2012–2018



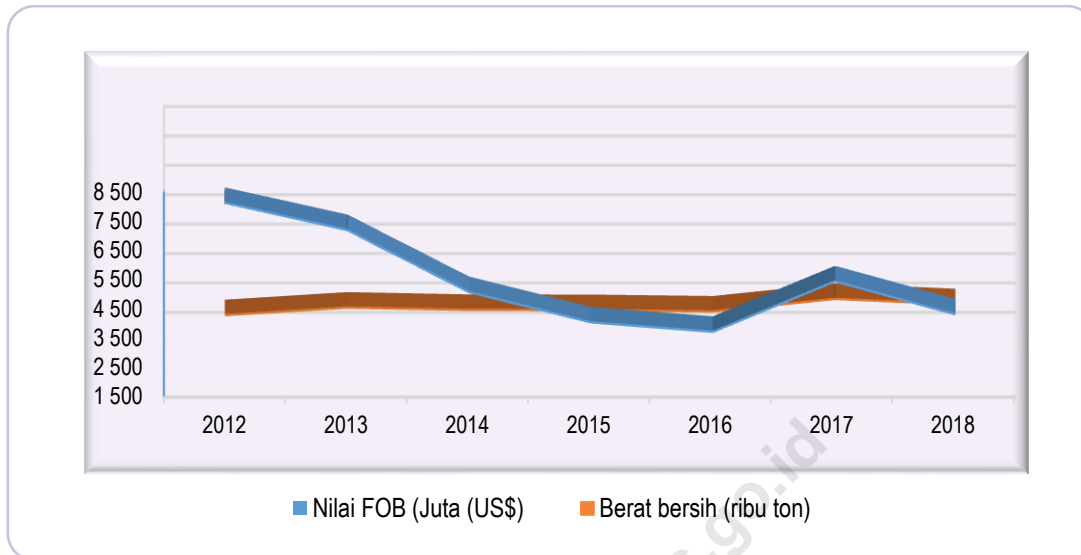
Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 5.5.1 Karet Remah (*Crumb Rubber*)

Karet remah (*crumb rubber*) merupakan bahan baku untuk beberapa produk karet hilir seperti ban, *belt conveyor*, *spare part* kendaraan, *dock fender*, vulkanisir, dan lainnya. Ekspor karet remah Indonesia tahun 2018 mencapai 2,7 juta ton, dengan nilai ekspor sebesar US\$3.836,7 juta. Berat ekspor komoditas karet remah Indonesia tahun 2018 mengalami kontraksi yang cukup dalam, terkoreksi sebesar 6,19 persen dibandingkan tahun sebelumnya, demikian juga nilai ekspornya terkoreksi sebesar 22,62 persen atau turun sebesar US\$1.121,6 juta dari US\$4.958,3 juta pada tahun 2017.

Penurunan nilai ekspor karet remah ini dipicu karena menurunnya harga komoditas di pasar dunia.

Gambar 5.21  
Ekspor Karet Remah (*Crumb Rubber*) Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Ekspor karet remah sepanjang tahun 2012–2018 terus mengalami penurunan hingga yang terendah tahun 2016 sebesar US\$3.243,0 juta. Namun pada tahun 2017 ekspor karet remah mengalami peningkatan sebesar 52,89 persen dengan nilai kenaikan sebesar US\$1.715,3 juta atau nilai ekspornya mencapai US\$4.958,3 juta.

Tabel 5.14  
Negara Tujuan dan *Share* Ekspor Karet Remah (*Crumb Rubber*) 2017–2018

Negara Tujuan	2017		2018		<i>Share</i> 2018 (%)
	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Amerika Serikat	577,2	980,4	595,4	831,7	21,68
Jepang	453,1	766,8	472,8	659,4	17,19
India	247,4	416,7	287,8	404,2	10,54
Tiongkok	433,7	740,6	243,9	341,2	8,89
Korea Selatan	192,4	327,4	189,5	263,9	6,88
Lainnya	1 019,0	1 726,4	952,4	1 336,3	34,83
<b>Total Karet Remah</b>	<b>2 922,8</b>	<b>4 958,3</b>	<b>2 741,8</b>	<b>3 836,7</b>	<b>100,00</b>

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

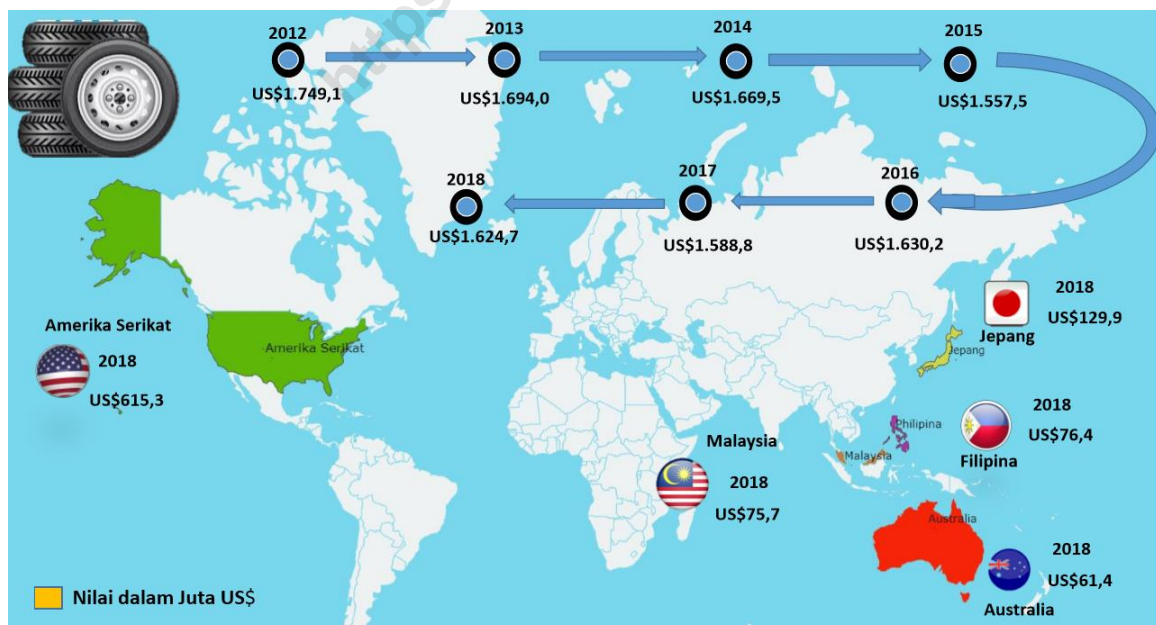
Ekspor karet remah (*crumb rubber*) Indonesia sepanjang 2018 mencapai US\$3.836,7 dengan negara tujuan utama terbesar ke Amerika Serikat 21,68 persen atau

senilai US\$831,7 juta. Ekspor karet remah terbesar kedua Indonesia adalah ke Jepang, yakni mencapai 17,19 persen dengan nilai US\$659,4 juta. Sedangkan di urutan ketiga adalah ke India, yaitu sebesar 10,54 persen dengan nilai US\$ 404,2 juta, diikuti Tiongkok dan Korea Selatan masing-masing sebesar 8,89 persen (US\$341,2 juta) dan 6,88 persen (US\$263,9 juta).

### 5.5.2 Ban Luar dan Ban Dalam

Indonesia saat ini menjadi produsen karet alam kedua terbesar di dunia setelah Thailand. Produksi Indonesia 3,63 juta ton, adapun Thailand memiliki kapasitas produksi 4,88 juta ton. Ketersediaan akan bahan baku ban luar dan ban dalam mengundang optimisme yang besar bagi industri ban nasional untuk mencapai target peringkat kelima eksportir besar dunia dalam 10 tahun mendatang. Saat ini *market share* Indonesia pada pasar ban dunia sebesar 2,28%. Dengan pangsa pasar ini, Indonesia berada di peringkat 14 eksportir ban dunia. Sepanjang 2018 nilai ekspor ban luar dan ban dalam senilai US\$1.624,7 juta.

Gambar 5.22  
Perkembangan Ekspor Ban Luar dan Ban Dalam Indonesia 2012-2018 dan Negara Tujuan Utama Tahun 2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah



Permasalahan ekspor ban ke beberapa negara antara lain pemberlakuan anti dumping, seperti di Turki dan Mesir, dan juga penerapan *non tariff preference* karena absennya kerja sama perdagangan Indonesia dengan negara tersebut untuk produk ban.

Turki, misalnya, memberlakukan tarif Bea Masuk Anti Dumping (BMAD) sebesar 25% untuk ban yang diimpor dari Indonesia. Ekspor ke Mesir dan negara-negara *Commonwealth of Independent States* (CIS) atau negara pecahan Uni Soviet, bea masuk impor ban dari Indonesia berkisar 10% - 25%, lebih tinggi dari Uni Eropa atau Vietnam yang telah melakukan kerja sama perdagangan dengan negara-negara tersebut, sehingga bea masuk impor dapat mencapai 0%.

Seperti telah disebutkan sebelumnya, nilai ekspor ban Indonesia sepanjang 2018 senilai US\$1.624,7 juta. Dari nilai tersebut, sebanyak 37,87 persen atau senilai US\$615,3 juta diekspor ke Amerika Serikat, kemudian diikuti tujuan Jepang, dengan porsi sebesar 8,00 persen atau US\$129,9 juta. Peringkat ketiga adalah Filipina yaitu sebesar 4,70 persen, menyumbang devisa sebesar US\$76,4 juta. Urutan keempat adalah Malaysia sebesar 4,66 persen atau senilai US\$75,7 juta dan Australia dengan porsi sebesar 3,78 persen, memberikan pemasukan Indonesia senilai US\$61,4 juta.

### 5.5.3 Barang Plastik Lembaran

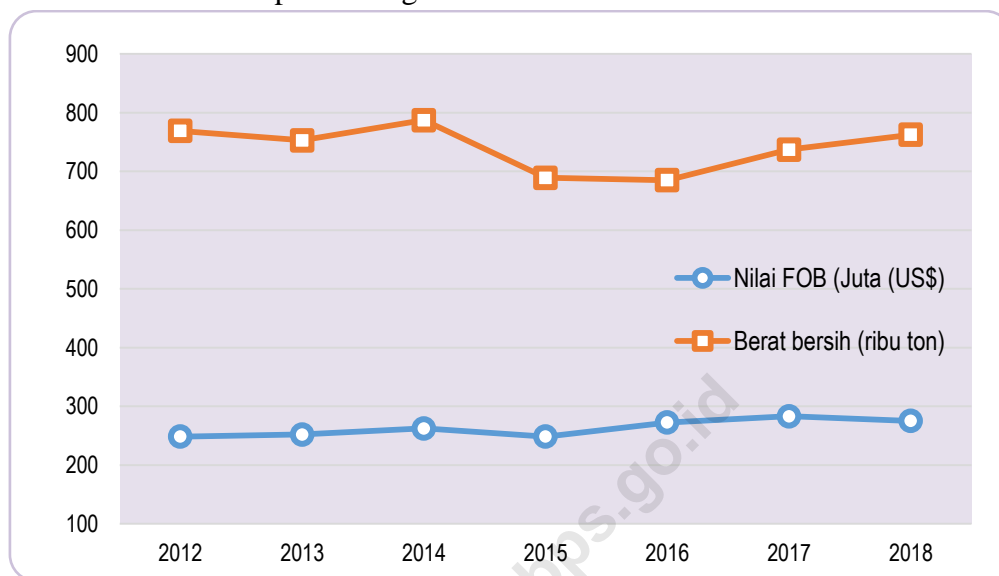
Penggunaan barang plastik lembaran sebagai bahan pengganti kaca dan logam khususnya di bidang kemasan dan komponen kendaraan bermotor serta alat-alat elektronik semakin meluas dari tahun ke tahun. Hal ini tidak dapat dipungkiri karena kecenderungan masyarakat untuk memperoleh sesuatu yang praktis dan ringan semakin besar.

Produk utama yang dihasilkan industri plastik adalah kemasan plastik dan komponen, sebagai berikut: kemasan plastik untuk industri; makanan dan minuman; kosmetika dan farmasi dan pembersih rumah tangga. Sedangkan produk-produk plastik seperti komponen plastik untuk industri: kendaraan bermotor; batu baterai dan aki; listrik, elektronik dan komputer; alat-alat listrik rumah tangga; dan farmasi.

Berat ekspor barang plastik lembaran Indonesia selama 2018 mencapai 275,3 ribu ton, yang berarti turun 2,73 persen dari tahun sebelumnya yang mencapai 283,1 ribu ton. Dari jumlah tersebut sebanyak 24,07 persen (66,3 ribu ton) di ekspor ke Jepang dengan nilai US\$178,8 juta. Ekspor barang plastik lembaran terbesar kedua Indonesia adalah ke Amerika Serikat yakni mencapai 10,69 persen (29,4 ribu ton) dengan nilai US\$80,3 juta. Sedangkan di urutan ketiga adalah ke Thailand, yaitu sebesar 7,14 persen (19,7 ribu ton)

dengan nilai US\$ 58,7 juta, diikuti Filipina dan Australia masing-masing sebesar 7,47 persen (20,6 ribu ton) dan 5,20 persen (14,3 ribu ton). Nilai ekspor ke Filipina dan Australia berturut-turut US\$53,1 juta dan US\$43,0 juta.

Gambar 5.23  
Ekspor Barang Plastik Lembaran 2012-2018



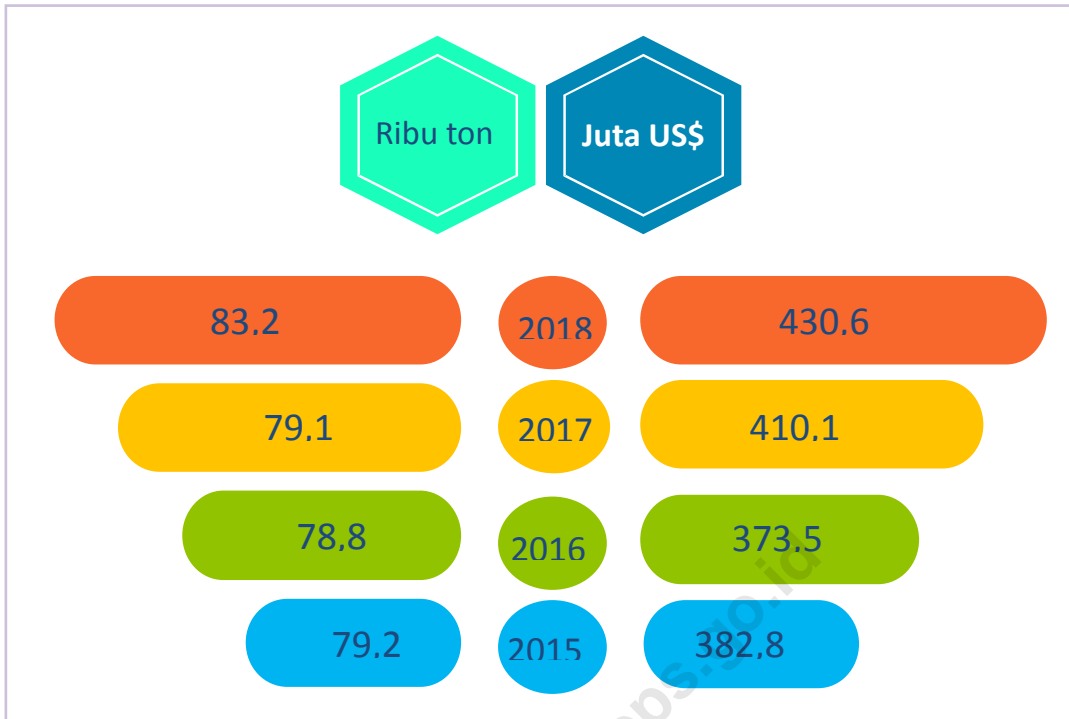
Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

#### 5.5.4 Barang Dari Karet Lainnya

Nilai ekspor barang dari karet lainnya tahun 2018 tercatat mencapai US\$430,6 juta. Nilai ini merupakan capaian tertinggi ekspor barang dari karet lainnya selama kurun waktu 2012–2018. Kinerja ekspor barang dari karet lainnya 2018 memiliki pertumbuhan sebesar 4,99 persen, melanjutkan kenaikan di tahun sebelumnya US\$410,1 juta yang tumbuh sebesar 9,82 persen. Ekspor terendah selama periode 2012–2018 terjadi tahun 2016, menghasilkan tambahan devisa sebesar US\$373,5 juta atau mengalami penurunan sebesar 2,44 persen.

Peningkatan ekspor barang dari karet lainnya tahun 2018 jika dibandingkan tahun sebelumnya terjadi karena ekspor ke Jerman naik sebesar 6,47 persen atau naik senilai US\$1,35 juta, ekspor ke Singapura naik 0,33 persen atau naik sebesar US\$61,4 ribu dan Amerika Serikat naik tipis sebesar 0,01 persen atau naik US\$19,0 ribu. Sementara penurunan terjadi untuk ekspor tujuan Italia yang terkoreksi sebesar 5,96 persen atau terjadi penurunan sebesar US\$1,12 juta dan Jepang juga mengalami kontraksi sebesar 0,91 persen atau lebih rendah US\$536,2 ribu dibandingkan tahun 2017.

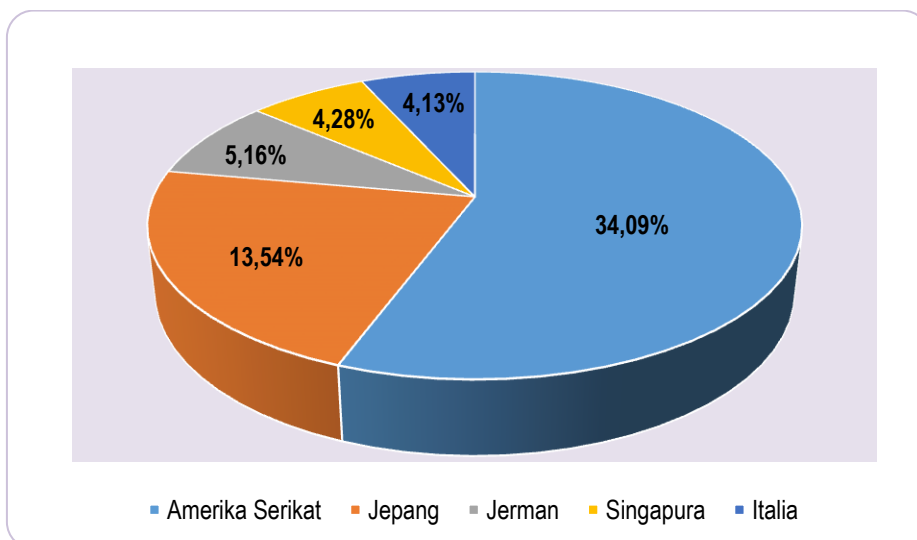
Gambar 5.24  
Perkembangan Ekspor Barang dari Karet Lainnya Tahun 2015–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pangsa pasar ekspor barang dari karet lainnya tahun 2018 adalah Amerika Serikat sebesar US\$146,8 juta (34,09 persen), Jepang senilai US\$58,3 juta (13,54 persen) disusul Jerman senilai US\$22,2 juta (5,16 persen), kemudian Singapura senilai US\$18,4 juta (4,28 persen) dan Italia senilai US\$17,8 juta atau (4,13 persen).

Gambar 5.25  
Pangsa Pasar Ekspor Barang Dari Karet Lainnya Tahun 2018



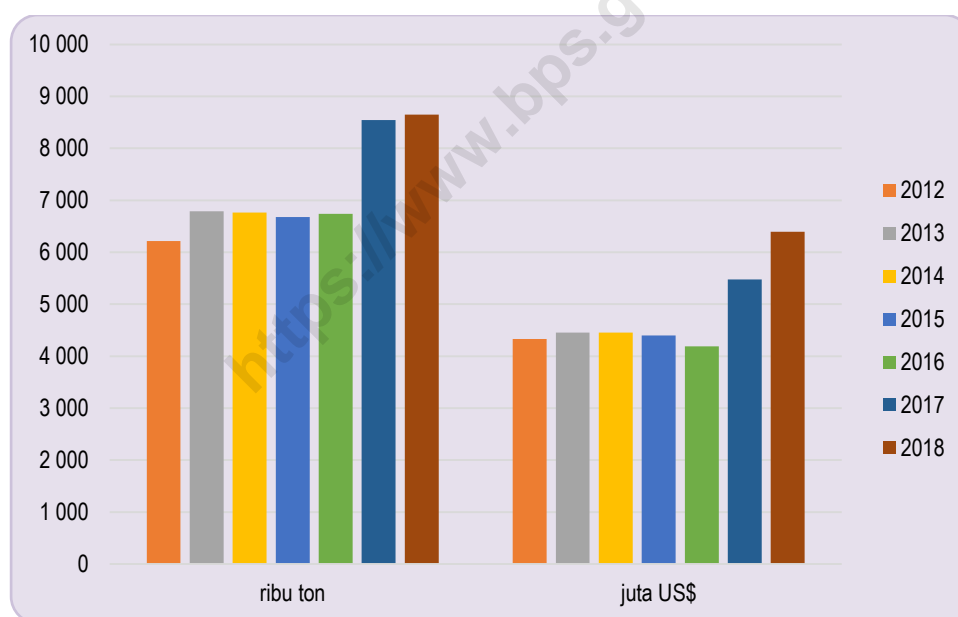
Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

## 5.6 Industri Kertas Dan Barang Dari Kertas

Industri kertas dan barang dari kertas Indonesia memiliki potensi untuk terus tumbuh, bahkan menjadi salah satu industri pulp dan kertas terbesar di dunia. Hal ini terjadi karena bahan bakunya lebih banyak tersedia di tanah air. Berdasarkan kinerja ekspornya, industri kertas dan barang dari kertas selama 2016-2018 menunjukkan hal yang sangat menggembirakan.

Berat ekspor komoditas hasil industri kertas dan barang dari kertas Indonesia pada tahun 2017 mencapai 9.384,7 juta ton dan meningkat menjadi 9.476,1 juta ton, yang berarti mengalami kenaikan sebesar 0,97 persen. Devisa negara yang berhasil dikumpulkan tahun 2017 sebesar US\$6.309,2 juta, meningkat di tahun 2018 menjadi US\$7.259,0 juta atau naik sebesar 15,05 persen.

Gambar 5.26  
Berat dan Nilai Ekspor Kertas dan Barang dari Kertas 2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 5.6.1 Bubur Kertas (Pulp)

Industri bubur kertas (pulp) dan kertas Indonesia memiliki potensi untuk terus tumbuh, bahkan menjadi salah satu industri pulp dan kertas terbesar di dunia. Hal ini terjadi karena bahan bakunya lebih banyak tersedia di Indonesia. Badan Pusat Statistik mencatat total ekspor pulp dan kertas sepanjang 2018 mencapai US\$ 2.636,7 juta atau

naik 10,90% dibanding tahun sebelumnya yang nilai ekspornya mencapai US\$2.377,5 juta.

Berbeda dengan nilai ekspor kertas yang naik, berat ekspor pulp pada tahun 2018 terkoreksi 7,33 persen dibandingkan berat ekspor pada tahun lalu. Hal ini menunjukkan adanya kenaikan pada harga komoditas tersebut.

Negara tujuan utama ekspor bubur kertas tahun 2018 adalah Tiongkok (71,56 persen), Korea selatan (6,80 persen), Bangladesh (5,68 persen), India (4,70 persen) dan Uni Emirat Arab (1,80 persen). Pesaing Indonesia saat ini khususnya di Asia adalah Thailand dan Vietnam dimana mereka sedang gencar mengembangkan industri pulp dan kertas di negaranya.

Tabel 5.15  
Negara Tujuan dan Pertumbuhan Ekspor Bubur Kertas (Pulp), 2017–2018

Negara	Berat ( ribu ton)		Pertumbuhan (%)	Nilai (juta US\$)		Pertumbuhan (%)
	2017	2018		2017	2018	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Tiongkok	3 273,3	2 998,2	-8,40	1 709,5	1 886,9	10,37
Korea Selatan	342,7	296,5	-13,49	173,0	179,2	3,58
Bangladesh	275,7	274,5	-0,46	132,3	149,7	13,18
India	231,4	203,4	-12,12	119,1	123,9	4,00
Uni Emirat Arab	56,6	85,9	51,91	26,8	47,6	77,82
Lainnya	413,5	398,4	-3,67	216,8	249,4	15,04
<b>Total</b>	<b>4 593,2</b>	<b>4 256,7</b>	<b>-7,33</b>	<b>2 377,5</b>	<b>2 636,7</b>	<b>10,90</b>

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

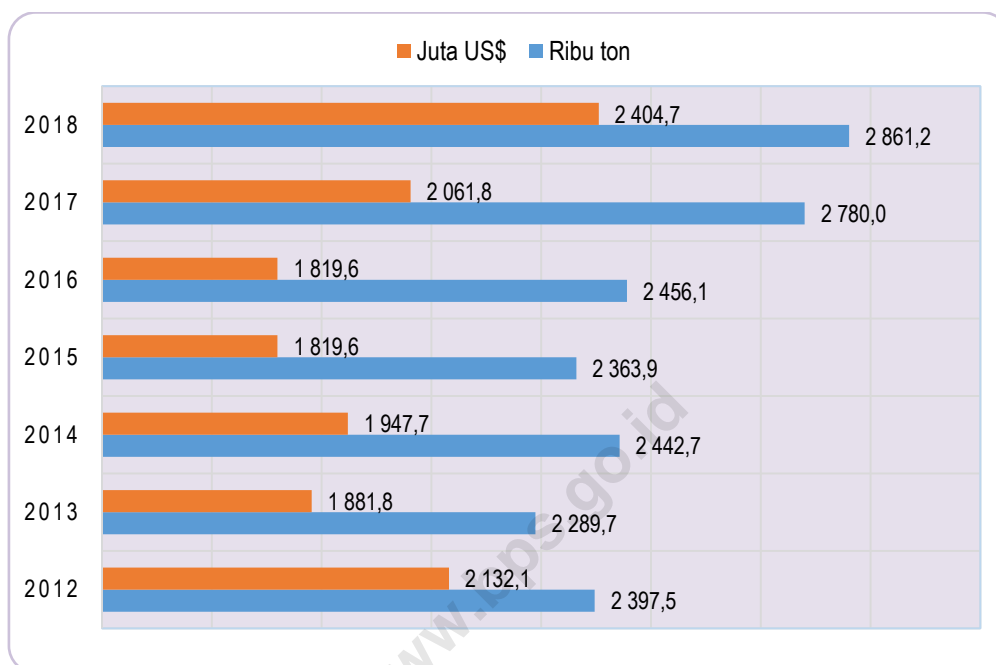
### 5.6.2 Kertas Lainnya

Ekspor kertas lainnya sepanjang tahun 2018 adalah US\$2.404,7 juta, naik sebesar 16,63 persen dibandingkan tahun 2017 yang mencapai nilai US\$2.061,8 juta. Sedangkan dari sisi berat, berat ekspornya tahun 2018 mencapai 2.861,2 ribu ton atau naik tipis 2,92 persen dibandingkan tahun 2017 sebesar 2.780,0 ribu ton.

Secara keseluruhan, rata-rata pertumbuhan nilai ekspor kertas lainnya ke beberapa negara tujuan utama dengan nilai ekspor terbesar pada tahun 2018 mencapai 8,73 persen jika dibandingkan dengan tahun 2017. Ekspor ke Tiongkok mencapai US\$341,6 juta (naik 37,11 persen), ekspor ke Jepang mencapai US\$259,4 juta (turun 2,64 persen), ekspor ke Malaysia mencapai US\$156,7 juta (naik 9,83 persen), ekspor ke India nilainya

mencapai US\$133,9 juta (turun 13,98 persen) dan Filipina mencapai nilai US\$124,6 juta (naik 13,35 persen).

Gambar 5.27  
Perkembangan Nilai dan Berat Ekspor Kertas Lainnya  
Tahun 2012–2018



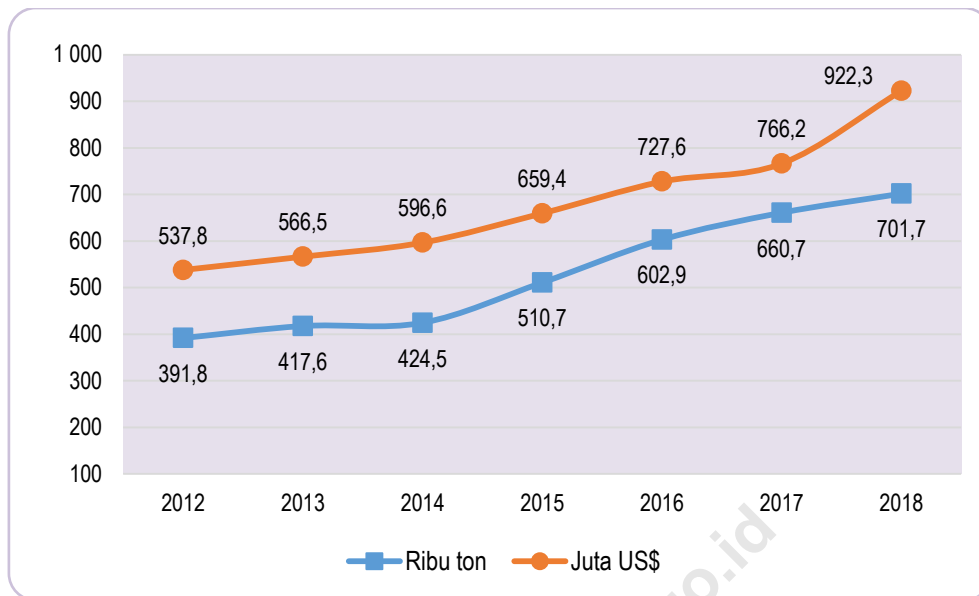
Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 5.6.3 Kertas Tissue

Produk kertas tissue banyak digunakan di lingkungan rumah sakit, hotel, restoran, kafe, pusat perbelanjaan, bandara, pabrik, lembaga pemerintah, kantor, dan lembaga pendidikan. Berat ekspor kertas tissue Indonesia pada sepanjang kurun waktu 2012–2018 menunjukkan trend yang sangat menggembirakan. Berat ekspor kertas tissue mengalami kenaikan rata-rata 9,57 persen setiap tahunnya. Ekspor kertas tissue terbesar selama kurun waktu tersebut terjadi pada tahun 2018, tercatat sebanyak 701,7 ribu ton berhasil dikirim ke luar negeri. Berat tersebut naik 6,20 persen dibandingkan dengan realisasi berat ekspor tissue pada tahun 2017, yakni 660,7 ribu ton.

Hal yang sama juga terjadi pada nilai ekspor kertas tissue, rata-rata kenaikannya sebesar 9,46 persen setiap tahunnya. Ekspor kertas tissue tahun 2018 tercatat sebesar US\$922,3 juta atau mengalami peningkatan sebesar 20,38 persen dibandingkan tahun lalu yang mencapai US\$766,2 juta.

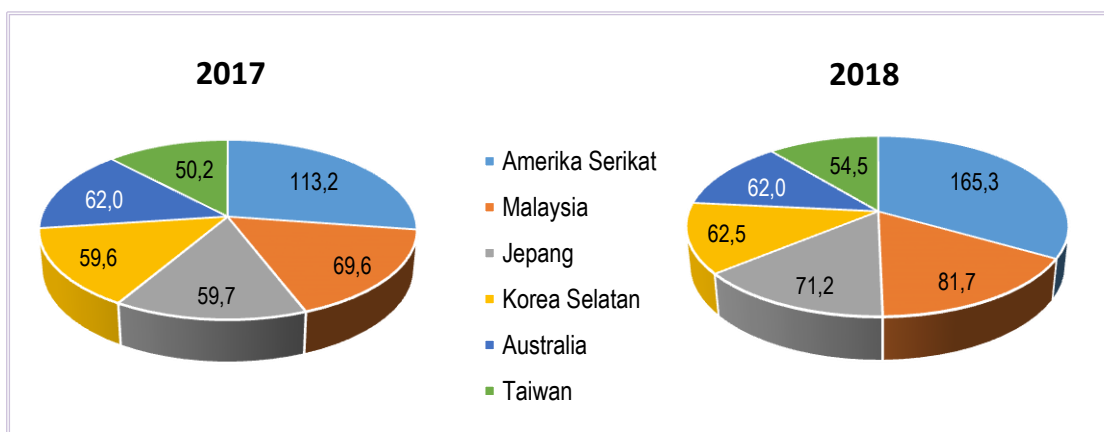
Gambar 5.28  
Perkembangan Nilai dan Berat Ekspor Kertas Tissue  
Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Beberapa negara tujuan ekspor utama kertas tissue tahun 2018 adalah Amerika Serikat, Malaysia, Jepang, Korea Selatan, dan Australia. Kenaikan ekspor kertas tissue pada tahun 2018 dibandingkan tahun 2017 dikarenakan naiknya ekspor ke Amerika Serikat sebesar 46,07 persen sehingga nilainya mencapai US\$165,3 juta. Ekspor tujuan Malaysia tercatat US\$81,7 juta atau meningkat 17,27 persen; ekspor ke Jepang mencapai nilai US\$71,2 juta atau meningkat 19,23 persen, diikuti ekspor ke Korea Selatan US\$62,5 juta atau meningkat 4,77 persen. Sedangkan nilai ekspor tujuan Australia sedikit mengalami penurunan sebesar 0,05 persen dan nilainya menjadi US\$62,0 juta.

Gambar 5.29  
Negara Tujuan Utama Ekspor Kertas Tissue, Tahun 2017–2018



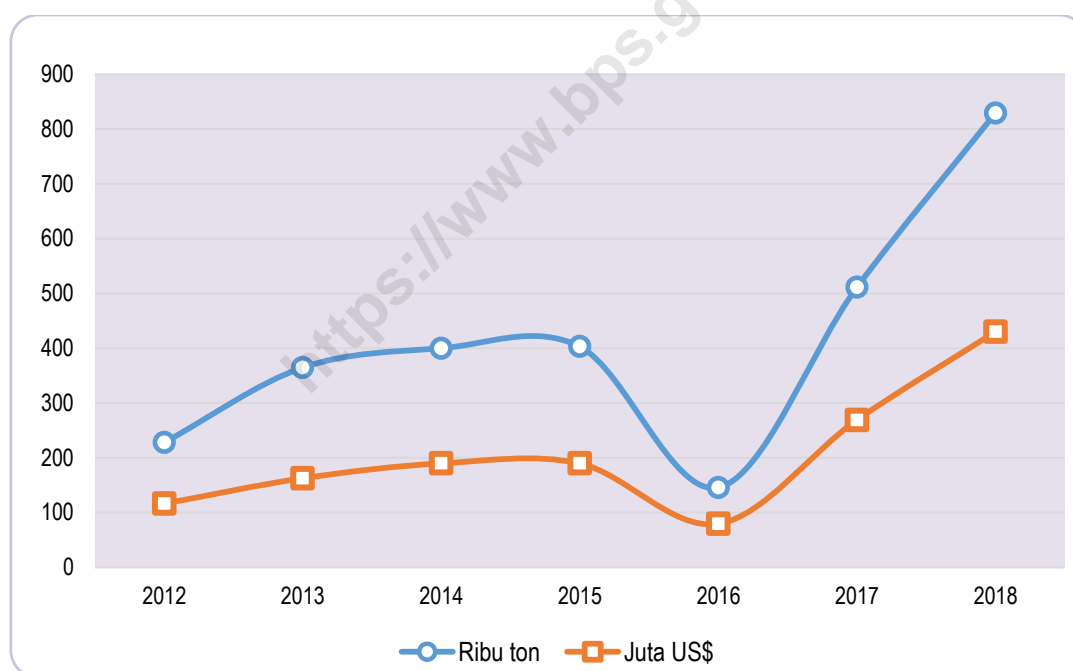
Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

#### 5.6.4 Kertas dan Papan Kertas Bergelombang

Saat ini industri kertas nasional telah mengekspor hasil produksi ke lebih dari 90 negara di dunia. Untuk menggapai cita-cita sebagai produsen pulp dan kertas terbesar kedua dunia, produsen terus meningkatkan kapasitas produksi guna mengejar tingkat efisiensi.

Perkembangan ekspor kertas dan papan kertas bergelombang Indonesia periode 2012–2018 berfluktuatif dan sangat menggembirakan pada tiga tahun terakhir. Khususnya setelah tahun 2016. Tampak pada gambar berat ekspor tahun 2017 meningkat sangat besar mencapai 250,71 persen menjadi 511,1 ribu ton dari 145,7 ribu ton di tahun 2016. Laju kenaikan ini masih dilanjutkan di tahun 2018, yang mengalami pertumbuhan 62,21 persen atau mencapai 829,1 ribu ton.

Gambar 5.30  
Berat dan Nilai Ekspor Kertas dan Papan Kertas Bergelombang, 2012–2018

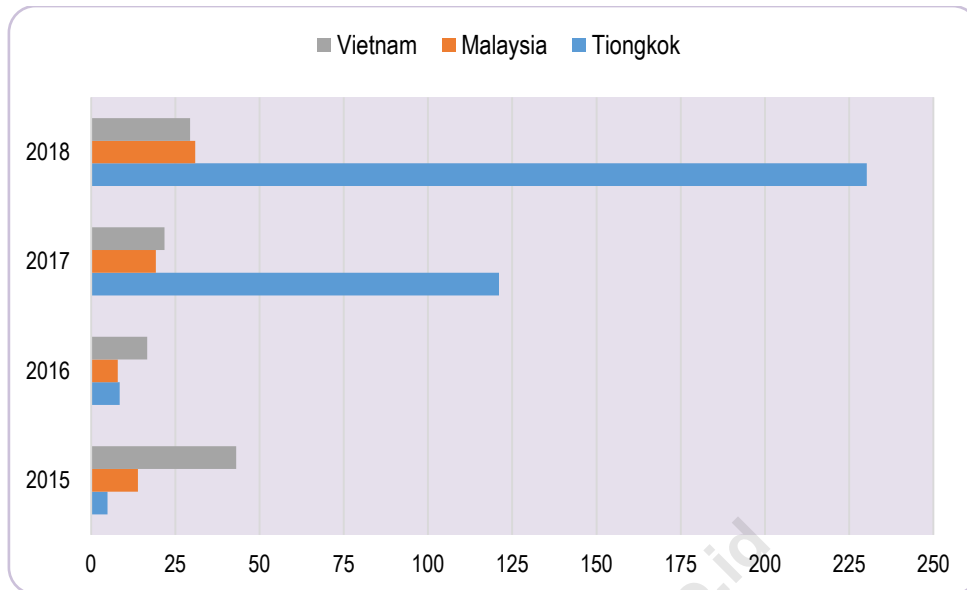


Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Sejalan dengan perkembangan berat ekspornya, nilai ekspor kertas dan papan kertas bergelombang Indonesia periode 2012–2018 juga mengalami nilai terendah pada tahun 2016, yaitu US\$79,6 juta (turun 58,05 persen). Namun kemudian meningkat kembali di tahun 2017 dan 2018 dengan nilai ekspor masing-masing sebesar US\$268,9 juta dan US\$430,1 juta atau meningkat 237,84 persen pada tahun 2017 dan 59,92 persen pada tahun 2018.



Gambar 5.31  
Negara Tujuan Utama Ekspor Kertas dan Papan Kertas Bergelombang  
2015–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada Gambar 5.31, terlihat ekspor kertas dan papan kertas bergelombang ke Tiongkok yang naik sangat signifikan pada tahun 2017 dan 2018. Nilai ekspor ke Tiongkok tahun 2017 naik 1.321,53 persen, dari US\$8,5 juta tahun 2016 menjadi US\$121,1 juta tahun 2017. Demikian juga pada tahun 2018, nilai ekspor dengan tujuan Tiongkok tumbuh 90,19 persen menjadi US\$230,2 juta. Ekspor tujuan Malaysia tahun 2018 tumbuh sebesar 60,83 persen menjadi US\$30,9 juta dari US\$19,2 juta ditahun sebelumnya. Demikian pula dengan tujuan Vietnam yang juga tumbuh sebesar 34,91 persen menjadi US\$29,4 juta, serta Saudi Arabia dan Filipina yang ikut memberikan dampak pertumbuhan positif secara berurutan sebesar 52,69 persen atau menjadi US\$24,8 juta dan 113,05 persen menjadi US\$23,3 juta.

# BAB VI

## EKSPOR HASIL PERTAMBANGAN

Sektor pertambangan adalah salah satu sektor ekonomi yang penting di Indonesia, karena Indonesia memiliki potensi mineral dan energi yang cukup besar. Hal ini ditunjukkan dengan besarnya kontribusi ekspor sektor pertambangan terhadap total ekspor Indonesia yang rata-rata mencapai 12 sampai 17 persen setiap tahunnya. Bab ini menjelaskan tentang ekspor barang-barang hasil pertambangan yang diminati di pasar dunia. Fokus dari sektor pertambangan adalah ekspor komoditas batu bara; lignit; bijih tembaga; bijih zirconium, nobium dan tantalum; bijih seng; batu kerikil; batu hias dan batu bangunan dan zirconium silikat. Komoditas-komoditas tersebut akan dianalisis secara deskriptif dengan melihat perkembangannya.

Perkembangan ekspor hasil pertambangan mengalami peningkatan berat yang sangat signifikan terutama pada tahun 2013 sebesar 581.521,9 ribu ton dan sedikit mengalami penurunan di tahun 2014 hingga 2015, yang kemudian naik kembali di tahun 2016 hingga tahun 2018 yang masing-masing mencapai 387.496,1 ribu ton; 409.551,7 ribu ton dan 469.921,2 ribu ton. Hal ini disinyalir terkait Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara, yang mewajibkan pemegang IUP melakukan pengolahan dan pemurnian hasil penambangan di dalam negeri (Pasal 103 ayat 1). Kewajiban ini dilakukan paling lambat 5 tahun sejak undang-undang ini diterbitkan sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara.

Sementara pemegang kontrak karya yang sudah berproduksi wajib melakukan pemurnian selambat-lambatnya lima tahun sejak undang-undang ini diundangkan (Pasal

170). Artinya 5 tahun setelah Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 terbit, ekspor bijih (*ore*) tidak boleh dilakukan lagi. Bagi pemerintah Indonesia, waktu lima tahun hingga 2014 lebih dari cukup untuk merealisasikan seratus persen kebijakan hilirisasi tersebut. Kenyataannya setelah tiga tahun UU Minerba dicanangkan sejak 2012, kegiatan pengolahan dan pemurnian di dalam negeri belum juga menunjukkan perkembangan yang signifikan. Sebaliknya, volume ekspor mineral justru naik.

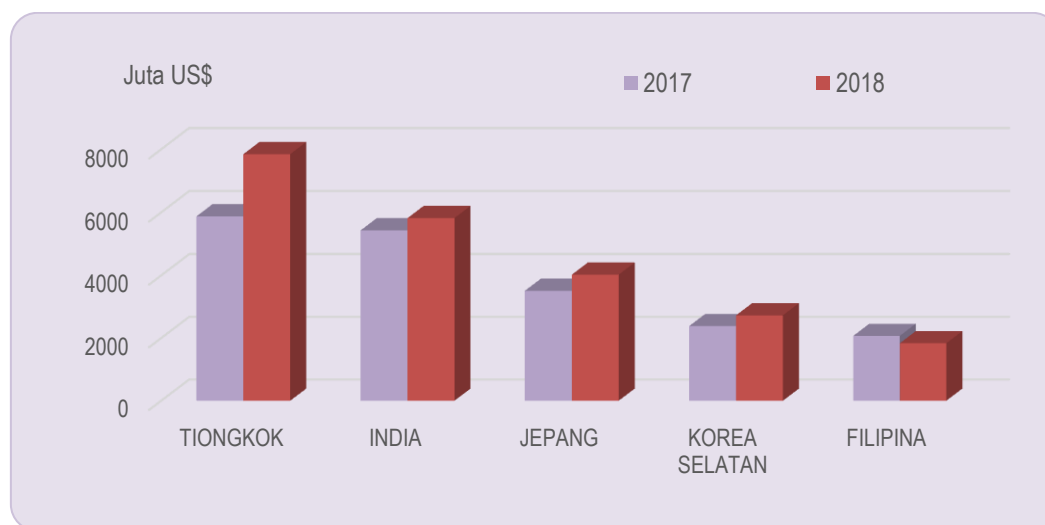
Tabel 6.1  
Berat Bersih dan Nilai Ekspor Hasil Pertambangan Tahun 2012–2018

Tahun	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	% Perubahan Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	483 700,4	31 322,9	-9,57
2013	581 521,9	31 154,3	-0,54
2014	428 882,9	22 827,7	-26,73
2015	381 931,0	19 456,0	-14,77
2016	387 496,1	18 164,8	-6,64
2017	409 551,7	24 303,8	33,80
2018	469 921,2	29 286,0	20,50

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Sebanyak 81,84 persen ekspor hasil pertambangan Indonesia pada tahun 2018 adalah batu bara dan lignit, dan 17,87 persen adalah pertambangan bijih logam. Ekspor pertambangan minyak bumi dan gas alam dan panas bumi serta pertambangan dan penggalian lainnya masing-masing nilai ekspornya kurang dari 1 persen dari total ekspor hasil pertambangan.

Gambar 6.1  
Negara Tujuan Utama Ekspor Hasil Pertambangan Tahun 2017–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Indonesia memiliki letak geografis yang strategis untuk pasar negara-negara seperti Tiongkok dan India. Permintaan untuk batu bara kualitas rendah dari kedua negara ini telah naik tajam karena banyak pembangkit listrik bertenaga batu bara baru yang telah dibangun untuk mensuplai kebutuhan listrik penduduknya yang besar.

## **6.1 Batu Bara dan Lignit**

Batu bara merupakan bahan bakar fosil. Batu bara dapat terbakar, terbentuk dari endapan, batuan organik yang terutama terdiri dari karbon, hidrogen dan oksigen. Batu bara terbentuk dari tumbuhan yang telah terkonsolidasi antara strata batuan lainnya dan diubah oleh kombinasi pengaruh tekanan dan panas selama jutaan tahun sehingga membentuk lapisan batu bara.

Lignit disebut juga batu bara muda, berwarna coklat dan masih menunjukkan material-material kayu dan unsur tumbuh-tumbuhan lain yang sudah terurai. Jika dikeringkan maka lignit menjadi hancur dan nilai panas lignit rendah. Jenis ini banyak dipakai untuk pembuatan gas di pabrik gas.

Komoditas batu bara dalam sektor pertambangan merupakan komoditas utama yang mempunyai prospek yang cerah, yang ditandai dengan nilai ekspor yang besar dan memberikan kontribusi besar terhadap total ekspor pertambangan. Sejak meningkatnya harga minyak dunia, komoditas batu bara mulai mendapat perhatian baik di dunia maupun di Indonesia sendiri.

### **6.1.1 Batu Bara**

Indonesia adalah salah satu produsen dan eksportir batu bara terbesar di dunia. Sejak tahun 2005, Indonesia sudah menjadi eksportir terdepan batu bara thermal. Porsi signifikan dari batu bara thermal yang diekspor terdiri dari jenis kualitas menengah (antara 5100 dan 6100 cal/gram) dan jenis kualitas rendah (di bawah 5100 cal/gram) yang sebagian besar permintaannya berasal dari Tiongkok dan India. Berdasarkan informasi yang disampaikan oleh Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Indonesia, cadangan batu bara Indonesia diperkirakan habis kira-kira dalam 83 tahun mendatang apabila tingkat produksi saat ini diteruskan. Berdasarkan *BP Statistical Review of World Energy*, cadangan batu bara global Indonesia saat ini menempati peringkat ke-10 dengan sekitar 3,1 persen dari total cadangan batu bara global. Sekitar 60 persen dari cadangan batu bara total Indonesia terdiri dari batu bara kualitas rendah yang lebih murah (sub-bituminous) yang memiliki kandungan kurang dari 6100 cal/gram.

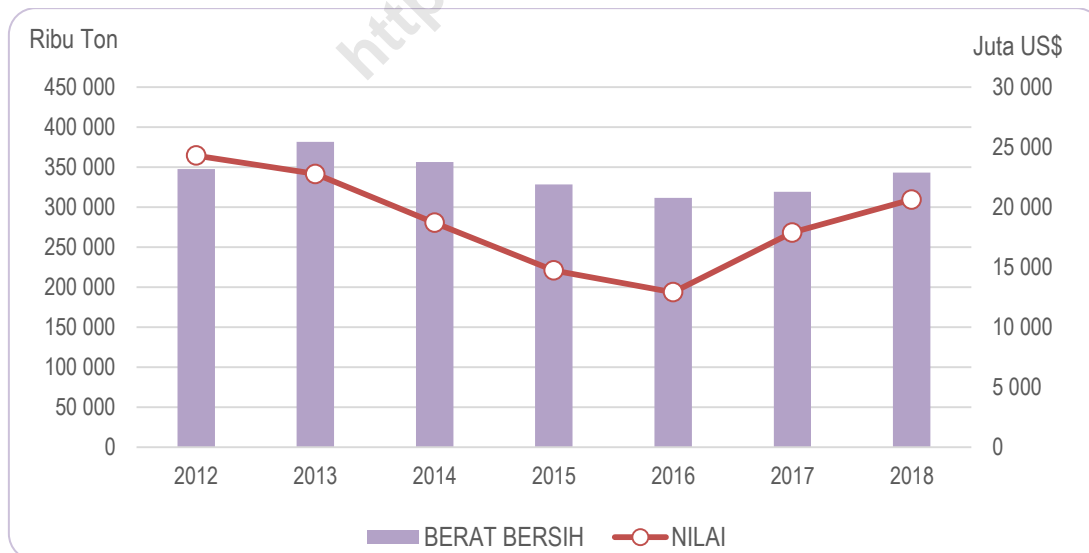
Tabel 6.2  
Perkembangan Ekspor Batu Bara Tahun 2012–2018

Tahun	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	% Perubahan Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	347 504,5	24 288,2	-4,79
2013	381 384,2	22 759,7	-6,29
2014	356 302,8	18 697,7	-17,85
2015	328 387,4	14 717,3	-21,29
2016	311 329,8	12 914,6	-12,25
2017	319 098,4	17 877,0	38,42
2018	343 124,2	20 631,4	15,41

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Sejak tahun 2012 sampai 2014 terlihat tren berat bersih ekspor batu bara meningkat. Hal ini terjadi selain disebabkan faktor internal yaitu UU Minerba juga disebabkan oleh peningkatan produksi dan ekspor batubara di Indonesia karena batu bara adalah kekuatan dominan di dalam pembangkitan listrik. Paling sedikit 27 persen dari total output energi dunia dan lebih dari 39 persen dari seluruh listrik dihasilkan oleh pembangkit listrik bertenaga batu bara, karena kelimpahan jumlah batu bara, proses ekstrasinya yang relatif mudah dan murah dan persyaratan-persyaratan infrastruktur yang lebih murah dibandingkan dengan sumber daya energi lainnya.

Gambar 6.2  
Nilai dan Berat Bersih Ekspor Batu Bara Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Tahun 2015 dan 2016 berat ekspor batu bara terlihat menurun. Penurunan ini terjadi selain karena lambatnya pertumbuhan ekonomi global (penurunan besar-besaran perekonomian Tiongkok), penurunan permintaan komoditas, mungkin ada juga faktor

lain yang berperan. Pada era boom komoditas 2000-an, banyak perusahaan pertambangan baru yang didirikan di Indonesia, sementara perusahaan-perusahaan tambang yang sudah ada meningkatkan investasi untuk memperluas kapasitas produksi mereka. Hal ini menyebabkan kelebihan suplai yang sangat besar selanjutnya diperburuk oleh antusiasme para penambang batu bara di tahun 2010–2013 untuk memproduksi dan menjual batu bara sebanyak mungkin karena rendahnya harga batu bara global dalam rangka menghasilkan pendapatan dan keuntungan.

Perkembangan nilai ekspor batubara dalam kurun waktu 2012–2018, memperlihatkan adanya fluktuasi. Peningkatan nilai ekspor tertinggi terjadi pada tahun 2017 yaitu sebesar 38,42 persen dan pada tahun 2018 sebesar 15,41 persen. Jika dilihat dari beratnya, berat ekspor batu bara mengalami peningkatan pada tahun 2012 dan 2013. Pada tahun 2013 beratnya mencapai 381.384,2 ribu ton, namun di tahun 2014 hingga tahun 2016 mengalami penurunan sehingga secara berturut-turut pada ketiga tahun tersebut beratnya mencapai 356.302,8 ribu ton, 328.387,4 ribu ton dan 311.329,8 ribu ton. Pada tahun 2018 berat ekspor batu bara naik kembali hingga mencapai US\$343.124,2 ribu ton atau mengalami peningkatan sebesar 7,53 persen.

Pada tahun 2012, nilai ekspor batu bara mengalami penurunan sebesar 4,79 persen menjadi US\$24.288,2 juta. Tahun 2013 dan tahun 2014 ekspor batu bara juga mengalami penurunan masing-masing sebesar 6,29 persen dan 17,85 persen. Kondisi ini terus berlanjut hingga tahun 2016 dengan penurunan di tahun tersebut sebesar 12,25 persen. Tahun 2017 nilai ekspor batu bara mengalami peningkatan sebesar 38,42 persen dengan nilai sebesar US\$17.877,0 juta. Selanjutnya pada tahun 2018 juga mengalami peningkatan sebesar 15,41 persen dengan nilai mencapai US\$20.631,4 juta.

Pada tahun 2017 negara tujuan ekspor komoditas batu bara adalah India sebesar US\$4.714,3 juta; Jepang sebesar US\$2.505,9 juta; Tiongkok US\$2.714,6 juta; Korea Selatan US\$1.831,7 juta dan Malaysia US\$1.322,2 juta. Seperti pada tahun 2017, pada tahun 2018 negara tujuan ekspor utama batu bara Indonesia adalah India sebesar US\$5.370,0 juta; Jepang sebesar US\$2.786,9 juta; Tiongkok sebesar US\$2.760,1 juta; Korea Selatan US\$2.045,1 juta dan Malaysia sebesar US\$1.626,0 juta. Nilai ekspor India, Jepang, Tiongkok, Korea Selatan dan Malaysia pada tahun 2018 masing-masing mengalami peningkatan sebesar 13,91 persen; 11,21 persen; 1,68 persen; 11,65 persen dan 22,98 persen jika dibandingkan dengan tahun 2017.

### 6.1.2 Lignit

Lignit atau juga dikenal dengan sebutan batu bara coklat, adalah jenis batu bara yang paling rendah kualitasnya. Pada tahun 2012 ekspor lignit nilainya mencapai US\$1.878,1 juta. Namun pada tahun 2013 ekspor lignit mengalami penurunan 7,27 persen dengan nilai US\$1.741,6 juta.

Tabel 6.3  
Perkembangan Ekspor Lignit Tahun 2012–2018

Tahun	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	% Perubahan Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	36 802,7	1 878,1	10,16
2013	42 941,0	1 741,6	-7,27
2014	51 935,6	2 121,5	21,81
2015	38 583,0	1 281,7	-39,59
2016	58 247,0	1 613,0	25,85
2017	70 431,8	2 596,3	60,96
2018	85 937,4	3 336,7	28,52

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Ekspor lignit kembali mengalami penurunan di tahun 2015 sebesar 39,59 persen dibandingkan pada tahun 2014. Pada tahun 2016 sampai tahun 2018 nilai ekspor komoditas ini mengalami peningkatan masing-masing sebesar 25,85 persen, 60,96 persen dan 28,52 persen.

Tabel 6.4  
Ekspor Lignit Menurut Negara Tujuan Utama dan Peranannya, 2014–2018

Negara Tujuan	Juta US\$					Peranan thd Total %				
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Tiongkok	2 028,1	1 180,8	1 534,3	2 397,9	3 105,2	95,60	92,13	95,12	92,36	93,06
Spanyol	0,0	0,0	1,1	20,4	106,5	0,00	0,00	0,07	0,79	3,19
Korea Selatan	2,9	38,6	43,8	122,1	61,2	0,14	3,01	2,71	4,70	1,83
India	68,6	19,3	8,9	16,3	21,3	3,23	1,51	0,55	0,63	0,64
Singapura	0,0	0,0	0,0	12,3	15,4	0,00	0,00	0,00	0,47	0,46
Total Lignit	2 121,5	1 281,7	1 613,0	2 596,3	3 336,7	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Tiongkok merupakan negara tujuan ekspor lignit Indonesia. Lebih dari 90 persen komoditas ini diserap oleh Tiongkok. Tahun 2015 ekspor lignit ke Tiongkok mengalami penurunan dibanding tahun sebelumnya, sehingga nilainya mencapai US\$1.180,8 juta dan kembali meningkat di tahun 2017 menjadi US\$2.397,9 juta. Tahun 2018 nilai ekspor ke

Tiongkok mencapai US\$3.105,2 juta yang merupakan perolehan tertinggi dari ekspor lignit sepanjang tahun 2014–2018. Di posisi kedua, ekspor ke Spanyol menyumbang devisa yang cukup baik dalam dua tahun terakhir, tahun 2017 tercatat sebesar US\$20,4 juta dan meningkat di tahun 2018 menjadi US\$106,5 juta.

## 6.2 Bijih Logam

Sumber logam adalah bijih-bijih logam yang diperoleh dari penambangan biasanya masih bercampur dengan bahan-bahan ikutan lainnya, persentase berat dari unsur-unsur yang terkandung didalam bijih-bijih ini bergantung pada kedalaman lapisan tanah dari mana bijih tersebut diperoleh.

### 6.2.1 Bijih Tembaga

Salah satu komoditas utama bijih logam dari sektor pertambangan adalah bijih tembaga. Komoditas ini tiap tahunnya memberikan kontribusi yang cukup besar terhadap total nilai ekspor sektor pertambangan. Nilai ekspor bijih tembaga tahun 2012 mengalami penurunan sebesar 44,80 persen dengan nilai US\$2.594,7 juta. Namun di tahun 2013 nilai ekspor bijih tembaga mengalami peningkatan sebesar 15,88 persen dengan nilai sebesar US\$3.006,8 juta.

Tabel 6.5  
Perkembangan Ekspor Bijih Tembaga Tahun 2012–2018

Tahun	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	% Perubahan Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	1 123,5	2 594,7	-44,80
2013	1 453,7	3 006,8	15,88
2014	715,0	1 683,6	-44,01
2015	1 711,4	3 277,2	94,65
2016	1 912,9	3 481,6	6,24
2017	1 539,8	3 439,6	-1,21
2018	1 597,8	4 186,7	21,72

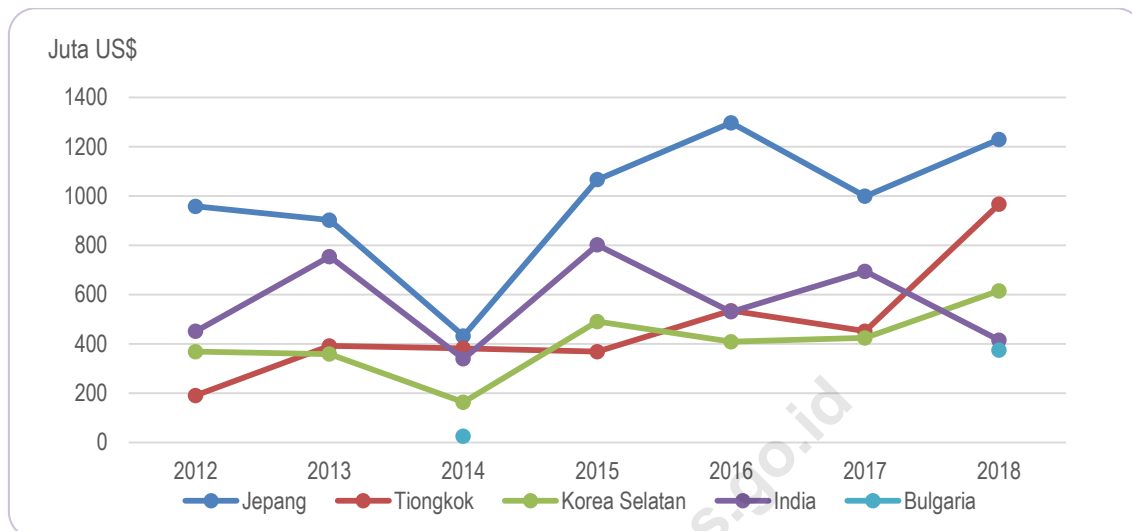
Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Tahun 2014 nilai ekspor komoditas ini kembali menurun baik nilai maupun beratnya. Nilai dan berat ekspor bijih tembaga pada tahun tersebut masing-masing sebesar US\$1.683,6 juta dan 715,0 ribu ton, kemudian nilainya meningkat di tahun 2015 sebesar 94,65 persen sehingga mencapai US\$3.277,2 juta. Ekspor bijih tembaga kembali mengalami peningkatan baik nilai dan berat di tahun 2016, nilai dan berat ekspor bijih tembaga pada tahun 2016 masing-masing sebesar US\$3.481,6 juta dan 1.912,9 ribu ton.



Di tahun 2017 ekspor bijih tembaga mengalami penurunan sebesar 1,21 persen dengan nilai US\$3.439,6 juta, dan tahun 2018 ekspornya naik sebesar 21,72 persen sehingga nilainya mencapai US\$4.186,7 juta.

Gambar 6.3  
Negara Tujuan Utama Ekspor Bijih Tembaga, Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Beberapa negara tujuan utama untuk komoditas ini di tahun 2018 adalah Jepang; Tiongkok; Korea Selatan; India; dan Bulgaria dengan nilai ekspor masing-masing US\$1.229,7 juta; US\$966,5 juta; US\$615,0 juta; US\$415,0 juta dan US\$375,0 juta. Pada Gambar 6.3 terlihat bahwa pada tahun 2018 ekspor ke Jepang, Tiongkok dan Korea Selatan mengalami kenaikan dibandingkan tahun 2017. Sedangkan ekspor ke India mengalami penurunan.

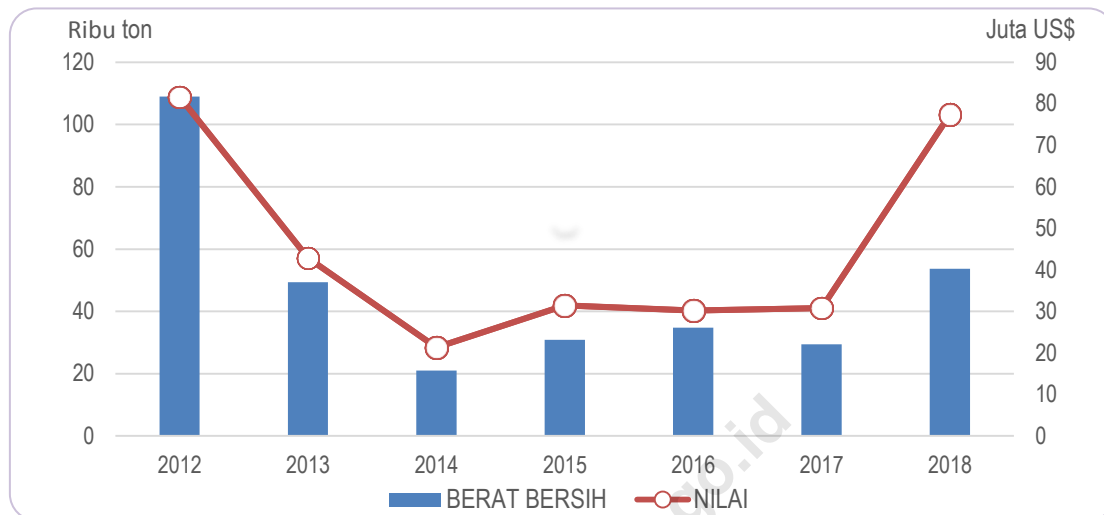
### 6.2.2 Bijih Zirconium, Nobium dan Tantalum

Perkembangan ekspor bijih zirconium, nobium dan tantalum dari tahun 2012 sampai tahun 2018 cukup berfluktuatif baik dari segi nilai maupun beratnya. Di tahun 2012 nilainya meningkat 43,83 persen dibandingkan tahun sebelumnya. Tahun 2014 nilai ekspor menurun 50,25 persen dari tahun sebelumnya dan nilainya mencapai US\$21,3 juta. Tahun 2015 ekspor komoditas ini kembali meningkat sebesar 47,59 persen sehingga nilainya menjadi US\$31,4 juta.

Pada tahun 2016 terdapat tekanan harga komoditas yang menyebabkan penurunan nilai ekspor dari komoditas ini sebesar 3,93 persen dan nilainya mencapai US\$30,2 juta. Tahun 2017 nilai ekspor komoditas ini mengalami peningkatan sebesar 1,86 persen dengan nilai US\$30,8 juta walaupun secara berat turun menjadi 29,5 ribu ton

dibandingkan pada tahun 2016 sebesar 34,8 ribu ton. Peningkatan yg cukup signifikan terjadi pada tahun 2018 yaitu sebesar 151,57 persen dan nilainya mencapai US\$77,4 juta.

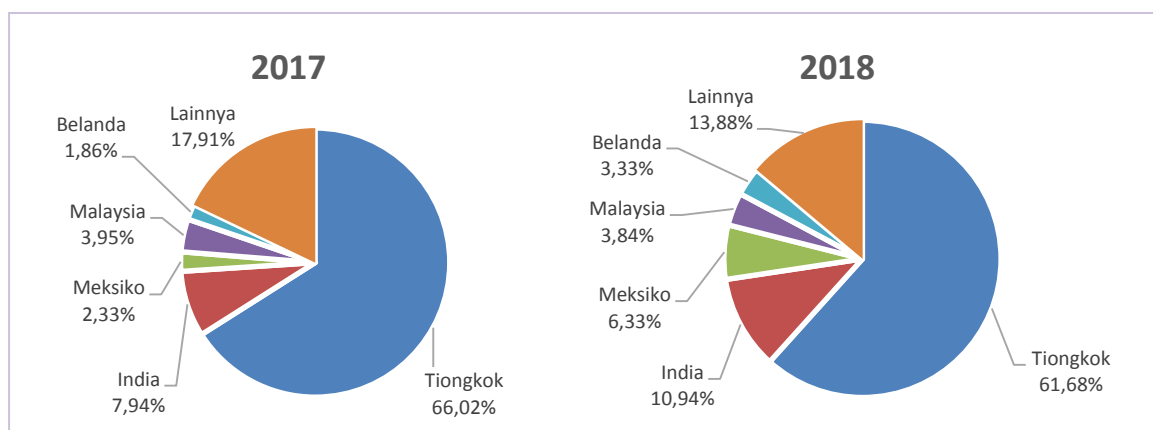
Gambar 6.4  
Nilai dan Berat Bersih Ekspor Bijih Zirconium, Nobium dan Tantalum  
Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2017 Tiongkok menyerap ekspor komoditas bijih zirconium, nobium dan tantalum sebesar 66,02 persen dengan nilai mencapai US\$20,3 juta, disusul India sebesar 7,94 persen dengan nilai US\$2,4 juta, sementara Meksiko hanya sebesar 2,33 persen saja. Tahun 2018 ekspor bijih zirconium, nobium dan tantalum Indonesia ke Tiongkok nilainya mencapai US\$47,7 juta atau meningkat sebesar 135,03 persen. Namun demikian *share*-nya mengalami penurunan jika dibandingkan dengan tahun 2017, yaitu menjadi 61,68 persen.

Gambar 6.5  
Ekspor Bijih Zirconium, Nobium dan Tantalum Menurut Negara Tujuan Utama  
Tahun 2017–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

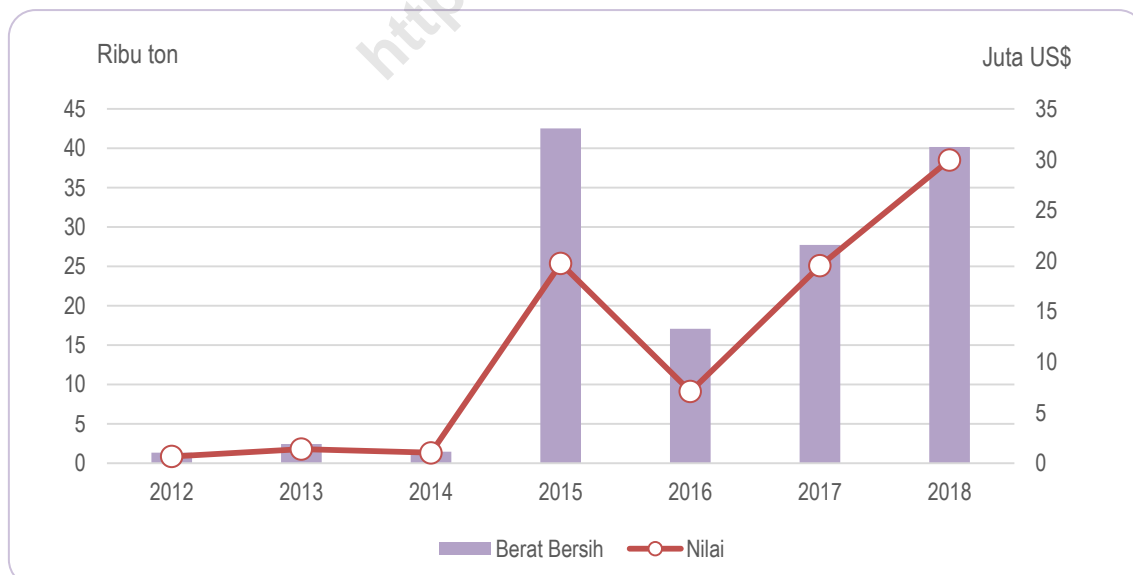
Selain Tiongkok, pasar ke India, Meksiko dan Malaysia tahun 2018 tumbuh positif. Pada tahun 2018, ekspor Indonesia ke India sebesar US\$8,5 juta, Meksiko sebesar US\$4,9 juta dan ekspor ke Malaysia US\$3,0 juta.

### 6.2.3 Bijih Seng

Pada tahun 2012 ekspor komoditas bijih seng mengalami penurunan sebesar 36,47 persen dengan nilai mencapai US\$0,7 juta. Pada tahun 2013 ekspor bijih seng mengalami kenaikan sebesar 108,09 persen dengan nilai mencapai US\$1,4 juta. Pada tahun 2014 nilai ekspor bijih seng kembali mengalami penurunan sebesar 25,13 persen.

Pada tahun 2015 ekspor bijih seng mengalami peningkatan yang cukup tajam yaitu sebesar 1.790,76 persen, dengan nilai mencapai US\$19,7 juta. Namun pada tahun 2016 nilai ekspornya kembali mengalami penurunan sebesar 64,09 persen. Pada tahun 2017 dan 2018 nilai ekspor komoditas ini mengalami peningkatan baik dari segi berat maupun nilai. Berat ekspor komoditas ini pada tahun 2017 sebesar 27,7 ribu ton dengan nilai US\$19,5 juta, dan pada tahun 2018 beratnya mencapai 40,1 ribu ton dengan nilai US\$30,0 juta. Sepanjang tahun 2012 hingga 2018, negara utama dan satu-satunya yang menjadi tujuan ekspor bijih seng adalah negara Tiongkok.

Gambar 6.6  
Perkembangan Ekspor Bijih Seng Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

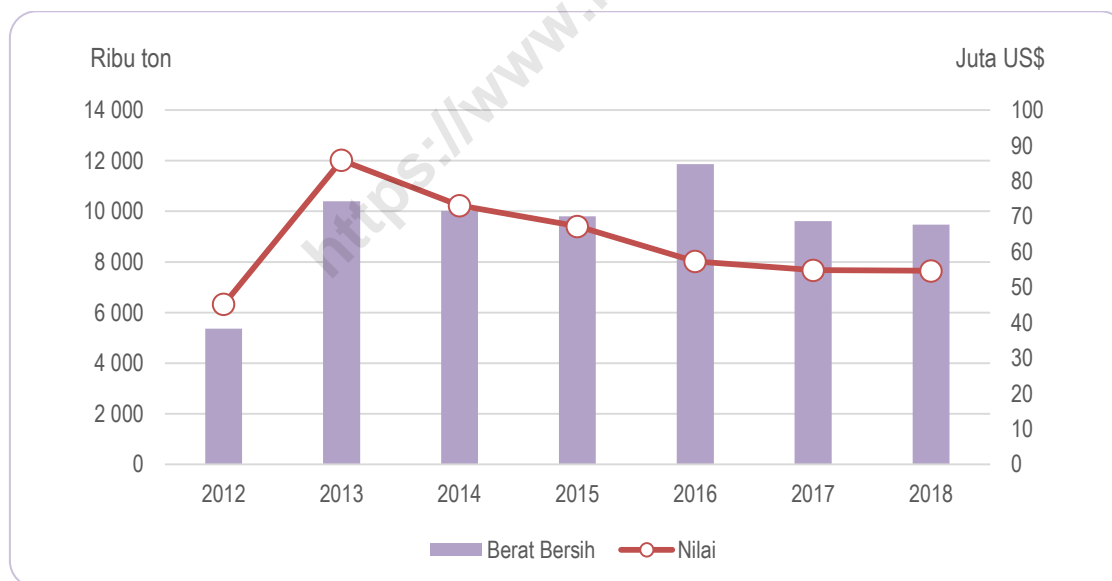
### 6.3 Pertambangan dan Penggalian Lainnya

Penggalian adalah suatu kegiatan yang meliputi pengambilan segala jenis barang galian. Barang galian adalah unsur kimia, mineral dan segala macam batuan yang merupakan endapan alam (tidak termasuk logam, batubara, minyak bumi dan bahan radio aktif). Bahan galian ini biasanya digunakan sebagai bahan baku atau bahan penolong sektor industri maupun konstruksi. Hasil kegiatan penggalian antara lain, batu gunung, batu kali, batu kapur, koral, kerikil, batu marmer, pasir, pasir silika, pasir kuarsa, kaolin, tanah liat, dan lain-lain.

#### 6.3.1 Batu Kerikil

Pada tahun 2012 ekspor komoditas batu kerikil meningkat tajam sebesar 158,70 persen dan nilainya mencapai US\$45,2 juta. Selanjutnya tahun 2013 nilai ekspornya kembali meningkat 89,93 persen. Namun pada tahun 2014 nilai ekspor komoditas batu kerikil mengalami penurunan 14,89 persen sehingga nilainya menjadi US\$73,1 juta.

Gambar 6.7  
Nilai dan Berat Bersih Ekspor Batu Kerikil Tahun 2012–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pada tahun 2015 nilai ekspor batu kerikil mengalami penurunan 8,01 persen dari tahun sebelumnya sehingga nilainya menjadi US\$67,2 juta. Kondisi ini terus berlanjut hingga tahun 2018. Ekspor komoditas ini terus mengalami penurunan dari sisi nilai. Tahun 2016, 2017 dan 2018 nilai ekspor komoditas ini mencapai US\$57,3 juta, US\$54,8 juta dan US\$54,6 juta.

Tabel 6.6  
Perkembangan Ekspor Batu Kerikil Tahun 2012–2018

Tahun	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	% Perubahan Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	5 363,1	45,2	158,70
2013	10 395,3	85,8	89,93
2014	10 011,5	73,1	-14,89
2015	9 806,4	67,2	-8,01
2016	11 868,7	57,3	-14,73
2017	9 608,7	54,8	-4,34
2018	9 478,2	54,6	-0,36

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Pangsa pasar utama komoditas batu kerikil pada tahun 2018 adalah Singapura. Pada tahun 2018 sebanyak 95,06 persen ekspor batu kerikil Indonesia dikirim ke Singapura. Nilai ekspor ke Singapura tertinggi terjadi pada tahun 2013 yang mencapai US\$85,7 juta, selanjutnya nilai ekspor ke Singapura terus menurun hingga tahun 2018 nilainya hanya mencapai US\$51,9 juta.

Tabel 6.7  
Ekspor Batu Kerikil Menurut Negara Tujuan Utama 2012–2018

Negara	Nilai (ribu US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Singapura	44 354,6	85 652,7	71 927,1	64 855,9	55 351,0	51 951,2	51 932,2
Taiwan	0,0	0,0	215,9	1 228,1	827,5	790,2	820,4
Brunei Darussalam	0,0	0,0	516,4	0,0	143,6	396,1	447,4
Australia	0,0	183,1	229,1	297,6	283,5	343,7	404,1
Lainnya	839,2	0,0	169,0	824,2	704,1	1 344,1	1 026,4

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 6.3.2 Batu Hias dan Batu Bangunan

Perkembangan ekspor batu hias dan batu bangunan mulai tahun 2012 sampai tahun 2018 hampir selalu mengalami penurunan baik dari segi nilai maupun beratnya, kecuali di tahun 2017 yang sempat mengalami kenaikan. Pada tahun 2012 nilai ekspor batu hias dan batu bangunan menurun sebesar 32,03 persen sehingga nilainya menjadi US\$35,7 juta. Penurunan ini juga diikuti tahun 2013, 2014 dan 2015 yang masing-masing turun sebesar 40,99 persen; 28,79 persen dan 34,25 persen.

Tahun 2016 nilai ekspornya kembali menurun sebesar 32,72 persen, sehingga nilai ekspor komoditas ini hanya mencapai US\$6,6 juta. Pada tahun 2017 nilai ekspor batu hias dan batu bangunan meningkat 31,10 persen dengan nilai US\$8,7 juta. Namun nilai

eksportnya mengalami penurunan kembali di tahun 2018 sebesar 14,35 persen dengan nilai mencapai US\$7,4 juta.

Tabel 6.8  
Perkembangan Ekspor Batu Hias dan Batu Bangunan Tahun 2012–2018

Tahun	Berat Bersih (ribu ton)	Nilai (juta US\$)	% Perubahan Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	2 464,8	35,7	-32,03
2013	386,3	21,0	-40,99
2014	157,1	15,0	-28,79
2015	70,6	9,9	-34,25
2016	48,5	6,6	-32,72
2017	58,6	8,7	31,10
2018	50,1	7,4	-14,35

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

Negara tujuan ekspor batu hias dan batu bangunan pada tahun 2015 sampai tahun 2018 urutannya adalah Tiongkok, Taiwan, Vietnam, Jepang dan Malaysia. Selama periode 2015–2018 Tiongkok menduduki urutan pertama ekspor batu hias dan batu bangunan, walaupun nilainya fluktuatif dari tahun ke tahun. Nilai ekspor ke Tiongkok pada tahun 2015 sebesar US\$8.663,0 ribu; tahun 2016 sebesar US\$5.973,7 ribu; tahun 2017 sebesar US\$7.918,5 ribu dan tahun 2018 sebesar US\$6.710,2 ribu. Berada di urutan kedua adalah nilai ekspor ke Taiwan. Pada tahun 2015 dengan nilainya sebesar US\$881,1 ribu, tahun 2016 sebesar US\$479,2 ribu, tahun 2017 sebesar US\$514,0 ribu dan tahun 2018 sebesar US\$306,4 ribu.

Tabel 6.9  
Ekspor Batu Hias dan Batu Bangunan Menurut Negara Tujuan Utama 2015–2018

Negara	Nilai (ribu US\$)			
	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Tiongkok	8 663,0	5 973,7	7 918,5	6 710,2
Taiwan	881,1	479,2	514,0	306,4
Vietnam	26,9	0,0	12,2	138,6
Jepang	32,4	38,9	72,8	84,0
Malaysia	66,9	9,1	33,7	62,7

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

### 6.3.3 Zirconium Silikat

Keberadaan zircon di Indonesia telah dikenal sejak lama di perairan Bangka-Belitung sebagai endapan alluvial bersama pasir timah dan mineral ikutan lainnya. Di samping itu, zircon juga terdapat di sepanjang aliran sungai pedalaman Kalimantan Tengah bersama endapan alluvial emas. Zircon dari daerah Bangka-Belitung hingga awal tahun 2000 masih dianggap sebagai sisa pengolahan bijih timah yang tidak diperhatikan namun secara rutin dapat memberikan hasil yang memadai. Sementara itu potensi yang signifikan zircon di Kalimantan Tengah baru dilakukan eksplorasi pada tahun 2007, sehingga dapat diharapkan sebagai sumber bahan baku jangka panjang.

Tabel 6.10  
Perkembangan Ekspor Zirconium Silikat Tahun 2012–2018

Tahun	Berat Bersih (ton)	Nilai (ribu US\$)	% Perubahan Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
2012	0,1	0,0	-100,00
2013	240,0	346,9	8 672 275,00
2014	3184,5	4 131,6	1 091,03
2015	3 576,0	4 687,7	13,46
2016	3 931,3	4 806,2	2,53
2017	2 836,3	3 519,6	-26,77
2018	3 263,8	5 404,8	53,56

Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah

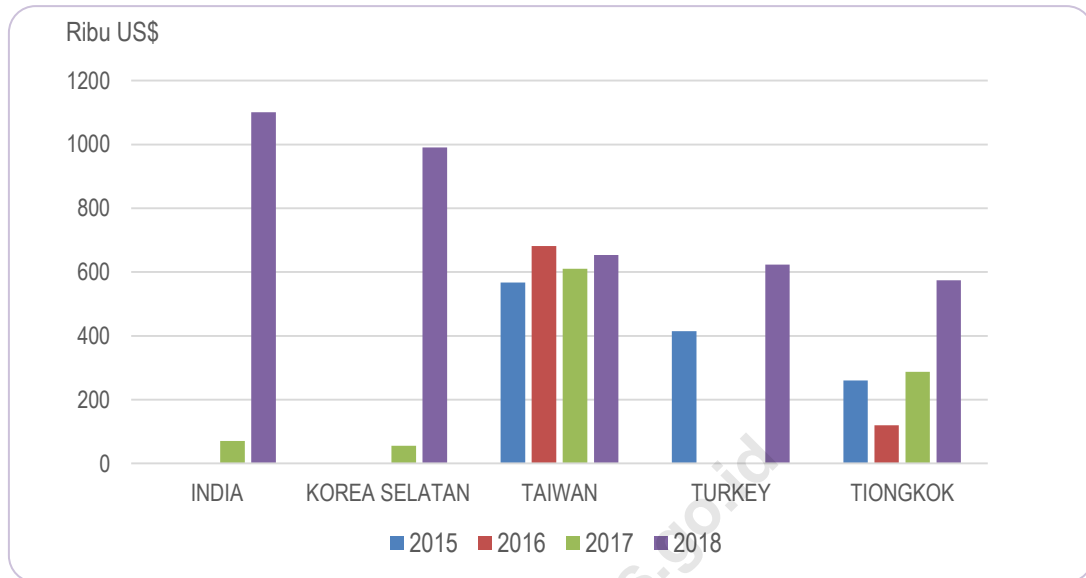
Tahun 2013 menjadi titik terang ekspor komoditas ini, ekspor zirconium silikat mengalami peningkatan sehingga nilai ekspornya mencapai US\$346,9 ribu dan terus meningkat hingga tahun 2016 mencapai US\$4.806,2 ribu. Namun pada tahun 2017 ekspor komoditas ini menurun sebesar 26,77 persen dengan nilai mencapai US\$3.519,6 ribu. Nilai ekspor zirconium silikat mengalami peningkatan kembali pada tahun 2018 sebesar 53,56 persen dan nilainya mencapai US\$5.404,8 ribu.

Peningkatan ekspor zirconium silikat ditopang oleh peningkatan ekspor komoditas ini ke India. Nilai ekspor ke India pada tahun 2018 mengalami peningkatan yang signifikan, dari tahun sebelumnya sebesar US\$70,7 ribu menjadi US\$1.100,7 ribu. Seperti halnya India, ekspor zirconium silikat ke Korea Selatan pun mengalami peningkatan di tahun 2018. Pada tahun 2018 nilai ekspornya tercatat US\$991,0 ribu dari tahun, padahal tahun sebelumnya hanya mencapai US\$56,2 ribu.

Peningkatan nilai ekspor zirconium silikat juga terjadi ke Taiwan yaitu sebesar 7,18 persen dan nilainya mencapai US\$653,9 ribu pada tahun 2018. Ekspor ke Tiongkok

juga cenderung terus mengalami peningkatan, kecuali ditahun 2016 mengalami penurunan sebesar US\$119,5 ribu.

Gambar 6.8  
Pangsa Pasar Zirconium Silikat Tahun 2015–2018



Sumber : Dokumen PEB dan Non PEB, diolah



<https://www.bps.go.id>

## BAB VII KESIMPULAN

1. Pada tahun 2018 nilai ekspor Indonesia mencapai nilai US\$180,0 miliar, sementara beratnya mencapai 608,9 juta ton. Jika dibandingkan dengan tahun 2017, nilai dan berat ekspor Indonesia masing-masing mengalami peningkatan 6,62 persen dan 11,55 persen. Jika dilihat ke dalam komoditas ekspornya, peningkatan nilai ekspor pada tahun 2018 disebabkan oleh peningkatan nilai ekspor komoditas migas sebesar 9,07 persen dan komoditas nonmigas sebesar 6,37 persen.
2. Pada tahun 2012-2015 peranan ekspor nonmigas masih dibawah 90 persen, dengan *share* terendah pada tahun 2012 yaitu sebesar 80,54 persen. Pada tahun 2016-2018 *share* ekspor nonmigas semakin meningkat hingga mencapai 90 persen, yaitu masing-masing sebesar 90,97 persen; 90,67 persen; dan 90,46 persen.
3. Pertumbuhan nilai ekspor hasil pertanian pada tahun 2015 menunjukkan kinerja yang positif, yaitu naik sebesar 10,47 persen. Angka pertumbuhan tersebut merupakan pertumbuhan yang tertinggi selama tahun 2012 sampai 2018. Pada tahun 2017, nilai ekspor hasil pertanian mengalami peningkatan sebesar 9,43 persen, tetapi kemudian mengalami penurunan pada tahun 2018 sebesar 6,54 persen.
4. Kelompok komoditas yang memiliki kontribusi terbesar terhadap ekspor hasil pertanian pada tahun 2018 berasal dari komoditas pertanian tanaman tahunan yaitu sebesar 59,45 persen. Komoditas utama yang memberikan *share* terbesar terhadap total nilai ekspor pertanian tanaman tahunan pada tahun 2018 adalah kopi, dengan *share* 39,56 persen.
5. Selama periode 2012-2015, nilai ekspor industri pengolahan cenderung menunjukkan terjadinya penurunan, kecuali pada tahun 2014 yang mengalami peningkatan 3,99 persen. Mulai tahun 2016, kinerja ekspor dari sektor industri pengolahan mulai membaik, tumbuh 1,75 persen. Demikian juga pada tahun 2017

dan 2018, nilai ekspor industri pengolahan tumbuh cukup tinggi, masing-masing 13,21 persen dan 4,01 persen.

6. Sebanyak 81,84 persen nilai ekspor hasil tambang Indonesia pada tahun 2018 berasal dari komoditas batubara dan lignit, selanjutnya 17,87 persen berasal dari bijih logam. Ekspor pertambangan minyak bumi, gas alam dan panas bumi serta pertambangan dan penggalian lainnya masing-masing nilai ekspornya kurang dari 1 persen dari total ekspor hasil pertambangan.

<https://www.bps.go.id>

# DAFTAR PUSTAKA

- Direktorat Jenderal Perdagangan Luar Negeri. 2007. *Kebijakan Umum di Bidang Ekspor*. Jakarta: Departemen Perdagangan
- Department of Economic and Social Affairs, Statistics Division. 2011. *International Merchandise Trade Statistics: Concept and Definitions 2010*. Statistical Papers. New York. United Nations
- Republik Indonesia. 1995. *Undang-Undang Republik Indonesia No. 10 Tahun 1995 Tentang Kepabeanan*. Jakarta
- [www.esdm.go.id](http://www.esdm.go.id)

<https://www.bps.go.id>

<https://www.bps.go.id>

## Lampiran

<https://www.bps.go.id>

<https://www.bps.go.id>

## Lampiran 1. Ekspor Menurut Komoditas 2012–2018

Komoditas	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Hasil Minyak</b>	<b>5 629,5</b>	<b>5 914,5</b>	<b>5 556,9</b>	<b>4 625,8</b>	<b>2 868,1</b>	<b>4 059,4</b>	<b>3 122,1</b>	<b>4 163,4</b>	<b>4 299,3</b>	<b>3 623,5</b>	<b>1 754,2</b>	<b>872,0</b>	<b>1 643,0</b>	<b>1 642,6</b>
Hasil Minyak	5 629,5	5 914,5	5 556,9	4 625,8	2 868,1	4 059,4	3 122,1	4 163,4	4 299,3	3 623,5	1 754,2	872,0	1 643,0	1 642,6
<b>Minyak Mentah</b>	<b>14 973,1</b>	<b>13 016,9</b>	<b>12 400,0</b>	<b>15 554,1</b>	<b>16 955,5</b>	<b>13 570,7</b>	<b>10 214,5</b>	<b>12 293,4</b>	<b>10 204,7</b>	<b>9 215,0</b>	<b>6 479,4</b>	<b>5 196,7</b>	<b>5 354,9</b>	<b>5 151,9</b>
Minyak Mentah	14 973,1	13 016,9	12 400,0	15 554,1	16 955,5	13 570,7	10 214,5	12 293,4	10 204,7	9 215,0	6 479,4	5 196,7	5 354,9	5 151,9
<b>Gas Alam</b>	<b>27 835,1</b>	<b>25 100,7</b>	<b>23 781,7</b>	<b>24 769,4</b>	<b>23 439,3</b>	<b>24 781,1</b>	<b>23 645,7</b>	<b>20 511,3</b>	<b>18 118,6</b>	<b>17 175,8</b>	<b>10 328,6</b>	<b>6 992,4</b>	<b>8 670,9</b>	<b>10 320,4</b>
Gas Alam (Pertambangan)	27 835,1	25 100,7	23 781,7	24 769,4	23 439,3	24 781,1	23 645,7	20 511,3	18 118,6	17 175,8	10 328,6	6 992,4	8 670,9	10 320,4
<b>Gas</b>	<b>8,2</b>	<b>9,7</b>	<b>4,4</b>	<b>15,4</b>	<b>65,9</b>	<b>93,7</b>	<b>73,3</b>	<b>9,1</b>	<b>10,6</b>	<b>4,5</b>	<b>12,2</b>	<b>44,4</b>	<b>75,6</b>	<b>56,9</b>
Gas (Pengadaan Gas)	8,2	9,7	4,4	15,4	65,9	93,7	73,3	9,1	10,6	4,5	12,2	44,4	75,6	56,9
<b>Pertanian Tanaman Semusim</b>	<b>404,4</b>	<b>355,4</b>	<b>472,6</b>	<b>516,7</b>	<b>183,9</b>	<b>131,8</b>	<b>413,6</b>	<b>205,5</b>	<b>213,0</b>	<b>245,9</b>	<b>254,5</b>	<b>153,8</b>	<b>161,4</b>	<b>253,4</b>
Jagung	34,9	7,9	37,9	234,6	15,2	1,9	272,4	19,0	10,6	13,3	56,4	5,0	1,1	72,9
Sayur-Sayuran	168,2	129,1	90,5	180,0	113,2	91,4	91,8	76,0	64,3	75,1	92,0	61,8	71,5	70,5
Tembakau	16,5	20,0	17,2	11,6	12,7	11,3	11,8	61,6	97,1	83,2	59,1	50,0	55,9	67,8
Umbi-Umbian	6,9	5,7	5,5	6,8	8,0	10,4	13,4	5,1	3,6	3,7	4,2	4,8	10,3	16,4
Tanaman Berserat	1,0	2,7	3,7	5,6	4,5	4,2	7,6	1,8	4,3	5,1	7,8	5,6	5,8	7,7
Lainnya	176,9	189,9	317,8	78,1	30,2	12,7	16,6	42,0	33,1	65,6	35,0	26,5	16,7	18,1
<b>Pertanian Tanaman Tahunan</b>	<b>1 228,8</b>	<b>1 395,2</b>	<b>1 397,6</b>	<b>1 668,8</b>	<b>1 594,9</b>	<b>1 907,8</b>	<b>1 509,1</b>	<b>2 551,9</b>	<b>2 447,6</b>	<b>2 249,6</b>	<b>2 662,2</b>	<b>2 342,0</b>	<b>2 486,7</b>	<b>2 039,7</b>
Kopi	447,0	532,1	382,8	499,6	412,4	464,2	277,4	1 243,8	1 166,2	1 030,7	1 189,6	1 000,6	1 175,4	806,9
Tanaman Obat, Aromatik, Dan Rempah-Rempah	250,3	309,3	386,9	376,5	316,2	325,8	336,1	299,8	342,3	492,3	516,4	506,8	626,7	601,2
Buah-Buahan Tahunan	291,5	305,9	516,7	673,3	766,1	1 034,1	791,7	168,3	119,6	184,7	249,1	282,0	362,0	297,8
Cengkeh	4,8	4,7	7,7	12,3	11,8	8,7	19,2	18,9	22,9	24,5	42,6	38,6	26,9	95,8
Lada Putih	12,7	16,0	14,6	19,7	20,3	22,7	28,0	114,4	144,6	164,7	219,6	187,1	133,5	95,3
Lainnya	222,4	227,1	89,0	87,4	68,1	52,3	56,7	706,7	652,0	352,8	444,9	326,8	162,2	142,6
<b>Pertanian Tanaman Hias Dan Pengembangbiakan Tanaman</b>	<b>9,6</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>8,8</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>7,0</b>	<b>12,9</b>	<b>10,7</b>	<b>11,3</b>	<b>11,8</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>12,3</b>
Tanaman Hortikultura Lainnya	5,4	4,8	5,3	5,4	4,8	3,9	4,0	9,3	7,9	8,8	8,2	8,9	8,4	9,3
Tanaman Hias	4,2	2,0	1,7	3,4	1,5	2,4	3,0	3,6	2,8	2,5	3,7	2,1	2,8	3,0



## Lampiran 1. Ekspor Menurut Komoditas 2012–2018

Komoditas	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Peternakan</b>	<b>36,9</b>	<b>38,0</b>	<b>34,0</b>	<b>30,0</b>	<b>29,6</b>	<b>31,2</b>	<b>29,9</b>	<b>222,4</b>	<b>232,4</b>	<b>198,6</b>	<b>159,5</b>	<b>251,6</b>	<b>348,0</b>	<b>352,8</b>
Sarang Burung	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,3	153,4	153,2	128,0	99,8	192,5	280,3	290,6
Babi	35,4	36,7	32,3	28,1	27,6	28,7	27,9	62,1	73,6	66,1	55,4	53,0	59,9	55,9
Reptil	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	3,0	2,7	2,7	2,6	2,4	3,2	3,7
Ternak Lainnya	0,8	0,4	0,7	0,8	0,7	0,8	0,4	3,9	2,9	1,8	1,7	3,7	4,7	2,6
<b>Perburuan, Penangkapan Dan Penangkaran</b>														
<b>Satwa Liar</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>
Satwa Liar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,4	0,5
<b>Pengusahaan Hutan</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>6,4</b>	<b>5,3</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>	<b>12,4</b>	<b>12,9</b>	<b>13,6</b>	<b>11,0</b>	<b>10,1</b>	<b>13,8</b>	<b>18,4</b>
Gaharu	4,0	4,1	4,8	3,8	1,4	0,8	0,9	11,2	11,6	12,3	9,8	9,0	11,9	16,2
Bambu	1,6	1,7	1,6	1,5	1,8	2,0	2,1	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,6	1,4
Hasil Hutan Lainnya	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,7
<b>Penebangan Dan Pemungutan Kayu</b>	<b>0,2</b>	<b>26,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
Kayu Bakar	0,2	26,7	1,2	1,3	0,9	0,8	0,7	0,1	1,9	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5
<b>Pemungutan Hasil Hutan Bukan Kayu</b>	<b>305,2</b>	<b>320,1</b>	<b>560,5</b>	<b>1 087,9</b>	<b>1 366,8</b>	<b>1 830,8</b>	<b>2 091,2</b>	<b>63,2</b>	<b>74,9</b>	<b>87,9</b>	<b>127,3</b>	<b>144,3</b>	<b>187,4</b>	<b>212,5</b>
Hasil Hutan Bukan Kayu Lainnya	272,6	285,5	529,0	1 051,0	1 323,8	1 783,2	2 037,3	26,5	33,8	50,5	88,1	100,1	139,0	154,5
Getah Karet Dan Sejenisnya	31,7	34,2	31,2	36,5	42,4	47,1	53,2	35,1	40,3	37,0	38,2	43,0	47,5	56,6
Bahan Anyaman Selain Bambu Dan Rotan	0,8	0,4	0,2	0,4	0,5	0,5	0,7	1,6	0,8	0,3	1,1	1,2	1,0	1,3
<b>Perikanan Tangkap</b>	<b>129,0</b>	<b>141,7</b>	<b>108,0</b>	<b>98,7</b>	<b>95,4</b>	<b>85,8</b>	<b>89,2</b>	<b>374,0</b>	<b>412,4</b>	<b>321,1</b>	<b>306,5</b>	<b>268,1</b>	<b>251,8</b>	<b>244,3</b>
Ikan Segar / Dingin Hasil Tangkap	91,7	98,1	68,0	67,2	60,0	54,0	55,0	205,7	178,9	149,6	171,7	128,0	111,9	105,8
Kepiting	11,4	16,5	10,6	6,8	8,0	9,2	9,3	66,5	102,9	60,2	28,9	32,6	44,6	45,0
Ikan Hidup Hasil Tangkap	4,1	3,6	8,1	4,2	4,8	4,5	4,4	29,0	27,4	28,3	30,5	39,9	38,0	38,2
Udang Hasil Tangkap	3,9	5,8	4,3	4,1	5,7	3,3	2,2	37,1	66,9	44,3	34,0	43,3	24,6	29,1
Moluska	5,4	4,2	2,8	5,4	4,2	4,9	6,7	10,2	10,7	7,3	11,6	10,5	11,4	12,7
Lainnya	12,5	13,4	14,2	10,9	12,8	10,0	11,6	25,3	25,5	31,4	29,8	13,8	21,4	13,4

## Lampiran 1. Ekspor Menurut Komoditas 2012–2018

Komoditas	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Perikanan Budidaya</b>	<b>148,6</b>	<b>172,5</b>	<b>190,0</b>	<b>204,0</b>	<b>172,0</b>	<b>180,2</b>	<b>201,5</b>	<b>154,9</b>	<b>192,1</b>	<b>244,2</b>	<b>192,4</b>	<b>172,7</b>	<b>209,8</b>	<b>296,7</b>
Rumput Laut Dan Ganggang Lainnya	140,3	158,1	179,8	196,4	163,7	173,6	192,3	110,1	145,4	202,2	151,6	109,9	151,6	199,9
Mutiara Hasil Budidaya	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	7,7	7,3	8,2	11,3	11,3	40,7
Ikan Hidup Hasil Budidaya	7,0	13,4	9,0	6,9	5,0	3,8	4,0	31,5	36,0	31,5	29,8	30,1	32,1	37,3
Udang Hasil Budidaya	1,3	0,9	1,1	0,8	3,2	2,8	5,2	3,8	2,9	3,2	2,8	21,2	14,8	18,8
Ikan Segar / Dingin Hasil Budidaya	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
<b>Industri Makanan</b>	<b>29 478,1</b>	<b>32 315,2</b>	<b>34 566,5</b>	<b>38 144,9</b>	<b>33 718,5</b>	<b>39 339,6</b>	<b>41 033,6</b>	<b>28 105,3</b>	<b>26 477,9</b>	<b>29 582,1</b>	<b>26 448,2</b>	<b>26 276,4</b>	<b>31 728,9</b>	<b>29 786,3</b>
Minyak Kelapa Sawit	19 675,1	21 770,8	23 969,7	27 670,8	24 066,5	28 770,3	29 302,4	18 461,5	16 787,5	18 615,0	16 427,0	15 966,4	20 340,9	17 898,8
Udang Dibekukan	110,1	113,3	134,6	132,9	139,8	144,2	150,0	970,6	1 219,5	1 570,7	1 218,7	1 313,0	1 423,9	1 362,5
Minyak Kelapa	1 433,2	1 082,3	1 173,9	1 376,7	874,1	811,4	1 044,5	1 598,9	880,9	1 334,3	1 336,6	1 127,0	1 200,8	1 055,7
Margarin	761,2	663,2	807,3	799,6	852,7	1 032,7	1 137,4	806,4	600,1	778,2	617,8	684,6	908,7	856,4
Mentega, Lemak Dan Minyak Kakao	94,3	86,8	99,5	114,5	109,5	135,8	155,1	236,1	356,8	660,8	726,3	697,9	680,7	824,2
Lainnya	7 404,1	8 598,8	8 381,6	8 050,3	7 675,9	8 445,2	9 244,3	6 031,8	6 633,2	6 623,2	6 122,0	6 487,5	7 173,9	7 788,7
<b>Industri Minuman</b>	<b>96,5</b>	<b>117,5</b>	<b>124,5</b>	<b>137,1</b>	<b>199,0</b>	<b>232,3</b>	<b>239,6</b>	<b>81,6</b>	<b>83,4</b>	<b>70,3</b>	<b>91,1</b>	<b>118,0</b>	<b>122,5</b>	<b>126,8</b>
Minuman Ringan	58,9	65,1	67,6	69,1	122,6	127,2	109,4	44,4	53,7	51,6	60,0	80,8	92,2	88,1
Air Minum Dan Air Mineral	28,4	43,3	46,1	55,2	62,2	93,5	115,6	5,3	7,3	7,4	8,8	9,6	18,4	20,5
Minuman Beralkohol	9,1	9,1	10,8	12,8	14,1	11,6	14,6	31,9	22,4	11,3	22,4	27,7	11,9	18,2
<b>Industri Pengolahan Tembakau</b>	<b>89,8</b>	<b>97,5</b>	<b>100,8</b>	<b>103,8</b>	<b>109,9</b>	<b>127,0</b>	<b>128,0</b>	<b>732,5</b>	<b>834,3</b>	<b>942,3</b>	<b>922,8</b>	<b>959,7</b>	<b>1 085,9</b>	<b>1 135,7</b>
Rokok Kretek	61,5	68,4	75,8	75,2	77,5	84,3	86,6	580,1	666,0	765,8	730,9	738,5	830,0	862,2
Tembakau Olahan	22,3	23,9	21,8	22,1	24,9	32,9	30,7	114,7	126,1	137,5	129,5	155,6	179,2	198,4
Rokok Dan Cerutu Lainnya	6,0	5,3	3,2	6,5	7,5	9,8	10,8	37,8	42,2	38,9	62,4	65,6	76,7	75,1
<b>Industri Tekstil</b>	<b>1 505,8</b>	<b>1 629,1</b>	<b>1 811,9</b>	<b>1 836,1</b>	<b>1 762,9</b>	<b>1 783,4</b>	<b>1 743,6</b>	<b>5 286,8</b>	<b>5 294,2</b>	<b>5 378,8</b>	<b>4 999,6</b>	<b>4 660,1</b>	<b>4 659,9</b>	<b>4 649,9</b>
Benang Pintal	554,8	691,4	733,8	776,5	769,5	779,9	749,3	1 733,0	1 948,6	2 041,6	1 927,6	1 849,0	1 943,1	1 994,8
Kain Tenunan	232,4	224,5	283,2	229,8	193,9	171,1	145,7	1 573,7	1 437,7	1 433,6	1 280,9	1 130,8	959,0	857,5
Barang Tekstil Lainnya	171,5	150,9	153,2	152,8	160,7	163,7	153,7	779,7	713,0	712,2	681,9	698,7	700,5	665,5
Serat Stapel Buatan	263,8	288,8	346,6	352,8	313,2	356,1	409,5	507,6	503,0	508,4	453,9	408,5	479,3	564,5
Serat/Benang/Strip Filamen Buatan	194,5	198,7	203,8	232,1	236,3	230,4	198,6	488,7	480,8	458,3	428,8	383,0	408,6	409,5
Lainnya	88,8	74,8	91,3	92,0	89,3	82,2	86,8	204,1	211,0	224,6	226,5	190,1	169,4	158,1

## Lampiran 1. Ekspor Menurut Komoditas 2012–2018

Komoditas	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Pakaian Jadi</b>	<b>448,3</b>	<b>470,7</b>	<b>466,2</b>	<b>456,9</b>	<b>448,5</b>	<b>443,0</b>	<b>443,0</b>	<b>7 226,6</b>	<b>7 430,8</b>	<b>7 400,0</b>	<b>7 318,3</b>	<b>7 212,7</b>	<b>7 916,4</b>	<b>8 614,9</b>
Pakaian Jadi (Konveksi) Dari Tekstil	366,3	363,7	375,5	378,6	370,5	364,2	357,2	6 106,4	6 216,9	6 256,0	6 410,9	6 229,8	6 747,7	7 322,5
Pakaian Jadi Rajutan	58,5	79,6	61,1	51,3	49,1	53,3	57,8	841,6	924,1	837,6	619,8	677,9	883,4	973,9
Perlengkapan Pakaian Dari Tekstil	12,7	16,3	17,0	15,8	16,1	13,7	15,8	136,1	147,1	164,1	149,4	150,6	145,0	173,3
Kaos Kaki Rajutan Dan Sejenisnya	10,1	10,5	12,0	10,6	12,4	11,3	11,9	120,7	120,4	128,5	129,9	145,3	131,3	136,2
Pakaian Jadi Dan Perlengkapannya Dari Kulit	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	21,7	22,4	13,8	8,2	9,1	9,1	8,9
<b>Industri Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas Kaki</b>	<b>222,9</b>	<b>237,7</b>	<b>238,7</b>	<b>258,4</b>	<b>263,1</b>	<b>274,1</b>	<b>292,0</b>	<b>3 864,5</b>	<b>4 220,6</b>	<b>4 469,8</b>	<b>4 853,7</b>	<b>5 014,5</b>	<b>5 362,6</b>	<b>5 694,8</b>
Sepatu Olahraga	111,1	119,0	115,1	126,0	123,9	131,6	141,2	2 021,3	2 175,2	2 229,8	2 446,4	2 471,1	2 685,7	2 861,1
Sepatu Teknik Lapangan/Keperluan Industri	47,8	46,3	51,6	60,1	65,2	65,4	71,7	866,7	911,8	1 030,7	1 155,6	1 214,1	1 216,5	1 344,1
Alas Kaki Untuk Keperluan Sehari-Hari	40,0	47,3	48,0	49,0	50,5	51,5	48,0	632,2	767,4	842,9	901,6	950,5	1 003,5	899,4
Barang Dari Kulit Dan Kulit Buatan Untuk Keperluan Pribadi	15,9	17,5	18,8	18,9	19,7	22,6	27,1	209,4	225,2	232,2	237,3	277,5	371,8	507,0
Kulit Disamak	8,1	7,6	5,1	4,5	3,8	3,1	3,9	135,0	141,0	134,2	112,7	101,3	85,0	83,3
<b>Industri Kayu, Barang Dari Kayu Dan Gabus (Tidak Termasuk Furnitur) Dan Barang</b>														
<b>Anyaman Dari Bambu, Rotan Dan Sejenisnya</b>	<b>4 248,4</b>	<b>4 866,3</b>	<b>6 011,7</b>	<b>5 433,8</b>	<b>5 366,0</b>	<b>5 204,3</b>	<b>4 779,5</b>	<b>3 433,8</b>	<b>3 598,7</b>	<b>3 996,2</b>	<b>3 902,0</b>	<b>3 755,9</b>	<b>3 838,6</b>	<b>4 221,1</b>
Kayu Lapis	1 125,1	1 109,4	1 212,1	1 310,5	1 291,6	1 348,7	1 481,7	1 207,7	1 191,4	1 262,3	1 296,7	1 180,8	1 223,3	1 641,8
Panel Kayu Lainnya	985,0	1 163,8	1 408,0	1 490,2	1 532,8	1 438,9	1 367,0	860,0	1 045,2	1 197,4	1 148,2	1 127,7	1 079,9	919,7
Kayu Olahan	1 829,1	2 297,9	3 077,2	2 321,0	2 204,4	2 032,2	1 462,2	643,0	691,3	847,8	770,1	745,4	787,3	794,0
Barang Bangunan Dari Kayu	134,1	142,0	150,1	158,4	164,5	181,0	207,5	315,8	330,4	341,4	355,3	362,9	394,5	441,5
Kerajinan Ukiran Dari Kayu Bukan Mebeller	67,1	50,4	49,2	40,3	39,4	33,6	35,2	203,2	154,6	156,9	129,1	126,4	117,8	122,1
Lainnya	107,9	102,9	115,1	113,4	133,2	169,9	225,9	204,2	185,7	190,5	202,5	212,7	235,8	302,2
<b>Industri Kertas Dan Barang Dari Kertas</b>	<b>7 430,6</b>	<b>8 022,6</b>	<b>7 879,0</b>	<b>7 722,9</b>	<b>7 673,9</b>	<b>9 384,7</b>	<b>9 476,1</b>	<b>5 541,6</b>	<b>5 681,4</b>	<b>5 553,2</b>	<b>5 383,9</b>	<b>5 067,5</b>	<b>6 309,2</b>	<b>7 259,0</b>
Bubur Kertas (Pulp)	3 197,0	3 718,8	3 498,3	3 401,7	3 533,6	4 593,2	4 256,7	1 545,8	1 841,8	1 718,7	1 726,7	1 561,5	2 377,5	2 636,7
Kertas Lainnya	2 397,5	2 289,7	2 442,7	2 363,9	2 456,1	2 780,0	2 861,2	2 132,1	1 881,8	1 947,7	1 819,6	1 819,6	2 061,8	2 404,7
Kertas Tissue	391,8	417,6	424,5	510,7	602,9	660,7	701,7	537,8	566,5	596,6	659,4	727,6	766,2	922,3
Kertas Dan Papan Kertas Bergelombang	227,9	364,7	400,0	402,9	145,7	511,1	829,1	116,3	162,6	189,9	189,8	79,6	268,9	430,1
Barang Dari Kertas Dan Papan Kertas Lainnya	241,2	246,4	219,3	226,7	222,2	262,3	290,0	349,4	350,7	307,2	303,7	289,2	318,3	339,0
Lainnya	975,2	985,5	894,3	817,1	713,5	577,3	537,5	860,1	878,1	793,2	684,6	590,0	516,4	526,3

## Lampiran 1. Ekspor Menurut Komoditas 2012–2018

Komoditas	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Pencetakan Dan Reproduksi Media</b>														
<b>Rekaman</b>	<b>12,0</b>	<b>14,9</b>	<b>11,8</b>	<b>15,6</b>	<b>9,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>	<b>33,9</b>	<b>41,9</b>	<b>34,0</b>	<b>39,2</b>	<b>31,6</b>	<b>31,9</b>	<b>35,7</b>
Barang Hasil Pencetakan Umum	11,9	14,6	11,1	13,4	8,4	5,3	6,1	33,4	37,3	28,9	33,8	25,1	20,3	24,5
Barang Hasil Pencetakan Khusus	0,1	0,3	0,7	2,2	1,2	2,0	1,3	0,4	4,3	4,4	5,4	6,4	11,5	10,7
Media Rekaman Film Dan Video	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,7	0,0	0,1	0,1	0,5
<b>Industri Produk Dari Batu Bara Dan</b>														
<b>Pengilangan Minyak Bumi</b>	<b>129,0</b>	<b>136,2</b>	<b>97,6</b>	<b>1,6</b>	<b>20,0</b>	<b>0,3</b>	<b>92,2</b>	<b>10,6</b>	<b>14,5</b>	<b>21,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>15,8</b>
Produk Dari Batu Bara	57,4	0,6	97,5	1,6	0,0	0,0	92,0	4,7	0,3	21,0	1,1	0,0	0,0	15,7
Pembuatan Minyak Pelumas	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,9	0,6	0,1	0,4	0,0	0,2	0,1
Briket Batu Bara	71,3	135,5	0,1	0,0	20,0	0,0	0,1	5,0	13,6	0,1	0,0	0,6	0,0	0,0
<b>Industri Bahan Kimia Dan Barang Dari Bahan</b>														
<b>Kimia</b>	<b>11 347,1</b>	<b>12 975,7</b>	<b>13 036,0</b>	<b>11 228,7</b>	<b>13 406,4</b>	<b>14 466,6</b>	<b>17 081,6</b>	<b>11 251,3</b>	<b>11 472,2</b>	<b>12 191,3</b>	<b>9 008,4</b>	<b>10 245,4</b>	<b>12 700,6</b>	<b>13 979,2</b>
Kimia Dasar Organik Yang Bersumber Dari Hasil Pertanian	3 981,6	4 573,4	4 879,6	4 010,6	4 177,9	4 433,0	6 393,5	4 336,8	4 124,3	4 731,3	3 174,0	3 698,9	4 404,3	5 146,9
Kimia Dasar Organik Yang Bersumber Dari Minyak	1 608,4	1 704,8	1 786,6	1 170,5	1 886,8	2 707,0	2 361,2	1 337,9	1 432,2	1 596,9	634,3	1 007,4	1 832,5	1 740,2
Sabun Dan Bahan Pembersih Keperluan Rumah	1 070,4	1 254,8	1 265,1	1 100,2	1 419,6	1 332,0	1 580,1	1 349,6	1 440,8	1 393,2	1 189,6	1 266,2	1 418,1	1 515,1
Damar Buatan (Resin Sintetis) Dan Bahan Baku	807,6	866,5	981,0	945,6	1 082,0	1 091,2	1 126,6	1 027,3	1 123,1	1 237,6	952,8	956,6	1 045,0	1 179,3
Pupuk	2 235,2	2 660,3	2 208,9	2 076,7	2 681,7	2 222,9	2 799,7	1 026,0	1 038,0	846,6	737,9	688,1	586,9	857,6
Lainnya	1 643,9	1 915,9	1 914,7	1 925,0	2 158,5	2 680,5	2 820,6	2 173,7	2 313,7	2 385,7	2 319,9	2 628,2	3 413,8	3 540,1
<b>Industri Farmasi, Produk Obat Kimia Dan</b>														
<b>Obat Tradisional</b>	<b>43,9</b>	<b>64,2</b>	<b>50,4</b>	<b>49,0</b>	<b>55,9</b>	<b>73,3</b>	<b>52,6</b>	<b>489,6</b>	<b>496,6</b>	<b>575,1</b>	<b>646,8</b>	<b>644,3</b>	<b>631,8</b>	<b>602,5</b>
Produk Farmasi	20,9	43,4	23,6	24,0	19,0	26,2	25,9	333,7	321,4	390,1	448,6	457,8	451,7	448,1
Bahan Farmasi	22,9	20,5	26,4	24,8	36,8	46,8	26,1	155,4	174,3	184,2	197,6	186,0	179,0	153,5
Simplisia (Bahan Obat Tradisional)	0,1	0,2	0,4	0,2	0,1	0,4	0,5	0,4	0,6	0,8	0,3	0,3	0,8	0,7
Produk Obat Tradisional	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2

**Lampiran 1. Ekspor Menurut Komoditas 2012–2018**

Komoditas	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Karet, Barang Dari Karet Dan Plastik</b>	<b>3 498,7</b>	<b>3 786,4</b>	<b>3 715,2</b>	<b>3 700,7</b>	<b>3 689,3</b>	<b>4 117,4</b>	<b>3 942,9</b>	<b>11 820,2</b>	<b>10 737,7</b>	<b>8 474,8</b>	<b>7 156,4</b>	<b>6 857,6</b>	<b>8 610,0</b>	<b>7 575,3</b>
Karet Remah (Crumb Rubber)	2 370,1	2 626,8	2 549,8	2 543,5	2 494,3	2 922,8	2 741,8	7 626,7	6 706,9	4 595,1	3 564,1	3 243,0	4 958,3	3 836,7
Ban Luar Dan Ban Dalam	411,7	434,1	458,3	478,5	522,3	519,5	516,4	1 749,1	1 694,0	1 669,5	1 577,5	1 630,2	1 588,8	1 624,7
Barang Plastik Lembaran	248,6	252,1	262,5	248,7	272,5	283,1	275,3	768,9	752,9	787,3	689,2	685,2	737,2	762,4
Barang Dari Karet Lainnya	75,8	77,6	77,5	79,2	78,8	79,1	83,2	417,8	379,9	383,3	382,8	373,5	410,1	430,6
Barang Dari Plastik Untuk Pengemasan	152,3	147,6	147,9	140,0	139,5	146,7	150,5	390,8	372,2	381,4	356,8	338,5	342,0	351,4
Lainnya	240,0	248,3	219,3	210,7	182,0	166,3	175,7	866,8	831,9	658,2	586,1	587,4	573,7	569,4
<b>Industri Barang Galian Bukan Logam</b>	<b>1 715,1</b>	<b>2 277,3</b>	<b>1 999,8</b>	<b>2 644,5</b>	<b>3 419,1</b>	<b>4 891,9</b>	<b>7 780,0</b>	<b>989,5</b>	<b>981,9</b>	<b>947,7</b>	<b>915,7</b>	<b>887,0</b>	<b>912,4</b>	<b>1 039,8</b>
Keramik	346,3	296,7	337,1	342,8	362,3	349,3	370,8	346,6	342,6	365,6	342,1	335,9	339,5	344,3
Kaca	720,8	672,9	651,5	684,1	619,6	531,1	558,4	406,9	378,7	368,4	345,7	313,0	271,5	294,2
Semen	278,4	1 000,1	575,8	1 223,8	2 082,1	3 390,5	6 436,7	20,1	55,4	37,5	62,9	82,3	128,9	240,0
Barang Dari Batu Untuk Keperluan Rumah														
Tangga	75,9	72,4	87,5	87,0	57,2	50,8	43,3	60,3	64,8	60,8	53,2	50,2	51,0	49,1
Barang Dari Semen Dan Kapur Untuk Konstruksi	153,2	112,4	227,1	165,3	120,8	380,5	180,0	29,9	47,3	43,0	33,3	24,3	42,5	25,3
Lainnya	140,6	122,7	120,7	141,4	177,1	189,7	190,9	125,7	93,0	72,4	78,4	81,3	79,1	86,9
<b>Industri Logam Dasar</b>	<b>2 182,1</b>	<b>1 833,0</b>	<b>2 732,1</b>	<b>3 492,1</b>	<b>4 050,3</b>	<b>6 106,6</b>	<b>7 147,7</b>	<b>10 501,0</b>	<b>9 578,1</b>	<b>9 851,9</b>	<b>8 607,0</b>	<b>8 249,3</b>	<b>11 853,1</b>	<b>15 474,2</b>
Besi/Baja	1 435,0	1 109,0	2 003,8	2 770,7	2 925,1	4 368,0	5 424,0	1 825,7	1 652,5	2 062,4	2 407,4	2 237,2	3 808,8	6 452,2
Logam Dasar Mulia	1,3	1,6	1,7	1,6	1,7	1,4	1,4	3 030,5	2 528,4	2 479,1	2 148,4	2 208,6	2 896,9	3 512,3
Tembaga	236,7	241,4	289,2	271,6	331,4	344,5	299,2	1 878,8	1 731,7	1 959,4	1 519,7	1 605,6	2 054,6	1 958,3
Timah	105,8	96,8	77,3	75,5	62,7	79,5	76,9	2 070,5	2 117,7	1 714,6	1 235,6	1 129,2	1 595,4	1 550,8
Nikel	91,6	96,8	99,8	104,3	99,6	96,9	94,3	985,9	923,2	1 041,5	791,3	587,5	631,5	779,7
Lainnya	311,8	287,5	260,3	268,4	629,9	1 216,3	1 251,9	709,6	624,7	594,9	504,6	481,2	865,9	1 221,0
<b>Industri Barang Logam, Bukan Mesin Dan Peralatannya</b>	<b>534,2</b>	<b>449,4</b>	<b>559,2</b>	<b>468,8</b>	<b>471,8</b>	<b>362,9</b>	<b>529,9</b>	<b>1 760,2</b>	<b>1 697,7</b>	<b>2 029,5</b>	<b>1 224,4</b>	<b>1 603,8</b>	<b>976,0</b>	<b>1 045,3</b>
Barang Dari Kawat	81,3	88,4	101,6	98,1	103,6	115,2	125,3	225,7	210,5	325,4	195,9	190,2	217,4	235,3
Barang Logam Lainnya	118,9	74,2	115,9	119,6	79,0	56,9	197,6	338,3	273,8	417,9	222,6	207,1	157,9	178,0
Alat Potong Dan Perkakas Tangan Pertukangan	7,4	9,0	9,8	16,9	8,4	12,9	7,8	97,9	102,3	80,5	105,2	81,8	87,9	108,3
Paku, Mur Dan Baut	27,7	23,6	23,3	23,4	23,7	20,5	18,7	126,8	106,1	107,2	94,3	91,3	96,4	98,7
Konstruksi Berat Siap Pasang Dari Baja	74,2	44,9	73,6	65,8	78,2	42,6	72,0	237,6	147,0	177,6	127,5	138,7	66,0	87,2
Lainnya	224,7	209,4	234,8	145,0	178,8	114,8	108,5	733,9	858,1	920,9	478,9	894,6	350,5	337,8

## Lampiran 1. Ekspor Menurut Komoditas 2012–2018

Komoditas	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Komputer, Barang Elektronik Dan Optik</b>	<b>335,2</b>	<b>270,6</b>	<b>250,8</b>	<b>215,1</b>	<b>203,0</b>	<b>203,7</b>	<b>196,4</b>	<b>8 930,8</b>	<b>7 822,8</b>	<b>7 463,2</b>	<b>6 405,7</b>	<b>5 871,7</b>	<b>6 119,9</b>	<b>6 297,0</b>
Perengkapan Komputer	97,2	75,9	84,3	79,4	81,6	88,1	81,8	2 202,6	1 627,7	1 837,7	1 726,3	1 667,0	1 922,9	1 772,6
Semi Konduktor Dan Komponen Elektronik Lainnya	16,5	20,1	24,2	19,6	17,7	24,6	24,0	1 553,1	1 519,6	1 514,6	1 339,3	1 214,2	1 317,4	1 326,5
Televisi Dan Perengkapan Televisi	51,9	40,5	35,3	32,7	29,3	26,4	32,4	1 705,3	1 531,0	1 407,1	1 323,8	1 185,4	1 048,7	1 115,2
Peralatan Komunikasi Lainnya	5,0	4,9	4,1	4,5	3,9	4,8	5,3	510,2	348,3	274,5	257,9	237,7	369,6	679,1
Peralatan Audio Dan Video Elektronik Lainnya	32,7	42,3	39,5	38,0	37,7	33,4	29,8	696,9	755,0	540,8	440,4	403,8	378,3	401,4
Lainnya	131,9	86,9	63,4	40,8	32,9	26,4	23,3	2 262,7	2 041,3	1 888,5	1 318,0	1 163,6	1 083,0	1 002,2
<b>Industri Peralatan Listrik</b>	<b>493,4</b>	<b>479,5</b>	<b>456,9</b>	<b>458,3</b>	<b>462,7</b>	<b>474,2</b>	<b>467,5</b>	<b>4 927,5</b>	<b>5 119,2</b>	<b>5 027,9</b>	<b>4 522,7</b>	<b>4 576,4</b>	<b>4 993,5</b>	<b>5 086,4</b>
Peralatan Listrik	489,7	476,0	453,5	455,5	460,7	472,1	465,9	4 913,1	5 104,2	5 013,1	4 510,4	4 565,7	4 967,4	5 071,0
Peralatan Rumah Tangga	3,7	3,5	3,4	2,8	1,9	1,9	1,6	13,9	14,8	13,7	11,7	9,2	9,1	9,1
Kabel Serat Optik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,3	1,2	0,6	1,5	17,0	6,3
<b>Industri Mesin Dan Perengkapan Ytdl</b>	<b>421,2</b>	<b>476,0</b>	<b>459,9</b>	<b>413,3</b>	<b>445,6</b>	<b>422,3</b>	<b>439,0</b>	<b>3 074,7</b>	<b>3 578,6</b>	<b>3 421,4</b>	<b>2 870,1</b>	<b>3 426,3</b>	<b>2 970,0</b>	<b>2 952,9</b>
Mesin Untuk Keperluan Umum	199,6	234,8	227,7	192,2	222,6	193,6	183,3	1 883,1	2 162,1	2 192,4	1 772,5	2 001,4	1 682,5	1 663,1
Mesin Untuk Keperluan Khusus	221,6	241,2	232,3	221,1	223,0	228,7	255,7	1 191,6	1 416,5	1 229,0	1 097,5	1 424,9	1 287,5	1 289,9
<b>Industri Kendaraan Bermotor, Trailer Dan Semi Trailer</b>	<b>462,8</b>	<b>468,7</b>	<b>534,2</b>	<b>564,1</b>	<b>607,4</b>	<b>696,8</b>	<b>738,1</b>	<b>4 300,2</b>	<b>4 188,1</b>	<b>4 809,7</b>	<b>4 757,0</b>	<b>5 141,7</b>	<b>5 895,2</b>	<b>6 164,4</b>
Kendaraan Bermotor Roda 4 Dan Lebih	258,5	257,7	307,2	304,2	320,0	390,4	420,1	2 551,4	2 499,4	2 923,9	2 698,8	2 894,2	3 525,4	3 715,8
Suku Cadang Kendaraan Bermotor Roda Empat Atau Lebih	192,0	196,1	217,6	255,7	282,3	297,1	311,8	1 699,9	1 627,9	1 848,6	2 043,4	2 203,7	2 320,1	2 419,5
Karoseri Kendaraan Bermotor Roda Empat Atau Lebih	8,3	10,2	4,2	3,8	4,9	8,3	5,5	31,0	31,3	15,5	13,5	43,0	38,5	21,1
Kursi Untuk Kendaraan Bermotor Roda Empat Atau Lebih	4,1	4,7	5,3	0,3	0,1	1,0	0,7	17,9	29,5	21,8	1,3	0,8	11,2	8,1

## Lampiran 1. Ekspor Menurut Komoditas 2012–2018

Komoditas	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Alat Angkutan Lainnya</b>	<b>253,3</b>	<b>241,8</b>	<b>213,6</b>	<b>262,4</b>	<b>387,9</b>	<b>327,8</b>	<b>289,8</b>	<b>1 924,9</b>	<b>1 850,1</b>	<b>1 538,2</b>	<b>1 507,9</b>	<b>2 124,7</b>	<b>1 948,9</b>	<b>2 433,7</b>
Kendaraan Tempur Dan Bagianya	20,5	10,7	15,1	36,7	42,5	67,6	105,2	254,0	110,1	143,7	402,0	469,5	745,2	1 108,7
Suku Cadang Kendaraan Bermotor Roda Dua Atau Tiga	18,2	23,4	22,0	25,6	36,5	50,3	53,5	217,2	232,7	210,3	226,5	344,4	472,2	555,3
Suku Cadang Mesin Kendaraan Roda Dua Dan Tiga	0,0	2,7	5,4	6,4	13,8	14,1	18,3	0,1	28,5	51,3	57,5	140,4	140,7	182,9
Kapal Laut Dan Sejenisnya	163,1	163,8	130,4	157,4	255,9	161,3	75,5	815,1	940,9	713,1	372,8	637,3	225,6	163,3
Suku Cadang Sepeda Dan Sejenisnya	31,0	26,2	30,4	26,7	21,2	22,0	20,2	266,9	226,6	255,9	210,5	168,9	168,2	161,7
Lainnya	20,5	15,0	10,3	9,5	18,0	12,4	17,0	371,6	311,3	163,9	238,5	364,2	197,0	261,8
<b>Industri Furnitur</b>	<b>603,3</b>	<b>561,0</b>	<b>561,6</b>	<b>513,5</b>	<b>475,2</b>	<b>460,5</b>	<b>453,6</b>	<b>1 749,7</b>	<b>1 718,8</b>	<b>1 767,1</b>	<b>1 713,9</b>	<b>1 617,8</b>	<b>1 617,8</b>	<b>1 699,2</b>
Furnitur Dari Kayu	447,9	427,1	444,3	437,1	406,1	396,5	383,9	1 177,8	1 203,2	1 277,4	1 352,2	1 279,6	1 299,9	1 347,7
Furnitur Dari Rotan Atau Bambu	114,1	95,4	77,8	33,8	27,7	22,4	20,5	361,4	305,1	255,5	130,2	115,5	112,6	115,6
Furnitur Dari Logam	17,6	16,4	15,6	14,2	14,0	11,8	11,7	98,1	102,0	112,0	104,1	97,5	79,0	88,6
Furnitur Dari Plastik	13,7	10,9	10,9	11,2	11,4	16,1	19,9	58,6	58,2	63,3	58,4	49,9	60,6	75,3
Furnitur Lainnya	10,0	11,2	13,0	17,1	16,1	13,7	17,6	53,9	50,3	58,9	68,9	75,3	65,7	72,0
<b>Industri Pengolahan Lainnya</b>	<b>163,6</b>	<b>179,8</b>	<b>177,4</b>	<b>182,7</b>	<b>198,4</b>	<b>204,9</b>	<b>224,4</b>	<b>2 078,5</b>	<b>2 238,8</b>	<b>4 208,2</b>	<b>5 307,5</b>	<b>6 161,1</b>	<b>4 817,7</b>	<b>4 228,1</b>
Barang Perhiasan Dan Barang Berharga	4,6	0,8	0,9	1,0	1,2	0,9	1,0	179,3	202,0	2 143,5	3 319,9	4 148,9	2 700,4	2 050,4
Barang Industri Kerajinan	44,5	49,3	52,0	62,1	78,3	82,3	88,1	442,5	469,4	476,9	529,9	618,7	657,8	647,9
Instrumen Alat Musik	52,1	49,2	54,8	54,9	56,3	55,1	63,2	543,7	535,2	577,5	567,5	552,6	554,9	584,8
Mainan Anak-Anak	26,0	29,4	25,7	25,9	20,5	20,9	23,9	325,6	387,1	362,6	336,8	270,4	302,4	319,8
Alat Olah Raga	8,0	9,7	8,8	8,3	8,3	8,3	8,5	189,1	200,4	191,6	180,4	181,2	190,0	196,7
Lainnya	28,3	41,3	35,1	30,5	33,7	37,5	39,8	398,2	444,7	456,1	373,0	389,3	412,2	428,4
<b>Pertambangan Batu Bara Dan Lignit</b>	<b>384 307,2</b>	<b>424 325,2</b>	<b>408 238,4</b>	<b>366 970,4</b>	<b>369 576,8</b>	<b>389 530,2</b>	<b>429 061,6</b>	<b>26 166,3</b>	<b>24 501,4</b>	<b>20 819,3</b>	<b>15 999,0</b>	<b>14 527,6</b>	<b>20 473,3</b>	<b>23 968,1</b>
Batu Bara	347 504,5	381 384,2	356 302,8	328 387,4	311 329,8	319 098,4	343 124,2	24 288,2	22 759,7	18 697,7	14 717,3	12 914,6	17 877,0	20 631,4
Lignit	36 802,7	42 941,0	51 935,6	38 583,0	58 247,0	70 431,8	85 937,4	1 878,1	1 741,6	2 121,5	1 281,7	1 613,0	2 596,3	3 336,7
<b>Pertambangan Minyak Bumi Dan Gas Alam Dan Panas Bumi</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Bitumen	0,0	0,2	0,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,8	0,1	0,0	0,1





## Lampiran 2. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Negara Tujuan Utama 2012–2018

Komoditas/Negara	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Hasil Minyak</b>	<b>5 629,5</b>	<b>5 914,5</b>	<b>5 556,9</b>	<b>4 625,8</b>	<b>2 868,1</b>	<b>4 059,4</b>	<b>3 122,1</b>	<b>4 163,4</b>	<b>4 299,3</b>	<b>3 623,5</b>	<b>1 754,2</b>	<b>872,0</b>	<b>1 643,0</b>	<b>1 642,6</b>
Malaysia	3 124,0	3 804,2	3 844,7	2 318,3	1 170,8	1 562,4	1 304,1	2 177,6	2 666,0	2 405,3	867,7	294,3	537,2	583,2
Singapura	325,3	413,8	602,9	1 250,6	976,1	1 241,6	436,1	289,1	288,1	478,0	415,4	259,9	491,1	201,6
Korea Selatan	334,8	163,6	288,2	297,0	288,2	192,6	217,2	370,7	175,9	267,8	187,0	150,1	130,5	170,3
Lainnya	1 845,5	1 532,9	821,1	759,9	433,0	1 062,8	1 164,7	1 326,0	1 169,2	472,4	284,1	167,7	484,2	687,4
<b>Minyak Mentah</b>	<b>14 973,1</b>	<b>13 016,9</b>	<b>12 400,0</b>	<b>15 554,1</b>	<b>16 955,5</b>	<b>13 570,7</b>	<b>10 214,5</b>	<b>12 293,4</b>	<b>10 204,7</b>	<b>9 215,0</b>	<b>6 479,4</b>	<b>5 196,7</b>	<b>5 354,9</b>	<b>5 151,9</b>
Thailand	1 421,4	1 030,3	1 045,2	2 190,1	2 415,2	2 339,7	1 819,9	1 139,2	840,6	775,0	875,9	777,8	969,5	977,7
Amerika Serikat	272,0	691,0	812,0	1 996,8	1 374,7	1 632,5	1 443,4	228,9	544,8	637,2	932,0	455,0	637,3	732,9
Jepang	6 624,0	5 436,6	4 430,2	3 654,8	2 519,3	1 582,2	1 315,4	5 648,3	4 223,6	3 355,8	1 646,1	787,7	624,3	647,3
Lainnya	6 655,7	5 859,0	6 112,6	7 712,4	10 646,3	8 016,2	5 635,7	5 277,1	4 595,7	4 447,0	3 025,4	3 176,3	3 123,8	2 793,9
<b>Gas Alam</b>	<b>27 835,1</b>	<b>25 100,7</b>	<b>23 781,7</b>	<b>24 769,4</b>	<b>23 439,3</b>	<b>24 781,1</b>	<b>23 645,7</b>	<b>20 511,3</b>	<b>18 118,6</b>	<b>17 175,8</b>	<b>10 328,6</b>	<b>6 992,4</b>	<b>8 670,9</b>	<b>10 320,4</b>
Singapura	5 470,9	5 526,2	5 942,8	7 599,6	6 557,4	7 651,2	7 495,3	5 032,6	4 764,0	4 883,9	2 780,1	1 701,6	2 478,6	3 204,9
Jepang	7 174,1	7 355,4	5 672,1	6 337,0	6 544,0	6 606,2	5 232,5	6 530,6	6 487,5	5 004,3	3 175,6	2 097,6	2 480,0	2 502,8
Tiongkok	2 248,9	2 634,8	2 572,3	2 826,7	2 964,6	2 780,9	5 099,9	429,8	457,4	818,2	1 089,1	836,6	998,8	2 342,9
Lainnya	12 941,2	9 584,3	9 594,6	8 006,0	7 373,3	7 742,9	5 818,0	8 518,4	6 409,8	6 469,5	3 283,8	2 356,5	2 713,5	2 269,8
<b>Gas</b>	<b>8,2</b>	<b>9,7</b>	<b>4,4</b>	<b>15,4</b>	<b>65,9</b>	<b>93,7</b>	<b>73,3</b>	<b>9,1</b>	<b>10,6</b>	<b>4,5</b>	<b>12,2</b>	<b>44,4</b>	<b>75,6</b>	<b>56,9</b>
Tiongkok	0,0	0,0	0,0	0,0	44,2	54,7	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	43,0	20,8
Korea Selatan	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	5,2	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	4,1	17,1
Taiwan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	7,9
Lainnya	8,2	9,7	4,4	15,4	19,6	15,7	13,2	9,1	10,6	4,5	12,2	13,5	14,0	11,1
<b>Pertanian Tanaman Semusim</b>	<b>404,4</b>	<b>355,4</b>	<b>472,6</b>	<b>516,7</b>	<b>183,9</b>	<b>131,8</b>	<b>413,6</b>	<b>205,5</b>	<b>213,0</b>	<b>245,9</b>	<b>254,5</b>	<b>153,8</b>	<b>161,4</b>	<b>253,4</b>
Filipina	36,5	13,2	48,9	246,5	9,4	11,0	282,3	15,1	15,6	31,3	71,1	10,1	13,6	87,4
Tiongkok	6,4	14,0	11,6	11,6	10,2	12,9	19,2	18,6	18,5	21,6	13,6	12,0	17,7	23,7
Vietnam	14,8	4,6	11,2	12,4	8,2	9,8	9,5	15,1	8,9	11,2	12,1	10,3	14,6	15,5
Lainnya	346,9	323,6	400,9	246,2	156,1	98,2	102,6	156,7	170,1	181,8	157,6	121,4	115,4	126,8

Lampiran 2. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Negara Tujuan Utama 2012–2018

Komoditas/Negara	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Pertanian Tanaman Tahunan</b>	<b>1 228,8</b>	<b>1 395,2</b>	<b>1 397,6</b>	<b>1 668,8</b>	<b>1 594,9</b>	<b>1 907,8</b>	<b>1 509,1</b>	<b>2 551,9</b>	<b>2 447,6</b>	<b>2 249,6</b>	<b>2 662,2</b>	<b>2 342,0</b>	<b>2 486,7</b>	<b>2 039,7</b>
Amerika Serikat	99,7	95,6	71,1	84,2	88,4	86,3	71,2	513,1	356,0	378,2	428,4	412,6	379,0	359,7
Malaysia	246,9	370,2	292,2	343,9	419,6	356,4	390,8	325,7	417,3	217,4	196,0	209,2	187,8	221,0
Vietnam	56,5	62,0	73,9	115,7	108,2	106,7	111,7	170,3	162,2	155,0	310,6	259,0	221,3	214,5
Lainnya	825,7	867,4	960,5	1 125,0	978,7	1 358,5	935,4	1 542,8	1 512,2	1 499,1	1 727,1	1 461,2	1 698,7	1 244,4
<b>Pertanian Tanaman Hias Dan Pengembangbiakan Tanaman</b>	<b>9,6</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>8,8</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>7,0</b>	<b>12,9</b>	<b>10,7</b>	<b>11,3</b>	<b>11,8</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>12,3</b>
Jepang	3,1	1,6	1,1	2,5	1,0	1,1	1,2	3,4	2,8	2,8	3,1	2,8	2,7	3,2
Belanda	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2,8	3,3	3,2	2,6	2,6	2,8	2,3
Korea Selatan	3,9	3,5	3,9	3,6	3,5	2,3	2,4	1,8	1,7	2,2	2,2	2,3	1,8	1,7
Lainnya	2,4	1,4	1,8	2,5	1,6	2,7	3,3	5,0	2,9	3,1	4,0	3,4	3,9	5,0
<b>Peternakan</b>	<b>36,9</b>	<b>38,0</b>	<b>34,0</b>	<b>30,0</b>	<b>29,6</b>	<b>31,2</b>	<b>29,9</b>	<b>222,4</b>	<b>232,4</b>	<b>198,6</b>	<b>159,5</b>	<b>251,6</b>	<b>348,0</b>	<b>352,8</b>
Tiongkok	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	0,9	0,7	17,2	36,4	103,9	141,0
Hongkong	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3	59,6	67,8	66,1	43,4	117,4	132,3	88,2
Singapura	35,8	37,4	32,9	28,6	28,0	29,2	28,2	142,0	141,5	107,0	77,2	72,3	69,9	77,3
Lainnya	0,7	0,1	0,6	0,7	0,8	1,3	1,1	20,1	22,2	24,8	21,7	25,5	42,0	46,3
<b>Perburuan, Penangkapan Dan Penangkaran Satwa Liar</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>
Amerika Serikat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Pakistan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1
Bangladesh	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Lainnya	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,1
<b>Pengusahaan Hutan</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>6,4</b>	<b>5,3</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>	<b>12,4</b>	<b>12,9</b>	<b>13,6</b>	<b>11,0</b>	<b>10,1</b>	<b>13,8</b>	<b>18,4</b>
Saudi Arabia	0,8	0,8	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	3,3	3,2	3,2	3,4	4,1	4,5	9,7
Singapura	1,2	0,9	1,0	0,6	0,3	0,2	0,3	2,7	2,6	3,0	1,8	2,0	3,6	2,0
Tiongkok	0,1	0,8	1,0	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1	1,0	1,5	0,4	0,2	0,5	1,3
Lainnya	3,4	3,4	3,8	3,5	2,4	2,2	2,2	6,2	6,2	5,9	5,4	3,8	5,3	5,5

## Lampiran 2. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Negara Tujuan Utama 2012–2018

Komoditas/Negara	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Penebangan Dan Pemungutan Kayu</b>	<b>0,2</b>	<b>26,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
Tiongkok	0,0	8,4	0,5	0,5	0,2	0,1	0,2	0,0	0,7	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3
Saudi Arabia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Italia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Lainnya	0,2	18,2	0,6	0,7	0,5	0,6	0,3	0,1	1,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1
<b>Pemungutan Hasil Hutan Bukan Kayu</b>	<b>305,2</b>	<b>320,1</b>	<b>560,5</b>	<b>1 087,9</b>	<b>1 366,8</b>	<b>1 830,8</b>	<b>2 091,2</b>	<b>63,2</b>	<b>74,9</b>	<b>87,9</b>	<b>127,3</b>	<b>144,3</b>	<b>187,4</b>	<b>212,5</b>
Jepang	20,1	45,3	63,5	234,5	449,5	1 002,5	1 110,6	6,4	10,1	10,1	21,3	36,6	81,3	86,7
Korea Selatan	2,1	1,5	3,6	259,5	406,2	314,9	359,4	0,7	0,7	1,1	20,0	29,5	24,8	27,2
Thailand	157,1	111,3	233,9	192,5	244,2	325,7	380,2	10,1	7,5	15,3	13,8	17,3	22,8	25,8
Lainnya	125,9	162,1	259,4	401,4	266,8	187,7	240,9	45,9	56,5	61,4	72,2	60,9	58,4	72,7
<b>Perikanan Tangkap</b>	<b>129,0</b>	<b>141,7</b>	<b>108,0</b>	<b>98,7</b>	<b>95,4</b>	<b>85,8</b>	<b>89,2</b>	<b>374,0</b>	<b>412,4</b>	<b>321,1</b>	<b>306,5</b>	<b>268,1</b>	<b>251,8</b>	<b>244,3</b>
Tiongkok	32,0	34,0	25,6	10,3	11,9	10,4	11,8	76,2	149,3	82,6	38,6	40,7	48,6	52,4
Malaysia	30,5	31,5	29,5	37,1	32,8	28,1	31,6	44,8	45,9	47,1	80,6	51,4	42,0	47,2
Hongkong	4,9	4,5	4,3	5,3	7,0	8,4	7,8	47,3	39,3	34,5	42,8	44,2	49,2	47,1
Lainnya	61,6	71,7	48,6	45,9	43,7	39,0	38,0	205,7	177,8	156,8	144,5	131,7	112,0	97,5
<b>Perikanan Budidaya</b>	<b>148,6</b>	<b>172,5</b>	<b>190,0</b>	<b>204,0</b>	<b>172,0</b>	<b>180,2</b>	<b>201,5</b>	<b>154,9</b>	<b>192,1</b>	<b>244,2</b>	<b>192,4</b>	<b>172,7</b>	<b>209,8</b>	<b>296,7</b>
Tiongkok	105,3	137,7	141,0	151,6	143,3	150,5	159,9	79,0	122,6	159,5	121,9	105,8	139,4	172,3
Hongkong	7,2	6,5	6,2	3,5	3,4	2,6	2,6	15,4	15,4	7,8	5,0	8,3	11,2	31,2
Korea Selatan	3,4	2,7	6,2	11,0	3,9	5,6	9,5	3,5	3,5	8,7	8,5	3,6	6,2	13,7
Lainnya	32,8	25,6	36,6	38,0	21,4	21,5	29,5	57,0	50,6	68,2	57,0	55,0	52,9	79,5
<b>Industri Makanan</b>	<b>29 478,1</b>	<b>32 315,2</b>	<b>34 566,5</b>	<b>38 144,9</b>	<b>33 718,5</b>	<b>39 339,6</b>	<b>41 033,6</b>	<b>28 105,3</b>	<b>26 477,9</b>	<b>29 582,1</b>	<b>26 448,2</b>	<b>26 276,4</b>	<b>31 728,9</b>	<b>29 786,3</b>
Tiongkok	4 391,4	3 947,6	3 952,1	5 227,3	4 185,8	4 784,6	5 664,9	3 861,9	2 785,0	3 095,6	3 416,6	3 265,3	3 861,8	3 980,4
India	5 492,7	6 222,4	5 081,5	6 029,9	5 606,4	7 551,5	6 652,5	5 097,6	4 743,6	3 837,9	3 450,2	3 589,6	5 073,1	3 781,6
Amerika Serikat	413,9	877,1	1 033,5	1 256,8	1 481,2	1 723,3	1 677,5	1 572,1	2 100,7	2 929,5	2 559,3	2 998,1	3 579,3	3 383,3
Lainnya	19 180,0	21 268,2	24 499,4	25 630,9	22 445,1	25 280,1	27 038,8	17 573,7	16 848,6	19 719,1	17 022,2	16 423,4	19 214,6	18 641,0

Lampiran 2. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Negara Tujuan Utama 2012–2018

Komoditas/Negara	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Minuman</b>	<b>96,5</b>	<b>117,5</b>	<b>124,5</b>	<b>137,1</b>	<b>199,0</b>	<b>232,3</b>	<b>239,6</b>	<b>81,6</b>	<b>83,4</b>	<b>70,3</b>	<b>91,1</b>	<b>118,0</b>	<b>122,5</b>	<b>126,8</b>
Singapura	19,6	18,3	22,2	23,1	28,5	42,2	44,9	18,2	18,4	13,4	16,9	25,3	33,2	36,3
Filipina	2,7	2,1	1,1	1,9	16,5	37,0	63,9	1,4	1,2	0,6	1,0	6,5	10,6	14,1
Timor Leste	35,3	45,8	44,7	53,2	69,9	59,8	57,3	12,3	14,9	14,4	19,1	24,3	15,1	13,4
Lainnya	38,8	51,4	56,5	58,8	84,1	93,3	73,6	49,7	48,9	41,9	54,2	62,0	63,6	63,0
<b>Industri Pengolahan Tembakau</b>	<b>89,8</b>	<b>97,5</b>	<b>100,8</b>	<b>103,8</b>	<b>109,9</b>	<b>127,0</b>	<b>128,0</b>	<b>732,5</b>	<b>834,3</b>	<b>942,3</b>	<b>922,8</b>	<b>959,7</b>	<b>1 085,9</b>	<b>1 135,7</b>
Komboja	29,9	32,1	38,9	37,4	39,4	39,5	38,6	203,2	219,5	300,0	266,8	279,7	281,8	257,8
Malaysia	16,9	15,9	17,6	18,0	16,5	13,3	12,8	206,9	234,8	256,3	252,5	228,3	229,3	229,3
Singapura	11,9	12,3	10,3	11,7	12,8	17,1	19,2	117,3	135,4	118,7	103,4	100,5	122,9	127,5
Lainnya	31,0	37,3	33,9	36,6	41,2	57,2	57,3	205,2	244,6	267,3	300,0	351,2	451,9	521,1
<b>Industri Tekstil</b>	<b>1 505,8</b>	<b>1 629,1</b>	<b>1 811,9</b>	<b>1 836,1</b>	<b>1 762,9</b>	<b>1 783,4</b>	<b>1 743,6</b>	<b>5 286,8</b>	<b>5 294,2</b>	<b>5 378,8</b>	<b>4 999,6</b>	<b>4 660,1</b>	<b>4 659,9</b>	<b>4 649,9</b>
Jepang	134,3	129,3	141,1	138,2	146,9	146,9	155,6	609,6	562,2	583,8	526,4	525,7	535,6	575,2
Tiongkok	172,9	205,1	197,7	223,8	203,7	236,4	210,2	373,8	455,4	480,5	498,6	447,8	561,7	525,5
Turki	146,8	189,2	270,0	235,4	212,1	237,6	218,3	553,3	614,4	642,8	565,1	505,8	526,3	476,0
Lainnya	1 051,8	1 105,5	1 203,1	1 238,7	1 200,2	1 162,5	1 159,4	3 750,2	3 662,2	3 671,7	3 409,5	3 180,8	3 036,4	3 073,2
<b>Industri Pakaian Jadi</b>	<b>448,3</b>	<b>470,7</b>	<b>466,2</b>	<b>456,9</b>	<b>448,5</b>	<b>443,0</b>	<b>443,0</b>	<b>7 226,6</b>	<b>7 430,8</b>	<b>7 400,0</b>	<b>7 318,3</b>	<b>7 212,7</b>	<b>7 916,4</b>	<b>8 614,9</b>
Amerika Serikat	237,8	243,8	226,7	228,6	216,3	215,2	214,7	3 811,9	3 829,4	3 713,8	3 704,2	3 618,3	4 134,5	4 514,3
Jepang	27,5	36,9	36,4	38,1	37,8	39,7	42,9	469,4	628,1	646,7	685,9	678,6	800,3	878,9
Jerman	22,9	22,5	24,1	20,4	21,9	20,8	20,7	541,2	523,5	548,3	462,2	472,7	447,0	462,8
Lainnya	160,2	167,4	179,0	169,8	172,4	167,3	164,6	2 404,0	2 449,9	2 491,2	2 466,0	2 443,1	2 534,6	2 759,0
<b>Industri Kulit, Barang Dari Kulit Dan Alas</b>														
<b>Kaki</b>	<b>222,9</b>	<b>237,7</b>	<b>238,7</b>	<b>258,4</b>	<b>263,1</b>	<b>274,1</b>	<b>292,0</b>	<b>3 864,5</b>	<b>4 220,6</b>	<b>4 469,8</b>	<b>4 853,7</b>	<b>5 014,5</b>	<b>5 362,6</b>	<b>5 694,8</b>
Amerika Serikat	54,0	60,1	63,2	70,1	73,4	73,0	81,3	957,3	1 103,7	1 187,0	1 334,8	1 380,3	1 472,2	1 656,8
Tiongkok	8,4	8,9	11,5	15,6	19,3	23,0	28,0	154,6	169,8	251,3	344,9	423,9	510,4	575,6
Belgia	20,2	19,1	22,4	22,4	20,2	22,9	23,1	314,8	303,7	354,4	370,7	365,8	423,4	452,2
Lainnya	140,2	149,6	141,5	150,4	150,2	155,3	159,5	2 437,8	2 643,4	2 677,0	2 803,3	2 844,5	2 956,5	3 010,2

## Lampiran 2. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Negara Tujuan Utama 2012–2018

Komoditas/Negara	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Kayu, Barang Dari Kayu Dan Gabus (Tidak Termasuk Furnitur) Dan Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan Dan Sejenisnya</b>	<b>4 248,4</b>	<b>4 866,3</b>	<b>6 011,7</b>	<b>5 433,8</b>	<b>5 366,0</b>	<b>5 204,3</b>	<b>4 779,5</b>	<b>3 433,8</b>	<b>3 598,7</b>	<b>3 996,2</b>	<b>3 902,0</b>	<b>3 755,9</b>	<b>3 838,6</b>	<b>4 221,1</b>
Jepang	729,4	1 068,7	1 514,9	1 135,7	1 143,7	1 375,0	1 247,7	930,0	987,5	982,3	800,4	781,2	801,1	950,4
Tiongkok	1 857,8	2 132,2	2 434,8	2 095,4	1 955,2	1 446,6	875,0	537,4	701,1	866,5	847,8	820,4	745,9	649,6
Amerika Serikat	171,3	189,0	193,7	254,1	240,3	280,3	347,8	292,0	306,5	313,7	392,6	353,0	397,3	559,4
Lainnya	1 489,9	1 476,4	1 868,3	1 948,6	2 026,7	2 102,4	2 309,0	1 674,3	1 603,5	1 833,8	1 861,2	1 801,3	1 894,3	2 061,7
<b>Industri Kertas Dan Barang Dari Kertas</b>	<b>7 430,6</b>	<b>8 022,6</b>	<b>7 879,0</b>	<b>7 722,9</b>	<b>7 673,9</b>	<b>9 384,7</b>	<b>9 476,1</b>	<b>5 541,6</b>	<b>5 681,4</b>	<b>5 553,2</b>	<b>5 383,9</b>	<b>5 067,5</b>	<b>6 309,2</b>	<b>7 259,0</b>
Tiongkok	1 912,3	2 297,9	2 331,3	2 347,1	2 414,7	3 912,4	3 927,3	993,7	1 201,0	1 202,6	1 250,5	1 137,7	2 114,1	2 495,9
Jepang	657,1	580,1	565,3	562,6	487,6	450,1	417,1	699,2	539,9	475,2	473,5	423,3	400,4	405,9
India	356,8	385,8	325,1	343,2	459,0	565,0	458,2	198,9	216,3	206,6	214,8	271,6	361,6	346,5
Lainnya	4 504,4	4 758,8	4 657,4	4 470,1	4 312,5	4 457,1	4 673,5	3 649,8	3 724,2	3 668,8	3 445,1	3 235,0	3 433,1	4 010,7
<b>Industri Pencetakan Dan Reproduksi Media Rekaman</b>	<b>12,0</b>	<b>14,9</b>	<b>11,8</b>	<b>15,6</b>	<b>9,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>	<b>33,9</b>	<b>41,9</b>	<b>34,0</b>	<b>39,2</b>	<b>31,6</b>	<b>31,9</b>	<b>35,7</b>
India	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8	1,4	0,6	0,3	0,6	0,4	0,6	3,7	8,1	7,2
Malaysia	0,4	0,7	0,8	1,0	1,9	1,7	1,3	1,9	2,0	2,8	3,3	4,9	4,1	4,7
Filipina	0,8	1,3	0,9	5,2	1,2	0,1	1,7	1,2	2,3	1,6	6,3	2,7	0,4	3,6
Lainnya	10,6	12,9	10,1	9,3	5,7	4,1	3,8	30,5	37,0	29,2	29,0	20,3	19,3	20,1
<b>Industri Produk Dari Batu Bara Dan Pengilangan Minyak Bumi</b>	<b>129,0</b>	<b>136,2</b>	<b>97,6</b>	<b>1,6</b>	<b>20,0</b>	<b>0,3</b>	<b>92,2</b>	<b>10,6</b>	<b>14,5</b>	<b>21,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>15,8</b>
India	0,0	0,0	23,6	0,0	20,0	0,0	48,3	0,0	0,0	6,1	0,0	0,6	0,0	7,0
Tiongkok	127,8	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	20,1	9,2	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	3,8
Malaysia	0,0	0,0	61,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Lainnya	1,2	136,2	1,0	1,6	0,0	0,3	13,5	1,4	14,5	0,9	1,5	0,0	0,2	2,4

**Lampiran 2. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Negara Tujuan Utama 2012–2018**

Komoditas/Negara	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Bahan Kimia Dan Barang Dari</b>														
<b>Bahan Kimia</b>	<b>11 347,1</b>	<b>12 975,7</b>	<b>13 036,0</b>	<b>11 228,7</b>	<b>13 406,4</b>	<b>14 466,6</b>	<b>17 081,6</b>	<b>11 251,3</b>	<b>11 472,2</b>	<b>12 191,3</b>	<b>9 008,4</b>	<b>10 245,4</b>	<b>12 700,6</b>	<b>13 979,2</b>
Tiongkok	1 896,6	2 327,2	3 021,7	1 987,6	2 475,1	2 895,7	3 926,4	1 880,8	2 125,1	2 666,3	1 409,7	1 751,6	2 524,6	3 017,1
India	379,8	676,8	487,8	600,1	614,1	934,0	1 357,7	401,6	519,0	607,5	535,0	545,9	857,9	1 056,3
Singapura	407,2	729,0	660,0	664,4	866,5	1 249,9	1 020,5	566,9	818,8	822,9	615,4	783,7	1 154,8	1 054,4
Lainnya	8 663,5	9 242,6	8 866,5	7 976,6	9 450,7	9 387,0	10 777,0	8 402,0	8 009,2	8 094,7	6 448,3	7 164,1	8 163,2	8 851,3
<b>Industri Farmasi, Produk Obat Kimia Dan</b>														
<b>Obat Tradisional</b>	<b>43,9</b>	<b>64,2</b>	<b>50,4</b>	<b>49,0</b>	<b>55,9</b>	<b>73,3</b>	<b>52,6</b>	<b>489,6</b>	<b>496,6</b>	<b>575,1</b>	<b>646,8</b>	<b>644,3</b>	<b>631,8</b>	<b>602,5</b>
Singapura	1,1	3,1	1,4	1,3	1,9	1,9	1,7	12,4	11,6	15,4	28,0	68,2	110,1	118,7
Jepang	19,9	17,3	22,1	18,1	28,3	38,1	19,2	60,1	44,4	54,1	52,3	82,3	88,1	83,2
Filipina	3,3	3,3	4,0	4,0	4,0	4,7	4,9	57,9	58,8	70,9	79,0	73,0	78,1	78,1
Lainnya	19,7	40,6	22,9	25,6	21,7	28,7	26,7	359,2	381,8	434,7	487,5	420,8	355,5	322,5
<b>Industri Karet, Barang Dari Karet Dan</b>														
<b>Plastik</b>	<b>3 498,7</b>	<b>3 786,4</b>	<b>3 715,2</b>	<b>3 700,7</b>	<b>3 689,3</b>	<b>4 117,4</b>	<b>3 942,9</b>	<b>11 820,2</b>	<b>10 737,7</b>	<b>8 474,8</b>	<b>7 156,4</b>	<b>6 857,6</b>	<b>8 610,0</b>	<b>7 575,3</b>
Amerika Serikat	742,6	794,4	791,9	872,5	871,0	868,9	868,1	2 535,1	2 292,8	1 805,4	1 746,7	1 731,4	1 944,5	1 750,7
Jepang	565,2	618,6	609,5	614,8	620,2	670,0	695,3	1 859,4	1 698,6	1 343,2	1 132,5	1 103,1	1 354,7	1 271,3
India	115,2	152,8	205,9	214,6	244,1	272,1	319,8	373,8	392,5	391,6	323,0	346,2	488,4	495,0
Lainnya	2 075,7	2 220,6	2 107,9	1 998,8	1 953,9	2 306,5	2 059,7	7 051,9	6 353,8	4 934,6	3 954,3	3 677,0	4 822,4	4 058,3
<b>Industri Barang Galian Bukan Logam</b>														
<b>Amerika Serikat</b>	<b>47,2</b>	<b>45,9</b>	<b>49,0</b>	<b>45,3</b>	<b>45,8</b>	<b>39,3</b>	<b>40,6</b>	<b>102,5</b>	<b>92,3</b>	<b>107,4</b>	<b>89,9</b>	<b>93,5</b>	<b>79,3</b>	<b>88,0</b>
Jepang	30,5	23,5	23,0	26,9	30,9	21,0	28,3	67,9	67,4	72,3	69,1	73,9	71,1	81,5
Filipina	105,7	102,6	144,1	254,8	183,1	459,2	882,2	39,7	38,4	48,1	44,6	46,4	53,1	77,7
Lainnya	1 531,6	2 105,3	1 783,7	2 317,5	3 159,3	4 372,3	6 828,9	779,3	783,8	719,9	712,1	673,2	708,9	792,7
<b>Industri Logam Dasar</b>														
<b>Tiongkok</b>	<b>404,2</b>	<b>326,6</b>	<b>301,3</b>	<b>493,5</b>	<b>1 435,5</b>	<b>2 410,1</b>	<b>1 924,9</b>	<b>451,1</b>	<b>438,7</b>	<b>461,8</b>	<b>623,4</b>	<b>1 337,6</b>	<b>2 726,3</b>	<b>3 214,9</b>
Jepang	281,2	282,1	205,6	189,3	222,2	221,5	263,2	2 480,1	2 078,5	2 252,4	1 651,7	1 535,5	1 896,1	2 371,9
Singapura	253,4	191,3	224,8	205,6	188,3	172,9	159,1	1 996,4	2 182,6	2 313,9	2 306,6	1 927,9	2 260,5	2 362,1
Lainnya	1 243,3	1 033,0	2 000,4	2 603,7	2 204,3	3 302,1	4 800,4	5 573,5	4 878,3	4 823,8	4 025,3	3 448,3	4 970,3	7 525,3

## Lampiran 2. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Negara Tujuan Utama 2012–2018

Komoditas/Negara	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Barang Logam, Bukan Mesin Dan Peralatannya</b>	<b>534,2</b>	<b>449,4</b>	<b>559,2</b>	<b>468,8</b>	<b>471,8</b>	<b>362,9</b>	<b>529,9</b>	<b>1 760,2</b>	<b>1 697,7</b>	<b>2 029,5</b>	<b>1 224,4</b>	<b>1 603,8</b>	<b>976,0</b>	<b>1 045,3</b>
Jepang	98,1	67,1	66,6	51,5	49,8	52,4	56,4	295,2	226,9	217,2	152,3	158,3	162,0	199,9
Amerika Serikat	58,6	32,0	75,3	81,6	85,0	51,2	81,9	176,4	147,2	218,7	196,1	187,9	142,0	169,9
Thailand	48,1	25,8	25,8	28,2	38,1	37,7	44,4	141,3	80,8	86,9	75,1	89,3	86,3	102,1
Lainnya	329,4	324,5	391,4	307,4	298,9	221,7	347,3	1 147,3	1 242,8	1 506,6	800,9	1 168,4	585,7	573,4
<b>Industri Komputer, Barang Elektronik Dan Optik</b>	<b>335,2</b>	<b>270,6</b>	<b>250,8</b>	<b>215,1</b>	<b>203,0</b>	<b>203,7</b>	<b>196,4</b>	<b>8 930,8</b>	<b>7 822,8</b>	<b>7 463,2</b>	<b>6 405,7</b>	<b>5 871,7</b>	<b>6 119,9</b>	<b>6 297,0</b>
Singapura	43,5	42,6	44,0	35,1	29,2	33,7	34,8	1 947,9	1 909,3	1 893,0	1 499,8	1 321,7	1 438,4	1 766,0
Amerika Serikat	41,8	42,5	47,6	50,6	49,5	45,1	30,8	1 188,6	1 115,0	1 223,7	1 200,3	1 177,7	1 077,7	774,6
Jepang	28,4	21,9	25,0	21,1	19,8	20,8	19,6	878,8	798,1	786,2	638,8	526,2	580,8	575,7
Lainnya	221,6	163,6	134,3	108,3	104,6	104,1	111,2	4 915,4	4 000,4	3 560,3	3 066,9	2 846,0	3 023,0	3 180,7
<b>Industri Peralatan Listrik</b>	<b>493,4</b>	<b>479,5</b>	<b>456,9</b>	<b>458,3</b>	<b>462,7</b>	<b>474,2</b>	<b>467,5</b>	<b>4 927,5</b>	<b>5 119,2</b>	<b>5 027,9</b>	<b>4 522,7</b>	<b>4 576,4</b>	<b>4 993,5</b>	<b>5 086,4</b>
Jepang	49,3	50,9	57,9	59,9	59,8	67,9	81,7	939,9	922,6	940,0	864,6	908,8	1 082,5	1 301,3
Singapura	56,1	39,2	41,6	38,4	44,3	49,9	28,3	1 176,2	1 021,3	1 005,5	749,5	806,4	716,5	580,7
Amerika Serikat	43,2	44,6	43,6	42,4	43,6	42,4	39,9	460,6	508,9	578,8	519,6	526,0	518,1	498,6
Lainnya	344,8	344,7	313,8	317,7	314,9	314,0	317,6	2 350,7	2 666,5	2 503,6	2 389,0	2 335,2	2 676,4	2 705,8
<b>Industri Mesin Dan Perlengkapan Ytdl</b>	<b>421,2</b>	<b>476,0</b>	<b>459,9</b>	<b>413,3</b>	<b>445,6</b>	<b>422,3</b>	<b>439,0</b>	<b>3 074,7</b>	<b>3 578,6</b>	<b>3 421,4</b>	<b>2 870,1</b>	<b>3 426,3</b>	<b>2 970,0</b>	<b>2 952,9</b>
Singapura	63,0	61,7	68,3	54,5	72,4	49,1	41,0	720,4	710,2	658,9	552,8	1 003,0	462,5	422,1
Thailand	72,3	73,3	49,4	49,0	51,0	61,6	66,6	435,6	559,2	314,4	300,7	307,3	326,5	365,2
Jepang	58,7	49,2	46,0	38,6	33,7	38,1	42,2	333,5	386,9	367,5	318,6	262,3	282,0	299,6
Lainnya	227,3	291,9	296,2	271,3	288,6	273,4	289,3	1 585,1	1 922,3	2 080,5	1 698,0	1 853,7	1 899,1	1 865,9
<b>Industri Kendaraan Bermotor, Trailer Dan Semi Trailer</b>	<b>462,8</b>	<b>468,7</b>	<b>534,2</b>	<b>564,1</b>	<b>607,4</b>	<b>696,8</b>	<b>738,1</b>	<b>4 300,2</b>	<b>4 188,1</b>	<b>4 809,7</b>	<b>4 757,0</b>	<b>5 141,7</b>	<b>5 895,2</b>	<b>6 164,4</b>
Filipina	50,3	51,5	74,0	71,9	131,5	153,1	147,4	467,6	484,1	674,8	617,4	1 233,2	1 392,9	1 286,5
Thailand	95,6	89,5	83,6	82,3	101,9	104,0	111,3	1 018,1	878,1	865,4	745,3	888,1	913,6	976,1
Jepang	67,8	64,3	66,1	81,7	78,9	84,2	88,9	521,8	484,3	455,1	444,9	461,0	524,6	555,6
Lainnya	249,2	263,4	310,6	328,2	295,1	355,3	390,5	2 292,7	2 341,6	2 814,4	2 949,4	2 559,3	3 064,2	3 346,3

## Lampiran 2. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Negara Tujuan Utama 2012–2018

Komoditas/Negara	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Alat Angkutan Lainnya</b>	<b>253,3</b>	<b>241,8</b>	<b>213,6</b>	<b>262,4</b>	<b>387,9</b>	<b>327,8</b>	<b>289,8</b>	<b>1 924,9</b>	<b>1 850,1</b>	<b>1 538,2</b>	<b>1 507,9</b>	<b>2 124,7</b>	<b>1 948,9</b>	<b>2 433,7</b>
Filipina	11,4	12,2	15,8	21,2	41,9	65,1	86,1	117,2	109,8	127,1	172,6	374,1	542,5	791,1
Vietnam	6,1	3,6	5,3	3,0	8,2	11,4	24,1	63,7	55,1	78,1	40,8	105,6	147,3	289,2
Singapura	149,2	140,6	88,7	114,4	80,7	65,8	62,7	988,2	1 023,9	537,8	432,8	543,4	223,1	243,8
Lainnya	86,7	85,4	103,8	123,8	257,1	185,6	116,8	755,8	661,3	795,2	861,7	1 101,6	1 036,0	1 109,5
<b>Industri Furnitur</b>	<b>603,3</b>	<b>561,0</b>	<b>561,6</b>	<b>513,5</b>	<b>475,2</b>	<b>460,5</b>	<b>453,6</b>	<b>1 749,7</b>	<b>1 718,8</b>	<b>1 767,1</b>	<b>1 713,9</b>	<b>1 617,8</b>	<b>1 617,8</b>	<b>1 699,2</b>
Amerika Serikat	150,9	154,3	147,8	151,1	137,1	144,2	152,6	556,6	615,5	623,2	653,0	603,6	655,2	727,7
Jepang	100,2	90,4	82,5	66,4	69,8	65,3	59,4	251,0	217,1	199,5	167,5	179,2	163,4	152,4
Belanda	26,3	22,0	23,0	22,5	23,9	27,9	27,2	84,9	72,2	74,9	74,5	73,9	85,8	88,5
Lainnya	325,9	294,3	308,3	273,6	244,4	223,2	214,4	857,2	814,0	869,4	818,9	761,0	713,4	730,6
<b>Industri Pengolahan Lainnya</b>	<b>163,6</b>	<b>179,8</b>	<b>177,4</b>	<b>182,7</b>	<b>198,4</b>	<b>204,9</b>	<b>224,4</b>	<b>2 078,5</b>	<b>2 238,8</b>	<b>4 208,2</b>	<b>5 307,5</b>	<b>6 161,1</b>	<b>4 817,7</b>	<b>4 228,1</b>
Amerika Serikat	42,9	48,0	46,0	46,4	46,4	46,0	47,2	661,6	740,3	756,4	726,2	757,0	877,8	940,5
Singapura	5,9	17,1	11,7	5,3	7,1	8,2	10,0	201,1	222,7	397,1	489,6	1 084,1	939,5	871,5
Swiss	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	5,0	24,9	71,7	1 006,9	2 117,3	1 140,8	593,7
Lainnya	114,7	114,5	119,4	130,6	144,4	150,4	166,8	1 210,9	1 250,9	2 982,9	3 084,8	2 202,7	1 859,7	1 822,4
<b>Pertambangan Batu Bara Dan Lignit</b>	<b>384 307,2</b>	<b>424 325,2</b>	<b>408 238,4</b>	<b>366 970,4</b>	<b>369 576,8</b>	<b>389 530,2</b>	<b>429 061,6</b>	<b>26 166,3</b>	<b>24 501,4</b>	<b>20 819,3</b>	<b>15 999,0</b>	<b>14 527,6</b>	<b>20 473,3</b>	<b>23 968,1</b>
Tiongkok	115 702,1	130 393,4	99 280,3	72 740,8	106 762,1	113 736,1	128 879,6	7 305,5	6 894,0	4 725,7	2 718,5	3 631,3	5 112,5	5 865,3
India	96 076,0	118 288,5	136 352,1	124 481,5	95 342,3	99 012,0	110 923,7	4 933,9	5 526,9	5 672,7	4 670,7	3 314,1	4 730,6	5 391,3
Jepang	35 518,3	37 711,5	35 584,6	32 509,0	33 048,8	31 426,9	28 733,9	3 606,8	3 225,1	2 593,7	2 034,0	1 980,6	2 506,2	2 787,5
Lainnya	137 010,9	137 931,7	137 021,4	137 239,1	134 423,5	145 355,2	160 524,3	10 320,1	8 855,3	7 827,1	6 575,8	5 601,7	8 124,0	9 924,0
<b>Pertambangan Minyak Bumi Dan Gas Alam Dan Panas Bumi</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Singapura	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Tiongkok	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kanada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lainnya	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0



Lampiran 2. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Negara Tujuan Utama 2012–2018

Komoditas/Negara	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Pertambangan Bijih Logam</b>	<b>90 902,3</b>	<b>145 752,9</b>	<b>10 153,7</b>	<b>4 945,9</b>	<b>5 781,4</b>	<b>10 210,4</b>	<b>31 086,2</b>	<b>5 052,5</b>	<b>6 522,1</b>	<b>1 900,9</b>	<b>3 365,2</b>	<b>3 555,8</b>	<b>3 751,5</b>	<b>5 234,1</b>
Tiongkok	84 039,0	137 489,9	9 411,4	3 427,5	4 152,5	8 715,0	29 310,5	2 395,5	3 637,4	594,5	453,7	600,3	745,7	1 965,8
Jepang	2 202,5	2 619,1	283,4	552,7	691,0	445,3	550,5	1 068,6	1 016,9	433,3	1 066,6	1 298,2	999,7	1 232,6
Korea Selatan	233,1	340,2	83,4	239,4	230,7	204,6	251,4	370,3	367,2	162,6	490,2	408,9	424,1	615,6
Lainnya	4 427,7	5 303,7	375,5	726,3	707,2	845,5	973,8	1 218,1	1 500,5	710,5	1 354,8	1 248,3	1 582,0	1 420,1
<b>Pertambangan Dan Penggalian Lainnya</b>	<b>8 490,8</b>	<b>11 443,7</b>	<b>10 490,6</b>	<b>10 013,3</b>	<b>12 137,8</b>	<b>9 811,0</b>	<b>9 773,2</b>	<b>104,2</b>	<b>130,8</b>	<b>107,4</b>	<b>91,0</b>	<b>81,3</b>	<b>79,0</b>	<b>83,8</b>
Singapura	7 652,0	10 623,5	9 982,5	9 784,6	11 828,7	9 473,1	9 389,9	63,1	87,8	72,7	65,2	55,7	52,2	52,3
Tiongkok	602,7	725,9	317,9	129,6	159,6	106,7	161,7	29,8	36,4	24,0	12,2	10,7	11,9	13,1
Malaysia	13,0	10,6	19,9	16,3	18,3	20,0	27,0	1,0	0,9	1,2	1,4	1,4	1,8	2,7
Lainnya	223,0	83,7	170,4	82,9	131,1	211,2	194,7	10,3	5,7	9,5	12,2	13,6	13,2	15,6
<b>Pengadaan Listrik, Gas, Uap/Air Panas Dan Udara Dingin</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Timor Leste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saudi Arabia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yaman	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lainnya	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Pengelolaan Sampah Dan Daur Ulang</b>	<b>6,5</b>	<b>7,7</b>	<b>6,3</b>	<b>5,9</b>	<b>5,6</b>	<b>7,3</b>	<b>6,9</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>	<b>4,9</b>	<b>5,8</b>	<b>5,8</b>
Tiongkok	3,8	4,2	3,6	3,0	3,5	5,1	4,4	4,9	5,2	4,3	3,4	3,4	3,9	3,6
Korea Selatan	1,4	1,6	1,6	1,9	1,7	1,7	2,1	1,1	1,1	1,3	1,6	1,1	1,2	1,7
Jepang	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3
Lainnya	1,2	1,8	1,0	0,7	0,1	0,1	0,2	1,0	0,9	0,5	0,6	0,1	0,3	0,2

### Lampiran 3. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Provinsi Pelabuhan Muat Utama 2012–2018

Komoditas/Provinsi	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Hasil Minyak</b>	<b>5 629,5</b>	<b>5 914,5</b>	<b>5 556,9</b>	<b>4 625,8</b>	<b>2 868,1</b>	<b>4 059,4</b>	<b>3 122,1</b>	<b>4 163,4</b>	<b>4 299,3</b>	<b>3 623,5</b>	<b>1 754,2</b>	<b>872,0</b>	<b>1 643,0</b>	<b>1 642,6</b>
Kepulauan Riau	2,7	3,3	1,9	0,5	142,7	900,9	656,7	3,0	3,7	1,2	0,1	65,0	471,2	445,0
Sumatera Selatan	899,2	805,9	907,2	807,8	386,8	700,0	835,2	638,1	596,5	589,9	357,2	115,0	232,2	367,2
Riau	1 122,7	861,2	876,2	684,2	574,4	652,0	633,4	877,2	720,4	548,9	262,1	224,6	278,5	351,0
Lainnya	3 604,9	4 244,2	3 771,7	3 133,3	1 764,2	1 806,5	996,8	2 645,2	2 978,7	2 483,6	1 134,8	467,4	661,2	479,3
<b>Minyak Mentah</b>	<b>14 973,1</b>	<b>13 016,9</b>	<b>12 400,0</b>	<b>15 554,1</b>	<b>16 955,5</b>	<b>13 570,7</b>	<b>10 214,5</b>	<b>12 293,4</b>	<b>10 204,7</b>	<b>9 215,0</b>	<b>6 479,4</b>	<b>5 196,7</b>	<b>5 354,9</b>	<b>5 151,9</b>
Riau	6 762,8	6 807,7	6 203,5	7 399,8	7 350,4	5 770,0	4 914,5	5 679,0	5 175,5	4 642,3	3 268,9	2 254,2	2 117,8	2 342,0
Jawa Timur	811,8	488,8	550,9	1 355,3	3 114,5	2 950,6	2 311,3	614,3	379,7	385,0	534,7	981,8	1 185,2	1 249,8
Kalimantan Timur	2 882,6	2 736,8	2 266,2	2 993,5	2 785,7	2 096,9	697,4	2 425,6	2 307,6	1 759,7	1 235,6	861,4	974,4	363,6
Lainnya	4 515,9	2 983,6	3 379,5	3 805,5	3 704,9	2 753,2	2 291,4	3 574,6	2 341,9	2 428,0	1 440,2	1 099,4	1 077,4	1 196,5
<b>Gas Alam</b>	<b>27 835,1</b>	<b>25 100,7</b>	<b>23 781,7</b>	<b>24 769,4</b>	<b>23 439,3</b>	<b>24 781,1</b>	<b>23 645,7</b>	<b>20 511,3</b>	<b>18 118,6</b>	<b>17 175,8</b>	<b>10 328,6</b>	<b>6 992,4</b>	<b>8 670,9</b>	<b>10 320,4</b>
Kepulauan Riau	7 235,7	6 671,9	7 543,0	8 358,5	6 979,8	8 519,5	8 031,5	5 470,8	5 190,0	5 471,3	2 971,6	1 845,9	2 688,9	3 359,2
Kalimantan Timur	12 201,1	10 372,3	8 773,6	9 414,6	8 501,4	8 127,2	6 927,0	10 860,3	9 078,1	7 590,4	4 524,4	2 782,0	3 139,9	2 979,7
Papua Barat	7 249,1	7 063,9	6 932,4	6 417,8	5 978,2	5 783,1	6 402,6	3 151,9	3 018,8	3 671,7	2 584,2	1 718,3	1 887,6	2 724,2
Lainnya	1 149,2	992,6	532,8	578,6	1 979,9	2 351,4	2 284,6	1 028,3	831,7	442,4	248,3	646,2	954,6	1 257,4
<b>Gas</b>	<b>8,2</b>	<b>9,7</b>	<b>4,4</b>	<b>15,4</b>	<b>65,9</b>	<b>93,7</b>	<b>73,3</b>	<b>9,1</b>	<b>10,6</b>	<b>4,5</b>	<b>12,2</b>	<b>44,4</b>	<b>75,6</b>	<b>56,9</b>
Banten	-	-	-	5,3	41,0	25,1	68,2	-	-	-	5,5	27,3	21,3	52,3
Jawa Tengah	0,0	0,0	0,0	-	22,6	67,5	3,5	0,0	0,0	0,0	-	15,8	53,4	3,2
Kepulauan Riau	5,8	9,3	4,0	9,7	1,9	0,8	1,2	6,6	10,1	4,0	6,4	1,0	0,6	1,0
Lainnya	2,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	2,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
<b>Pertanian Tanaman Semusim</b>	<b>404,4</b>	<b>355,4</b>	<b>472,6</b>	<b>516,7</b>	<b>183,9</b>	<b>131,8</b>	<b>413,6</b>	<b>205,5</b>	<b>213,0</b>	<b>245,9</b>	<b>254,5</b>	<b>153,8</b>	<b>161,4</b>	<b>253,4</b>
Jawa Timur	86,1	62,4	88,1	62,3	55,7	53,8	60,2	117,1	134,9	141,4	107,8	83,0	98,5	113,1
DKI Jakarta	33,8	20,8	28,4	33,8	30,3	17,2	18,3	37,3	31,1	39,7	51,4	30,6	27,3	28,3
Nusa Tenggara Barat	-	-	-	118,0	0,0	0,0	102,9	-	-	-	26,7	0,1	0,1	27,5
Lainnya	284,5	272,2	356,1	302,7	97,8	60,8	232,3	51,1	47,1	64,8	68,5	40,1	35,6	84,5



### Lampiran 3. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Provinsi Pelabuhan Muat Utama 2012–2018

Komoditas/Provinsi	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Pengusahaan Hutan</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>6,4</b>	<b>5,3</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>	<b>12,4</b>	<b>12,9</b>	<b>13,6</b>	<b>11,0</b>	<b>10,1</b>	<b>13,8</b>	<b>18,4</b>
DKI Jakarta	1,9	2,2	2,2	1,8	1,8	1,6	1,3	7,4	8,1	7,9	6,2	7,6	11,6	14,6
Jawa Timur	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,6	1,8	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	2,6
Jawa Tengah	0,3	0,6	0,6	0,6	0,8	1,0	1,2	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	1,0
Lainnya	3,0	2,7	3,4	2,7	0,5	0,0	0,0	2,9	3,1	4,0	3,1	1,0	0,4	0,3
<b>Penebangan dan Pemungutan Kayu</b>	<b>0,2</b>	<b>26,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
DKI Jakarta	0,1	0,2	0,6	0,7	0,4	0,4	0,4	0,1	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4
Sumatera Utara	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jawa Tengah	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
Lainnya	0,0	26,3	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	1,7	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Pemungutan Hasil Hutan Bukan Kayu</b>	<b>305,2</b>	<b>320,1</b>	<b>560,5</b>	<b>1 087,9</b>	<b>1 366,8</b>	<b>1 830,8</b>	<b>2 091,2</b>	<b>63,2</b>	<b>74,9</b>	<b>87,9</b>	<b>127,3</b>	<b>144,3</b>	<b>187,4</b>	<b>212,5</b>
Riau	74,1	35,1	106,2	266,8	394,7	599,9	878,9	4,5	2,6	7,2	19,4	28,0	44,8	63,9
Jambi	47,4	78,3	147,2	312,3	486,5	705,1	728,7	2,7	4,7	9,0	22,6	35,8	53,9	54,9
Sumatera Utara	36,1	26,6	30,2	34,0	26,6	29,9	40,3	11,9	13,0	13,8	16,6	17,6	20,0	30,5
Lainnya	147,6	180,1	276,9	474,7	459,0	495,9	443,3	44,0	54,6	57,9	68,8	63,0	68,7	63,1
<b>Perikanan Tangkap</b>	<b>129,0</b>	<b>141,7</b>	<b>108,0</b>	<b>98,7</b>	<b>95,4</b>	<b>85,8</b>	<b>89,2</b>	<b>374,0</b>	<b>412,4</b>	<b>321,1</b>	<b>306,5</b>	<b>268,1</b>	<b>251,8</b>	<b>244,3</b>
DKI Jakarta	33,5	36,3	26,6	19,9	21,2	23,7	25,8	176,1	236,1	158,4	114,3	118,4	115,9	116,9
Bali	9,6	9,9	9,2	7,4	7,4	6,6	5,7	67,5	62,2	60,4	50,2	50,8	48,1	41,0
Jawa Timur	18,1	14,6	15,1	12,9	13,4	11,7	12,3	30,8	20,7	22,5	16,3	14,3	20,3	21,6
Lainnya	67,8	80,9	57,1	58,5	53,4	43,9	45,4	99,5	93,4	79,8	125,8	84,6	67,6	64,7
<b>Perikanan Budidaya</b>	<b>148,6</b>	<b>172,5</b>	<b>190,0</b>	<b>204,0</b>	<b>172,0</b>	<b>180,2</b>	<b>201,5</b>	<b>154,9</b>	<b>192,1</b>	<b>244,2</b>	<b>192,4</b>	<b>172,7</b>	<b>209,8</b>	<b>296,7</b>
Sulawesi Selatan	62,4	78,8	111,4	128,2	106,7	99,8	105,5	56,6	82,1	132,2	102,5	76,0	96,1	113,7
DKI Jakarta	7,8	10,1	7,9	5,6	5,7	21,3	31,2	30,3	32,4	30,2	27,4	29,2	52,4	97,9
Jawa Timur	74,2	75,8	65,0	66,0	57,3	56,2	58,3	50,9	61,1	65,4	47,2	50,7	42,8	56,3
Lainnya	4,2	7,9	5,7	4,3	2,2	2,9	6,4	17,1	16,5	16,4	15,4	16,7	18,5	28,8

### Lampiran 3. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Provinsi Pelabuhan Muat Utama 2012–2018

Komoditas/Provinsi	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Makanan</b>	<b>29 478,1</b>	<b>32 315,2</b>	<b>34 566,5</b>	<b>38 144,9</b>	<b>33 718,5</b>	<b>39 339,6</b>	<b>41 033,6</b>	<b>28 105,3</b>	<b>26 477,9</b>	<b>29 582,1</b>	<b>26 448,2</b>	<b>26 276,4</b>	<b>31 728,9</b>	<b>29 786,3</b>
Riau	10 128,1	10 725,5	10 800,7	13 215,4	12 048,8	14 825,3	14 792,0	8 516,1	7 332,2	7 515,8	7 241,9	7 390,9	9 648,2	8 355,4
DKI Jakarta	1 924,0	1 798,1	1 902,6	1 892,0	2 007,3	2 308,2	2 421,8	3 283,4	3 065,6	3 581,2	3 420,0	3 698,6	4 406,5	4 766,0
Sumatera Utara	5 637,8	6 060,5	5 927,1	6 095,1	5 417,1	5 672,4	6 020,3	4 905,6	4 584,7	4 699,7	3 809,2	3 825,1	4 302,3	4 031,7
Lainnya	11 788,1	13 731,2	15 936,1	16 942,4	14 245,2	16 533,8	17 799,6	11 400,3	11 495,4	13 785,5	11 977,1	11 361,8	13 371,8	12 633,2
<b>Industri Minuman</b>	<b>96,5</b>	<b>117,5</b>	<b>124,5</b>	<b>137,1</b>	<b>199,0</b>	<b>232,3</b>	<b>239,6</b>	<b>81,6</b>	<b>83,4</b>	<b>70,3</b>	<b>91,1</b>	<b>118,0</b>	<b>122,5</b>	<b>126,8</b>
DKI Jakarta	33,3	33,1	34,8	40,0	82,9	83,3	73,2	45,2	36,2	23,2	43,8	64,2	56,7	57,6
Jawa Timur	44,8	56,5	57,9	66,0	82,6	112,6	125,3	15,5	18,6	18,5	19,9	27,0	36,6	36,7
Riau	12,7	20,7	25,2	23,2	21,3	25,6	29,8	16,0	23,9	24,8	23,1	21,8	25,1	29,3
Lainnya	5,6	7,2	6,7	7,9	12,1	10,8	11,3	4,9	4,8	3,8	4,3	5,1	4,1	3,2
<b>Industri Pengolahan Tembakau</b>	<b>89,8</b>	<b>97,5</b>	<b>100,8</b>	<b>103,8</b>	<b>109,9</b>	<b>127,0</b>	<b>128,0</b>	<b>732,5</b>	<b>834,3</b>	<b>942,3</b>	<b>922,8</b>	<b>959,7</b>	<b>1 085,9</b>	<b>1 135,7</b>
Jawa Timur	32,4	32,2	29,9	31,5	29,3	39,9	39,5	292,7	309,0	324,8	333,8	324,1	390,7	424,9
Sumatera Utara	39,3	42,1	48,6	45,4	44,6	45,0	43,3	253,4	269,8	358,1	313,1	314,6	320,5	292,3
DKI Jakarta	4,2	6,7	7,6	8,3	14,2	17,3	21,0	54,1	92,6	97,3	98,5	134,9	171,4	223,7
Lainnya	13,8	16,5	14,7	18,6	21,9	24,8	24,2	132,2	162,9	162,0	177,4	186,2	203,2	194,8
<b>Industri Tekstil</b>	<b>1 505,8</b>	<b>1 629,1</b>	<b>1 811,9</b>	<b>1 836,1</b>	<b>1 762,9</b>	<b>1 783,4</b>	<b>1 743,6</b>	<b>5 286,8</b>	<b>5 294,2</b>	<b>5 378,8</b>	<b>4 999,6</b>	<b>4 660,1</b>	<b>4 659,9</b>	<b>4 649,9</b>
DKI Jakarta	1 089,2	1 174,7	1 299,4	1 285,1	1 240,3	1 251,5	1 198,9	3 883,0	3 809,1	3 846,7	3 536,3	3 311,7	3 290,8	3 241,4
Jawa Tengah	239,8	293,5	341,0	389,3	369,1	369,4	377,0	871,7	953,4	1 014,6	1 022,4	944,3	943,8	975,7
Jawa Timur	147,9	142,2	149,4	139,5	134,9	145,9	151,2	466,2	462,5	460,4	417,4	382,3	407,1	416,8
Lainnya	28,9	18,6	22,0	22,2	18,6	16,5	16,6	65,9	69,2	57,1	23,5	21,7	18,2	15,9
<b>Industri Pakaian Jadi</b>	<b>448,3</b>	<b>470,7</b>	<b>466,2</b>	<b>456,9</b>	<b>448,5</b>	<b>443,0</b>	<b>443,0</b>	<b>7 226,6</b>	<b>7 430,8</b>	<b>7 400,0</b>	<b>7 318,3</b>	<b>7 212,7</b>	<b>7 916,4</b>	<b>8 614,9</b>
DKI Jakarta	368,2	384,6	374,3	365,0	353,4	337,6	339,0	5 978,9	6 038,1	5 945,2	5 750,5	5 573,8	6 049,8	6 421,3
Jawa Tengah	55,5	59,6	62,9	71,3	75,2	84,1	82,4	897,8	1 027,6	1 148,1	1 278,9	1 403,5	1 598,4	1 873,5
Kepulauan Riau	9,6	9,8	8,9	7,4	7,4	8,2	8,2	151,1	161,7	101,1	122,2	76,1	101,2	138,5
Lainnya	15,0	16,7	20,1	13,2	12,5	13,1	13,3	198,8	203,4	205,5	166,7	159,2	167,0	181,7

### Lampiran 3. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Provinsi Pelabuhan Muat Utama 2012–2018

Komoditas/Provinsi	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Kulit, Barang Dari Kulit dan Alas</b>														
<b>Kaki</b>	<b>222,9</b>	<b>237,7</b>	<b>238,7</b>	<b>258,4</b>	<b>263,1</b>	<b>274,1</b>	<b>292,0</b>	<b>3 864,5</b>	<b>4 220,6</b>	<b>4 469,8</b>	<b>4 853,7</b>	<b>5 014,5</b>	<b>5 362,6</b>	<b>5 694,8</b>
DKI Jakarta	181,9	194,2	197,9	220,5	227,0	231,0	235,7	3 223,1	3 488,5	3 718,2	4 174,7	4 353,2	4 595,2	4 712,0
Jawa Timur	32,0	33,4	32,7	30,0	27,2	23,5	24,2	522,0	616,5	640,6	566,2	540,1	489,1	520,7
Jawa Tengah	1,9	1,8	2,3	2,5	3,2	13,9	26,3	34,1	28,3	34,0	38,5	49,5	203,9	384,2
Lainnya	7,0	8,3	5,8	5,4	5,7	5,8	5,8	85,2	87,3	77,0	74,3	71,7	74,5	78,0
<b>Industri Kayu, Barang Dari Kayu dan Gabus (Tidak Termasuk Furnitur) dan Barang Anyaman Dari Bambu, Rotan dan Sejenisnya</b>														
<b>Sejenisnya</b>	<b>4 248,4</b>	<b>4 866,3</b>	<b>6 011,7</b>	<b>5 433,8</b>	<b>5 366,0</b>	<b>5 204,3</b>	<b>4 779,5</b>	<b>3 433,8</b>	<b>3 598,7</b>	<b>3 996,2</b>	<b>3 902,0</b>	<b>3 755,9</b>	<b>3 838,6</b>	<b>4 221,1</b>
Jawa Timur	639,5	689,0	851,6	890,4	1 036,8	1 161,4	1 253,1	898,6	896,9	1 029,2	1 023,8	1 073,5	1 207,7	1 371,0
Jawa Tengah	658,4	817,3	953,6	973,9	960,9	958,2	969,2	753,9	908,4	996,6	966,6	927,3	927,7	978,0
DKI Jakarta	328,7	316,9	366,1	390,3	406,3	574,1	760,3	447,6	441,6	470,7	478,4	497,0	640,6	888,0
Lainnya	2 621,8	3 043,2	3 840,3	3 179,2	2 962,0	2 510,6	1 796,9	1 333,7	1 351,8	1 499,8	1 433,1	1 258,2	1 062,6	984,1
<b>Industri Kertas dan Barang Dari Kertas</b>														
<b>Rekaman</b>	<b>7 430,6</b>	<b>8 022,6</b>	<b>7 879,0</b>	<b>7 722,9</b>	<b>7 673,9</b>	<b>9 384,7</b>	<b>9 476,1</b>	<b>5 541,6</b>	<b>5 681,4</b>	<b>5 553,2</b>	<b>5 383,9</b>	<b>5 067,5</b>	<b>6 309,2</b>	<b>7 259,0</b>
Riau	4 055,0	4 523,0	4 407,7	4 230,9	4 465,2	4 816,3	4 214,4	2 422,1	2 612,8	2 618,8	2 520,5	2 457,3	2 819,5	2 946,9
DKI Jakarta	1 439,5	1 559,9	1 564,7	1 552,4	1 289,3	1 593,5	1 877,5	1 508,3	1 463,4	1 452,4	1 372,0	1 197,3	1 386,9	1 625,0
Sumatera Selatan	0,0	-	-	-	-	1 073,8	1 586,9	0,0	-	-	-	-	600,3	1 060,6
Lainnya	1 936,1	1 939,7	1 906,6	1 939,7	1 919,5	1 901,0	1 797,2	1 611,2	1 605,3	1 482,0	1 491,4	1 412,9	1 502,5	1 626,5
<b>Industri Pencetakan dan Reproduksi Media</b>														
<b>Rekaman</b>	<b>12,0</b>	<b>14,9</b>	<b>11,8</b>	<b>15,6</b>	<b>9,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>	<b>33,9</b>	<b>41,9</b>	<b>34,0</b>	<b>39,2</b>	<b>31,6</b>	<b>31,9</b>	<b>35,7</b>
DKI Jakarta	6,5	8,7	8,1	7,1	6,5	3,9	4,2	22,6	28,7	25,4	26,8	23,0	22,8	26,5
Jawa Timur	4,9	5,4	2,5	5,6	1,3	1,5	2,1	9,7	10,8	4,2	8,2	2,5	3,1	5,5
Jawa Tengah	0,5	0,4	0,8	2,3	1,2	1,3	0,8	1,2	1,5	3,5	3,9	5,3	4,9	2,8
Lainnya	0,1	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,4	0,5	0,9	0,9	0,4	0,8	1,0	0,9

**Lampiran 3. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Provinsi Pelabuhan Muat Utama 2012–2018**

Komoditas/Provinsi	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Produk Dari Batu Bara dan Pengilangan Minyak Bumi</b>	<b>129,0</b>	<b>136,2</b>	<b>97,6</b>	<b>1,6</b>	<b>20,0</b>	<b>0,3</b>	<b>92,2</b>	<b>10,6</b>	<b>14,5</b>	<b>21,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>15,8</b>
Banten	-	-	96,6	-	-	-	92,0	-	-	20,2	-	-	-	15,7
Jawa Timur	0,0	0,0	0,0	-	-	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	0,2	0,1
DKI Jakarta	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
Lainnya	128,7	136,1	0,9	1,6	20,0	0,0	0,0	10,5	14,3	0,9	1,1	0,6	0,0	0,0
<b>Industri Bahan Kimia dan Barang Dari Bahan Kimia</b>	<b>11 347,1</b>	<b>12 975,7</b>	<b>13 036,0</b>	<b>11 228,7</b>	<b>13 406,4</b>	<b>14 466,6</b>	<b>17 081,6</b>	<b>11 251,3</b>	<b>11 472,2</b>	<b>12 191,3</b>	<b>9 008,4</b>	<b>10 245,4</b>	<b>12 700,6</b>	<b>13 979,2</b>
DKI Jakarta	2 260,6	2 422,2	2 629,8	2 665,4	2 657,6	2 910,1	2 964,8	3 178,1	3 367,0	3 546,0	3 119,8	3 023,8	3 541,4	3 728,5
Jawa Timur	1 847,0	2 209,3	2 619,7	2 058,4	2 407,9	2 636,0	2 788,1	2 184,7	2 168,4	2 679,2	1 848,8	2 061,3	2 345,6	2 421,1
Sumatera Utara	1 115,7	1 142,6	1 187,1	1 221,7	1 266,0	1 579,3	1 859,4	1 329,1	1 247,8	1 338,9	1 137,5	1 282,5	1 791,1	1 804,1
Lainnya	6 123,8	7 201,7	6 599,3	5 283,2	7 074,9	7 341,1	9 469,3	4 559,3	4 689,0	4 627,2	2 902,4	3 877,8	5 022,4	6 025,4
<b>Industri Farmasi, Produk Obat Kimia dan Obat Tradisional</b>	<b>43,9</b>	<b>64,2</b>	<b>50,4</b>	<b>49,0</b>	<b>55,9</b>	<b>73,3</b>	<b>52,6</b>	<b>489,6</b>	<b>496,6</b>	<b>575,1</b>	<b>646,8</b>	<b>644,3</b>	<b>631,8</b>	<b>602,5</b>
DKI Jakarta	18,8	41,2	21,9	21,4	18,4	26,8	27,9	407,7	415,6	440,5	421,4	371,6	377,6	372,6
Jawa Timur	24,7	22,4	27,2	25,4	34,5	44,2	22,8	78,9	73,6	129,1	205,6	267,4	248,6	223,6
Jawa Tengah	0,2	0,3	0,6	0,4	0,6	0,4	0,8	2,3	2,9	2,9	3,0	3,2	3,7	4,4
Lainnya	0,2	0,3	0,7	1,8	2,4	1,9	1,0	0,6	4,5	2,6	16,7	2,2	2,0	1,9
<b>Industri Karet, Barang Dari Karet dan Plastik</b>	<b>3 498,7</b>	<b>3 786,4</b>	<b>3 715,2</b>	<b>3 700,7</b>	<b>3 689,3</b>	<b>4 117,4</b>	<b>3 942,9</b>	<b>11 820,2</b>	<b>10 737,7</b>	<b>8 474,8</b>	<b>7 156,4</b>	<b>6 857,6</b>	<b>8 610,0</b>	<b>7 575,3</b>
DKI Jakarta	716,2	745,6	775,2	810,2	872,7	1 489,0	1 577,7	2 932,2	2 848,8	2 826,9	2 700,4	2 789,7	3 744,4	3 839,3
Sumatera Utara	726,7	795,6	729,6	695,5	663,4	752,0	707,8	2 391,1	2 139,3	1 504,1	1 184,2	1 076,4	1 469,3	1 225,4
Sumatera Selatan	912,1	1 056,5	1 043,5	1 015,5	996,8	784,7	662,6	2 943,9	2 705,5	1 880,6	1 423,6	1 294,1	1 383,4	928,2
Lainnya	1 143,8	1 188,7	1 166,9	1 179,5	1 156,4	1 091,7	994,8	3 553,0	3 044,2	2 263,1	1 848,3	1 697,5	2 012,9	1 582,3

**Lampiran 3. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Provinsi Pelabuhan Muat Utama 2012–2018**

Komoditas/Provinsi	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Barang Galian Bukan Logam</b>	<b>1 715,1</b>	<b>2 277,3</b>	<b>1 999,8</b>	<b>2 644,5</b>	<b>3 419,1</b>	<b>4 891,9</b>	<b>7 780,0</b>	<b>989,5</b>	<b>981,9</b>	<b>947,7</b>	<b>915,7</b>	<b>887,0</b>	<b>912,4</b>	<b>1 039,8</b>
DKI Jakarta	910,5	831,3	889,5	952,3	952,2	881,0	911,2	604,5	602,6	600,4	581,3	563,0	545,7	565,6
Jawa Timur	355,6	343,2	366,8	442,4	396,9	434,9	381,2	187,0	173,1	184,4	183,4	161,9	153,2	155,8
Banten	106,5	55,8	126,7	-	167,9	704,9	2 112,4	14,0	28,6	21,0	-	4,7	22,4	81,2
Lainnya	342,5	1 046,9	616,8	1 249,9	1 902,2	2 871,1	4 375,2	184,0	177,6	141,9	151,0	157,4	191,1	237,2
<b>Industri Logam Dasar</b>	<b>2 182,1</b>	<b>1 833,0</b>	<b>2 732,1</b>	<b>3 492,1</b>	<b>4 050,3</b>	<b>6 106,6</b>	<b>7 147,7</b>	<b>10 501,0</b>	<b>9 578,1</b>	<b>9 851,9</b>	<b>8 607,0</b>	<b>8 249,3</b>	<b>11 853,1</b>	<b>15 474,2</b>
DKI Jakarta	570,3	504,6	581,9	451,4	471,2	470,8	565,6	3 244,7	3 321,3	3 032,7	2 838,2	2 573,9	3 292,4	3 604,4
Sulawesi Tengah	-	-	-	197,0	700,4	1 400,9	2 188,1	-	-	-	185,8	797,0	1 869,8	3 410,5
Jawa Timur	460,7	366,5	416,2	431,6	510,9	568,0	606,3	2 955,2	2 231,2	2 434,1	1 769,1	1 991,6	2 677,7	3 290,8
Lainnya	1 151,1	961,9	1 734,1	2 412,1	2 367,8	3 667,0	3 787,7	4 301,1	4 025,6	4 385,1	3 813,8	2 886,8	4 013,2	5 168,5
<b>Industri Barang Logam, Bukan Mesin dan Peralatannya</b>	<b>534,2</b>	<b>449,4</b>	<b>559,2</b>	<b>468,8</b>	<b>471,8</b>	<b>362,9</b>	<b>529,9</b>	<b>1 760,2</b>	<b>1 697,7</b>	<b>2 029,5</b>	<b>1 224,4</b>	<b>1 603,8</b>	<b>976,0</b>	<b>1 045,3</b>
DKI Jakarta	258,8	181,9	194,2	175,3	181,7	195,1	345,9	869,6	686,8	817,0	572,1	536,7	569,7	612,9
Kepulauan Riau	135,3	161,2	208,7	148,7	142,3	55,3	38,9	489,2	726,3	788,2	348,5	761,2	176,4	157,9
Banten	55,1	20,9	72,8	81,7	89,3	54,0	78,7	117,1	56,9	145,2	141,5	163,4	89,5	127,5
Lainnya	85,0	85,4	83,5	63,2	58,6	58,5	66,4	284,3	227,7	279,1	162,3	142,5	140,4	147,0
<b>Industri Komputer, Barang Elektronik dan Optik</b>	<b>335,2</b>	<b>270,6</b>	<b>250,8</b>	<b>215,1</b>	<b>203,0</b>	<b>203,7</b>	<b>196,4</b>	<b>8 930,8</b>	<b>7 822,8</b>	<b>7 463,2</b>	<b>6 405,7</b>	<b>5 871,7</b>	<b>6 119,9</b>	<b>6 297,0</b>
DKI Jakarta	263,5	197,9	176,0	148,9	143,7	140,9	138,2	6 515,6	5 492,1	5 154,0	4 522,5	4 150,8	4 201,0	4 091,1
Kepulauan Riau	52,0	54,1	55,2	45,5	40,9	45,3	42,1	2 290,7	2 191,1	2 089,9	1 689,8	1 550,0	1 776,8	2 050,3
Jawa Timur	14,0	14,6	14,1	15,6	15,3	15,2	14,3	78,3	101,6	106,3	131,0	131,8	111,6	135,7
Lainnya	5,7	3,9	5,5	5,1	3,2	2,3	1,7	46,1	38,0	113,1	62,4	39,1	30,6	19,9
<b>Industri Peralatan Listrik</b>	<b>493,4</b>	<b>479,5</b>	<b>456,9</b>	<b>458,3</b>	<b>462,7</b>	<b>474,2</b>	<b>467,5</b>	<b>4 927,5</b>	<b>5 119,2</b>	<b>5 027,9</b>	<b>4 522,7</b>	<b>4 576,4</b>	<b>4 993,5</b>	<b>5 086,4</b>
DKI Jakarta	369,6	342,1	326,9	335,4	329,3	324,2	329,8	2 792,7	2 715,6	2 724,8	2 489,3	2 399,3	2 673,6	2 754,8
Kepulauan Riau	57,6	74,7	70,2	68,0	72,4	92,0	74,9	1 474,5	1 743,8	1 674,5	1 469,1	1 496,0	1 582,8	1 544,6
Jawa Timur	51,5	49,6	43,6	37,3	38,0	39,7	42,1	482,7	503,2	443,0	368,5	356,0	411,9	465,7
Lainnya	14,7	13,0	16,1	17,5	23,0	18,2	20,7	177,6	156,7	185,6	195,8	325,0	325,2	321,3



**Lampiran 3. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Provinsi Pelabuhan Muat Utama 2012–2018**

Komoditas/Provinsi	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Industri Mesin dan Perlengkapan Ytdl</b>	<b>421,2</b>	<b>476,0</b>	<b>459,9</b>	<b>413,3</b>	<b>445,6</b>	<b>422,3</b>	<b>439,0</b>	<b>3 074,7</b>	<b>3 578,6</b>	<b>3 421,4</b>	<b>2 870,1</b>	<b>3 426,3</b>	<b>2 970,0</b>	<b>2 952,9</b>
DKI Jakarta	268,4	271,2	273,3	256,1	251,7	276,8	310,4	1 869,2	2 101,7	1 891,8	1 801,5	1 739,5	1 908,8	1 995,7
Kepulauan Riau	68,7	81,3	80,8	53,3	104,4	64,3	47,0	760,1	947,4	1 034,3	651,7	1 266,2	664,8	573,6
Jawa Timur	17,6	26,7	20,5	21,5	22,5	24,0	25,7	159,6	187,8	176,4	157,6	185,0	200,1	213,3
Lainnya	66,6	96,8	85,3	82,4	67,1	57,2	55,8	285,9	341,8	318,9	259,2	235,7	196,3	170,4
<b>Industri Kendaraan Bermotor, Trailer dan Semi Trailer</b>	<b>462,8</b>	<b>468,7</b>	<b>534,2</b>	<b>564,1</b>	<b>607,4</b>	<b>696,8</b>	<b>738,1</b>	<b>4 300,2</b>	<b>4 188,1</b>	<b>4 809,7</b>	<b>4 757,0</b>	<b>5 141,7</b>	<b>5 895,2</b>	<b>6 164,4</b>
DKI Jakarta	399,8	402,8	467,5	502,4	548,6	633,0	677,4	4 000,8	3 874,8	4 504,7	4 487,9	4 868,7	5 598,7	5 887,4
Jawa Timur	50,9	50,5	52,6	55,1	49,7	52,8	52,8	247,4	242,5	248,1	245,6	216,8	247,6	246,9
Kepulauan Riau	6,8	9,2	6,3	3,0	5,6	7,4	3,0	23,4	30,5	21,9	8,7	43,6	35,5	20,1
Lainnya	5,4	6,2	7,9	3,7	3,5	3,5	4,9	28,6	40,4	35,2	14,7	12,6	13,5	10,0
<b>Industri Alat Angkutan Lainnya</b>	<b>253,3</b>	<b>241,8</b>	<b>213,6</b>	<b>262,4</b>	<b>387,9</b>	<b>327,8</b>	<b>289,8</b>	<b>1 924,9</b>	<b>1 850,1</b>	<b>1 538,2</b>	<b>1 507,9</b>	<b>2 124,7</b>	<b>1 948,9</b>	<b>2 433,7</b>
DKI Jakarta	61,3	61,5	59,1	81,7	98,2	144,6	176,6	674,6	770,8	543,0	827,3	1 077,6	1 453,6	1 906,4
Kepulauan Riau	134,0	123,7	120,5	119,9	188,6	126,2	72,5	565,5	620,7	884,9	504,5	623,0	296,0	244,9
Jawa Timur	16,8	12,5	12,0	13,6	31,5	21,3	23,4	179,0	196,7	47,7	65,2	200,9	159,2	178,6
Lainnya	41,3	44,1	22,1	47,1	69,6	35,7	17,3	505,9	261,9	62,6	110,8	223,3	40,1	103,8
<b>Industri Furnitur</b>	<b>603,3</b>	<b>561,0</b>	<b>561,6</b>	<b>513,5</b>	<b>475,2</b>	<b>460,5</b>	<b>453,6</b>	<b>1 749,7</b>	<b>1 718,8</b>	<b>1 767,1</b>	<b>1 713,9</b>	<b>1 617,8</b>	<b>1 617,8</b>	<b>1 699,2</b>
Jawa Tengah	185,2	181,6	187,6	185,4	177,7	171,8	178,4	597,6	624,5	668,4	678,8	647,6	637,7	703,3
Jawa Timur	191,2	169,7	175,4	160,2	141,7	137,2	139,7	558,5	540,0	560,8	545,8	504,3	517,6	546,2
DKI Jakarta	171,5	150,0	141,4	119,5	108,9	113,0	105,3	497,7	456,7	447,4	411,2	386,6	403,4	403,6
Lainnya	55,5	59,6	57,2	48,4	47,0	38,6	30,3	95,9	97,6	90,5	78,1	79,2	59,0	46,1
<b>Industri Pengolahan Lainnya</b>	<b>163,6</b>	<b>179,8</b>	<b>177,4</b>	<b>182,7</b>	<b>198,4</b>	<b>204,9</b>	<b>224,4</b>	<b>2 078,5</b>	<b>2 238,8</b>	<b>4 208,2</b>	<b>5 307,5</b>	<b>6 161,1</b>	<b>4 817,7</b>	<b>4 228,1</b>
DKI Jakarta	124,7	128,3	125,7	129,8	129,3	130,0	138,2	1 475,8	1 573,6	1 750,2	2 092,7	2 085,1	1 996,4	1 946,8
Jawa Timur	14,3	15,9	17,9	17,0	19,6	19,6	22,0	251,8	299,9	2 081,9	2 869,8	3 696,5	2 448,6	1 885,2
Kepulauan Riau	6,9	16,8	11,7	5,3	7,6	7,9	8,4	210,7	239,8	232,4	195,2	211,7	214,7	235,8
Lainnya	17,7	18,8	22,0	30,6	41,9	47,5	55,7	140,2	125,5	143,6	149,8	167,8	158,1	160,2

### Lampiran 3. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Provinsi Pelabuhan Muat Utama 2012–2018

Komoditas/Provinsi	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Pertambangan Batu Bara dan Lignit</b>	<b>384 307,2</b>	<b>424 325,2</b>	<b>408 238,4</b>	<b>366 970,4</b>	<b>369 576,8</b>	<b>389 530,2</b>	<b>429 061,6</b>	<b>26 166,3</b>	<b>24 501,4</b>	<b>20 819,3</b>	<b>15 999,0</b>	<b>14 527,6</b>	<b>20 473,3</b>	<b>23 968,1</b>
Kalimantan Timur	217 843,7	245 291,4	228 054,5	208 925,1	213 661,0	215 839,7	228 006,5	15 638,7	15 177,9	12 547,2	9 620,8	8 826,4	11 958,8	13 576,7
Kalimantan Selatan	130 665,8	141 478,8	141 645,2	117 819,5	124 991,7	132 292,7	144 641,2	8 421,1	7 370,5	6 474,2	4 707,8	4 509,5	6 492,2	7 585,8
Sumatera Selatan	4 254,7	3 609,1	5 053,6	5 043,6	5 428,9	10 872,8	16 907,1	271,3	198,4	268,7	233,1	222,8	566,1	922,2
Lainnya	31 543,1	33 945,9	33 485,1	35 182,2	25 495,1	30 525,1	39 506,8	1 835,2	1 754,5	1 529,2	1 437,2	968,9	1 456,3	1 883,4
<b>Pertambangan Minyak Bumi dan Gas Alam dan Panas Bumi</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Kepulauan Riau	-	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
DKI Jakarta	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	-
Lainnya	-	-	0,0	1,4	-	-	-	-	-	0,0	0,8	-	-	-
<b>Pertambangan Bijih Logam</b>	<b>90 902,3</b>	<b>145 752,9</b>	<b>10 153,7</b>	<b>4 945,9</b>	<b>5 781,4</b>	<b>10 210,4</b>	<b>31 086,2</b>	<b>5 052,5</b>	<b>6 522,1</b>	<b>1 900,9</b>	<b>3 365,2</b>	<b>3 555,8</b>	<b>3 751,5</b>	<b>5 234,1</b>
Papua	783,0	1 179,3	525,7	1 015,2	1 114,4	952,4	1 306,7	1 996,8	2 608,6	1 376,5	1 831,8	1 908,0	2 341,2	3 758,1
Nusa Tenggara Barat	331,6	292,3	189,2	696,2	798,5	587,4	291,1	596,2	398,8	307,1	1 445,3	1 573,6	1 098,4	428,7
Maluku Utara	12 648,6	19 470,8	655,8	-	-	2 319,3	10 719,1	534,5	724,8	20,2	-	-	72,6	360,0
Lainnya	77 139,2	124 810,4	8 783,0	3 234,5	3 868,5	6 351,2	18 769,3	1 925,0	2 789,9	197,1	88,1	74,2	239,3	687,4
<b>Pertambangan dan Penggalian Lainnya</b>	<b>8 490,8</b>	<b>11 443,7</b>	<b>10 490,6</b>	<b>10 013,3</b>	<b>12 137,8</b>	<b>9 811,0</b>	<b>9 773,2</b>	<b>104,2</b>	<b>130,8</b>	<b>107,4</b>	<b>91,0</b>	<b>81,3</b>	<b>79,0</b>	<b>83,8</b>
Kepulauan Riau	7 706,7	10 653,3	10 060,4	9 784,8	11 850,8	9 544,7	9 459,6	64,0	88,1	73,9	65,2	55,6	53,1	52,4
DKI Jakarta	14,1	5,8	15,2	14,2	13,5	23,1	44,9	2,0	1,1	5,4	6,3	6,4	7,1	11,7
Jawa Timur	83,8	88,6	108,0	110,9	109,1	116,8	148,6	8,1	8,0	8,2	8,5	7,8	8,2	9,7
Lainnya	686,2	696,0	307,1	103,5	164,4	126,5	120,1	30,1	33,5	20,0	11,1	11,5	10,6	10,0
<b>Pengadaan Listrik, Gas, Uap/Air Panas dan Udara Dingin</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>
Papua	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Nusa Tenggara Timur	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Kepulauan Riau	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-
Lainnya	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-

Lampiran 3. Ekspor Menurut Komoditas dan Tiga Provinsi Pelabuhan Muat Utama 2012–2018

Komoditas/Provinsi	Berat (ribu ton)							Nilai (juta US\$)						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Pengelolaan Sampah dan Daur Ulang</b>	<b>6,5</b>	<b>7,7</b>	<b>6,3</b>	<b>5,9</b>	<b>5,6</b>	<b>7,3</b>	<b>6,9</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>	<b>4,9</b>	<b>5,8</b>	<b>5,8</b>
DKI Jakarta	5,3	5,5	5,0	4,9	5,4	6,9	5,9	6,3	6,3	5,8	5,2	4,7	5,6	5,3
Jawa Tengah	-	-	-	-	-	0,0	0,8	-	-	-	-	-	0,0	0,4
Jawa Timur	1,2	2,1	1,3	0,7	0,2	0,4	0,2	0,7	1,0	0,7	0,4	0,1	0,2	0,1
Lainnya	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
<b>Total Ekspor</b>	<b>600 136,6</b>	<b>700 005,0</b>	<b>549 465,5</b>	<b>508 827,2</b>	<b>511 728,1</b>	<b>545 846,6</b>	<b>608 907,5</b>	<b>190 020,3</b>	<b>182 551,8</b>	<b>175 980,0</b>	<b>150 366,3</b>	<b>145 134,0</b>	<b>168 828,2</b>	<b>180 012,7</b>

# DATA

MENCERDASKAN BANGSA

<https://www.bps.go.id>



**BADAN PUSAT STATISTIK**

Jl. dr. Sutomo No. 6-8 Jakarta 10710  
Telp : (021) 3841195, 3842508, 3810291-4, Fax : (021) 3857046  
Homepage : <http://www.bps.go.id> E-mail : [bpsdq@bps.go.id](mailto:bpsdq@bps.go.id)

