

# PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO KABUPATEN SERDANG BEDAGAI MENURUT LAPANGAN USAHA

## 2013-2017



# PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO KABUPATEN SERDANG BEDAGAI MENURUT LAPANGAN USAHA

## 2013-2017



**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI  
MENURUT LAPANGAN USAHA 2013-2017**

ISBN : 978-602-71028-4-2  
Nomor Publikasi : 12180.1801  
Katalog BPS : 9302021.1218

Ukuran Buku : 21 X 29,7 cm  
Jumlah Halaman : xvi + 88 halaman

Naskah :  
Seksi Neraca Wilayah dan Analisis Statistik

Penyunting:  
Seksi Neraca Wilayah dan Analisis Statistik

Gambar Kulit:  
Seksi Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik

Diterbitkan oleh :  
©Badan Pusat Statistik Kabupaten Serdang Bedagai

Dicetak oleh :  
CV. Azizah

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

**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO  
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI  
MENURUT LAPANGAN USAHA 2013-2017**

Tim Penyusun :

Penanggung jawab : Dra. Enny Nuryani Nasution

Penyunting : Lucia Erna Widyastuti, SST, M.Si

Penulis : Siska Puspita Sembiring, AMd

Pengolah Data : Lucia Erna Widyastuti, SST, M.Si  
Siska Puspita Sembiring, AMd

Gambar Kulit : Iwan Andi Susanto, S.Si, M.Si

<https://serdangbedagaikab.go.id>



## KATA PENGANTAR

Publikasi Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Menurut Lapangan Usaha 2013-2017 ini merupakan kelanjutan dari penerbitan tahun-tahun sebelumnya yang disusun oleh BPS Kabupaten Serdang Bedagai. Publikasi ini menggunakan tahun dasar 2010 dengan penyempurnaan ruang lingkup serta metodologi yang mengacu pada sistem neraca nasional terbaru (*System of National Account/SNA 2008*).

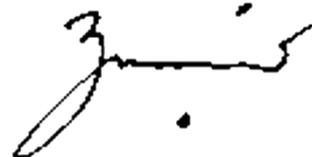
Publikasi ini memuat tinjauan mengenai perkembangan perekonomian Kabupaten Serdang Bedagai yang disajikan secara deskriptif. Selain itu, juga ditampilkan tabel-tabel PDRB tahun 2013 – 2017 atas dasar harga berlaku dan harga konstan 2010 dalam bentuk nilai nominal dan persentase. Sebagai pelengkap ulasan tabel-tabel, disajikan juga konsep, definisi dan penjelasan PDRB menurut lapangan usaha. Beberapa angka masih bersifat sangat sementara, terutama angka tahun 2017 karena belum tersedianya data secara lengkap dan akan disempurnakan pada penerbitan selanjutnya.

Pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada Badan Pusat Statistik Kabupaten Serdang Bedagai, sehingga terbitnya publikasi ini. Saran perbaikan sangat kami harapkan untuk penyempurnaan publikasi ini di masa mendatang.

Semoga publikasi ini bermanfaat.

Sei Rampah, 10 Agustus 2018

Kepala,



**Dra. Enny Nuryani Nasution**



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>PENJELASAN TEKNIS</b> .....	<b>viii</b>
<b>I. PENJELASAN UMUM</b> .....	<b>1</b>
1.1    Pengertian Produk Domestik Regional Bruto .....	3
1.2    Kegunaan Produk Domestik Regional Bruto .....	4
1.3    Perubahan Tahun Dasar Produk Domestik Regional Bruto .....	4
<b>II. RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN</b> .....	<b>9</b>
2.1    Pertanian, Kehutanan dan Perikanan.....	11
2.2    Pertambangan dan Penggalian .....	17
2.3    Industri Pengolahan .....	19
2.4    Pengadaan Listrik dan Gas .....	26
2.5    Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang .....	28
2.6    Konstruksi .....	29
2.7    Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor .....	30
2.8    Transportasi dan Pergudangan .....	32
2.9    Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum .....	36
2.10   Informasi dan Komunikasi .....	38
2.11   Jasa Keuangan dan Asuransi .....	40
2.12   Real Estat.....	48
2.13   Jasa Perusahaan .....	48
2.14   Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib .....	50
2.15   Jasa Pendidikan .....	51
2.16   Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial.....	52
2.17   Jasa Lainnya .....	53
<b>III. TINJAUAN PEREKONOMIAN</b> .....	<b>57</b>
3.1    Struktur Ekonomi.....	59

3.2	Pertumbuhan Ekonomi.....	60
3.3	Sumber Pertumbuhan Ekonomi .....	62
3.4	PDRB Perkapita .....	64
<b>IV. PERKEMBANGAN PDRB MENURUT LAPANGAN USAHA .....</b>		<b>67</b>
4.1	Pertanian, Kehutanan, Dan Perikanan .....	69
4.2	Pertambangan dan Penggalian .....	70
4.3	Industri Pengolahan .....	71
4.4	Pengadaan Listrik dan Gas .....	72
4.5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang.....	72
4.6	Konstruksi .....	72
4.7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor .....	73
4.8	Transportasi dan Pergudangan .....	74
4.9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum .....	74
4.10	Informasi dan Komunikasi .....	75
4.11	Jasa Keuangan dan Asuransi .....	75
4.12	Real Estat.....	75
4.13	Jasa Perusahaan .....	76
4.14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib .....	76
4.15	Jasa Pendidikan .....	76
4.16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial.....	77
4.17	Jasa lainnya .....	77
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>79</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha (Persen), Tahun 2017	60
Gambar 3.2 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Serdang Bedagai dan Provinsi (Persen), 2013-2017	62
Gambar 3.3 Sumber Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Serdang Bedagai (persen), Tahun 2017	63
Gambar 3.4 PDRB perkapita Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Berlaku dan Atas Dasar Harga Konstan (Ribu Rupiah), 2013-2017	65
Gambar 4.1 Laju Pertumbuhan PDRB Kategori Pertanian, Kehutanan dan Perikanan (Persen), 2013-2017	70
Gambar 4.2 Laju Pertumbuhan PDRB Kategori Industri Pengolahan (Persen), 2013-2017	71
Gambar 4.3. Laju Pertumbuhan PDRB Kategori Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor (Persen), 2013-2017	73



## DAFTAR TABEL

		<b>Halaman</b>
Tabel 1.1	Perbandingan Perubahan Konsep dan Metode Perhitungan PDRB	7
Tabel 1.2	Perbandingan Perubahan Klasifikasi PDRB Menurut Lapangan Usaha Tahun Dasar 2000 dan 2010	7
Tabel 1.3	Perbandingan Perubahan Klasifikasi PDRB Menurut Pengeluaran Tahun Dasar 2000 dan 2010	8
Tabel 3.1	Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha (Persen), 2013-2017	59
Tabel 3.2	Laju Pertumbuhan Riil PDRB Menurut Lapangan Usaha (Persen), 2013-2017	61
Tabel 3.3	Sumber Pertumbuhan PDRB Menurut Lapangan Usaha (Persen), 2013-2017	64
Tabel 3.4	PDRB Perkapita Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Berlaku dan Atas Dasar Harga Konstan 2010 (Ribu Rupiah), 2013-2017	65
Tabel 4.1	Kontribusi Kategori Pertanian, Kehutanan dan Perikanan terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017	69
Tabel 4.2	Kontribusi Kategori Pertambangan dan Peng galian terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017	70
Tabel 4.3	Peranan Kategori Industri Pengolahan terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017	71
Tabel 4.4	Peranan Kategori Pengadaan Listrik dan Gas terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017	72
Tabel 4.5	Peranan Kategori Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017	73
Tabel 4.6	Peranan Kategori Transportasi dan Pergudangan terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017	74
Tabel 4.7	Peranan Kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017	74
Tabel 4.8	Peranan Kategori Jasa Keuangan dan Asuransi terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017	75



## DAFTAR LAMPIRAN

		<b>Halaman</b>
Tabel 5.1.	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2013-2017	81
Tabel 5.2.	Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2013-2017	82
Tabel 5.3.	Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2013-2017	83
Tabel 5.4.	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten serdang Bedagai Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (persen), 2013-2017	84
Tabel 5.5.	Sumber Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten serdang Bedagai Menurut Lapangan Usaha (persen), 2013-2017	85
Tabel 5.6.	Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (2010 = 100), 2013-2017	86
Tabel 5.7.	Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Menurut Lapangan Usaha (2010 = 100), 2013-2017	87
Tabel 5.8.	Laju Pertumbuhan Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Menurut Lapangan Usaha (persen), 2013-2017	88



## PENJELASAN TEKNIS

1. Penghitungan statistik neraca nasional yang digunakan di sini mengikuti buku petunjuk yang diterbitkan oleh Perserikatan Bangsa Bangsa yang dikenal sebagai "Sistem Neraca Nasional". Namun, penerapan statistik neraca nasional tersebut telah disesuaikan dengan kondisi sosial-ekonomi Indonesia.
2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada tingkat regional (provinsi) menggambarkan kemampuan suatu wilayah untuk menciptakan output (nilai tambah) pada suatu waktu tertentu. Untuk menyusun PDRB digunakan 2 pendekatan, yaitu produksi dan penggunaan. Keduanya menyajikan komposisi data nilai tambah dirinci menurut sumber kegiatan ekonomi (lapangan usaha) dan menurut komponen penggunaannya. PDRB dari sisi lapangan usaha merupakan penjumlahan seluruh komponen nilai tambah bruto yang mampu diciptakan oleh lapangan usaha atas berbagai aktivitas produksinya. Sedangkan dari sisi penggunaan menjelaskan tentang penggunaan dari nilai tambah tersebut.
3. Penyajian PDRB menurut lapangan usaha dirinci menurut total nilai tambah dari seluruh lapangan usaha yang mencakup kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Pertambangan dan Penggalian; Industri Pengolahan; Pengadaan Listrik dan Gas; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; Konstruksi; Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Transportasi dan Pergudangan; Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum; Informasi dan Komunikasi; Jasa Keuangan dan Asuransi; Real Estat; Jasa Perusahaan; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Pendidikan; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial; dan Jasa lainnya.
4. Produk Domestik Regional Bruto maupun agregat turunannya disajikan dalam 2 (dua) versi penilaian, yaitu atas dasar "harga berlaku" dan atas dasar "harga konstan". Disebut sebagai harga berlaku karena seluruh agregat dinilai dengan menggunakan harga pada tahun berjalan, sedangkan harga konstan penilaiannya didasarkan kepada harga satu tahun dasar tertentu. Dalam publikasi di sini digunakan harga tahun 2010 sebagai dasar penilaian.
5. Laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto diperoleh dari perhitungan PDRB atas dasar harga konstan. Laju pertumbuhan tersebut dihitung dengan cara mengurangi nilai PDRB pada tahun ke-n terhadap nilai pada tahun ke n-1 (tahun sebelumnya), dibagi dengan nilai pada tahun ke n-1, kemudian dikalikan dengan 100 persen. Laju pertumbuhan menunjukkan perkembangan agregat pendapatan dari satu waktu tertentu terhadap waktu sebelumnya.

6. **Harga Berlaku** adalah penilaian yang dilakukan terhadap produk barang dan jasa yang dihasilkan ataupun yang dikonsumsi pada harga tahun sedang berjalan.
7. **Harga Konstan** adalah penilaian yang dilakukan terhadap produk barang dan jasa yang dihasilkan ataupun yang dikonsumsi pada harga tetap di satu tahun dasar.
8. **Tahun Dasar** adalah tahun terpilih sebagai referensi statistik, yang digunakan sebagai dasar penghitungan tahun-tahun yang lain. Dengan tahun dasar tersebut dapat digambarkan seri data dengan indikator rinci mengenai perubahan/pergerakan yang terjadi.

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



# PENJELASAN UMUM



## 1.1 Pengertian Produk Domestik Regional Bruto

Perencanaan pembangunan ekonomi, memerlukan bermacam data statistik sebagai dasar berpijak dalam menentukan strategi kebijakan, agar sasaran pembangunan dapat dicapai dengan tepat. Strategi dan kebijakan yang telah diambil pada masa-masa lalu perlu dimonitor dan dievaluasi hasil-hasilnya. Berbagai data statistik yang bersifat kuantitatif diperlukan untuk memberikan gambaran tentang keadaan pada masa yang lalu dan masa kini, serta sasaran-sasaran yang akan dicapai pada masa yang akan datang.

Pada hakekatnya, pembangunan ekonomi adalah serangkaian usaha dan kebijakan yang bertujuan untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat, memperluas lapangan kerja, pemeratakan distribusi pendapatan masyarakat, meningkatkan hubungan ekonomi regional dan melalui pergeseran kegiatan ekonomi dari sektor primer ke sektor sekunder dan tersier. Dengan perkataan lain arah dari pembangunan ekonomi adalah mengusahakan agar pendapatan masyarakat naik, disertai dengan tingkat pemerataan yang sebaik mungkin.

Untuk mengetahui tingkat dan pertumbuhan pendapatan masyarakat, perlu disajikan statistik Pendapatan Nasional/Regional secara berkala. Data/indikator statistik tersebut dapat digunakan sebagai bahan masukan bagi penyusunan perencanaan pembangunan nasional atau regional khususnya di bidang ekonomi. Angka-angka pendapatan nasional/regional dapat dipakai juga sebagai bahan evaluasi dari hasil pembangunan ekonomi yang telah dilaksanakan oleh berbagai pihak, baik pemerintah pusat/daerah, maupun swasta.

### **Apa yang Dimaksud dengan PDRB?**

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) merupakan nilai tambah bruto seluruh barang dan jasa yang tercipta atau dihasilkan di wilayah domestik suatu negara yang timbul akibat berbagai aktivitas ekonomi dalam suatu periode tertentu tanpa memperhatikan apakah faktor produksi yang dimiliki residen atau non-residen. Penyusunan PDRB dapat dilakukan melalui 3 (tiga) pendekatan yaitu pendekatan produksi, pengeluaran, dan pendapatan yang disajikan atas dasar harga berlaku dan harga konstan (riil).

PDRB atas dasar harga berlaku atau dikenal dengan PDRB nominal disusun berdasarkan harga yang berlaku pada periode penghitungan, dan bertujuan untuk melihat struktur perekonomian. Sedangkan PDRB atas dasar harga konstan (riil) disusun berdasarkan harga pada tahun dasar dan bertujuan untuk mengukur pertumbuhan ekonomi.

## 1.2 Kegunaan Produk Domestik Regional Bruto

Data pendapatan nasional adalah salah satu indikator makro yang dapat menunjukkan kondisi perekonomian nasional setiap tahun. Manfaat yang dapat diperoleh dari data ini antara lain adalah:

1. PDRB harga berlaku (nominal) menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang dihasilkan oleh suatu wilayah. Nilai PDRB yang besar menunjukkan kemampuan sumber daya ekonomi yang besar, begitu juga sebaliknya.
2. PDRB harga konstan (riil) dapat digunakan untuk menunjukkan laju pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan atau setiap kategori dari tahun ke tahun.
3. Distribusi PDRB harga berlaku menurut lapangan usaha menunjukkan struktur perekonomian atau peranan setiap kategori ekonomi dalam suatu wilayah. Kategori-kategori ekonomi yang mempunyai peran besar menunjukkan basis perekonomian suatu wilayah.
4. PDRB per kapita atas dasar harga berlaku menunjukkan nilai PDRB per satu orang penduduk.
5. PDRB per kapita atas dasar harga konstan berguna untuk mengetahui pertumbuhan nyata ekonomi per kapita penduduk suatu negara.

## 1.3 Perubahan Tahun Dasar Produk Domestik Regional Bruto

Selama sepuluh tahun terakhir, banyak perubahan yang terjadi pada tatanan global dan lokal yang sangat berpengaruh terhadap perekonomian nasional. Krisis finansial global yang terjadi pada tahun 2008, penerapan perdagangan bebas antara China-ASEAN (CAFTA), perubahan sistem pencatatan perdagangan internasional dan meluasnya jasa layanan pasar modal merupakan contoh perubahan yang perlu diadaptasi dalam mekanisme pencatatan statistik nasional.

Salah satu bentuk adaptasi pencatatan statistik nasional adalah melakukan perubahan tahun dasar PDB Indonesia dari tahun 2000 ke 2010. Perubahan tahun dasar PDB dilakukan seiring dengan mengadopsi rekomendasi Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) yang tertuang dalam 2008 *System of National Accounts* (SNA 2008) melalui penyusunan kerangka *Supply and Use Tables* (SUT).

Perubahan tahun dasar PDB dilakukan secara bersamaan dengan penghitungan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi untuk menjaga konsistensi hasil penghitungan.

### **Apa yang Dimaksud SNA 2008?**

SNA 2008 merupakan standar rekomendasi internasional tentang cara mengukur aktivitas ekonomi yang sesuai dengan penghitungan konvensional berdasarkan prinsip-prinsip ekonomi. Rekomendasi yang dimaksud dinyatakan dalam sekumpulan konsep, definisi, klasifikasi, dan aturan neraca yang disepakati secara internasional dalam mengukur *item* tertentu seperti PDRB.

SNA dirancang untuk menyediakan informasi tentang aktivitas pelaku ekonomi dalam hal produksi, konsumsi dan akumulasi harta dan dapat dimanfaatkan untuk kepentingan analisis, pengambilan keputusan, dan pembuatan kebijakan. Dengan menggunakan Kerangka SNA, fenomena ekonomi dapat dengan lebih baik dijelaskan dan dipahami.

### **Apa Manfaat Perubahan Tahun Dasar?**

Manfaat perubahan tahun dasar PDRB antara lain :

- Menginformasikan perekonomian regional yang terkini seperti pergeseran struktur dan pertumbuhan ekonomi;
- Meningkatkan kualitas data PDRB;
- Menjadikan data PDRB dapat diperbandingkan secara internasional.

### **Apa Implikasi Perubahan Tahun Dasar?**

Pergeseran harga tahun dasar akan memberikan beberapa dampak antara lain:

- Meningkatkan nominal PDRB, yang pada gilirannya akan berdampak pada pergeseran kelompok pendapatan suatu daerah dari pendapatan rendah, menjadi menengah, atau tinggi dan pergeseran struktur perekonomian;
- Akan merubah besaran indikator makro seperti rasio pajak, rasio hutang, rasio investasi dan saving, nilai neraca berjalan, struktur dan pertumbuhan ekonomi;
- Akan menyebabkan perubahan pada input data untuk *modeling* dan *forecasting*.

### **Mengapa Tahun 2010 sebagai tahun dasar?**

Badan Pusat Statistik (BPS) telah melakukan perubahan tahun dasar secara berkala sebanyak 5 (lima) kali yaitu pada tahun 1960, 1973, 1983, 1993, dan 2000. Tahun 2010 dipilih sebagai tahun dasar baru menggantikan tahun dasar 2000 karena beberapa alasan berikut:

- Perekonomian Indonesia tahun 2010 relatif stabil;
- Telah terjadi perubahan struktur ekonomi selama 10 (sepuluh) tahun terakhir terutama dibidang informasi dan teknologi serta transportasi yang berpengaruh terhadap pola distribusi dan munculnya produk-produk baru;

- Rekomendasi PBB tentang pergantian tahun dasar dilakukan setiap 5 (lima) atau 10 (sepuluh) tahun<sup>1</sup>;
- Adanya pembaharuan konsep, definisi, klasifikasi, cakupan, sumber data dan metodologi sesuai rekomendasi dalam SNA 2008;
- Tersedianya sumber data baru untuk perbaikan PDRB seperti data Sensus Penduduk 2010 (SP 2010) dan Indeks harga produsen (*Producers Price Index /PPI*);
- Tersedianya kerangka kerja SUT yang menggambarkan keseimbangan aliran produksi dan konsumsi (barang dan jasa) dan penciptaan pendapatan dari aktivitas produksi tersebut.

### Implementasi SNA 2008 dalam PDRB tahun dasar 2010

Terdapat 118 revisi di SNA 2008 dari SNA sebelumnya dan 44 diantaranya merupakan revisi utama. Beberapa revisi yang diadopsi dalam penghitungan PDRB tahun dasar 2010 diantaranya:

- **Konsep dan Cakupan: Perlakuan *Work-in Progress (WIP)* pada *Cultivated Biological Resources (CBR)*:**  
Merupakan penyertaan pertumbuhan aset alam hasil budidaya manusia yang belum di panen sebagai bagian dari output lapangan usaha yang bersangkutan seperti: nilai tegakan padi yang belum di panen, nilai sapi perah yang belum menghasilkan, nilai pohon kelapa sawit atau karet yang belum berbuah/dipanen.
- **Metodologi : Perbaikan metode penghitungan output bank dari *Imputed Bank Services Charge (IBSC)* menjadi *Financial Intermediation Services Indirectly Measured (FISIM)*.**
- **Valuasi : Nilai tambah lapangan usaha dinilai dengan Harga Dasar (*Basic Price*).**  
Merupakan harga keekonomian barang dan jasa ditingkat produsen sebelum adanya intervensi pemerintah seperti pajak dan subsidi atas produk. Valuasi ini hanya untuk penghitungan PDB, sedangkan PDRB menggunakan harga produsen.
- **Klasifikasi :**  
Klasifikasi yang digunakan berdasarkan Internasional Standard Classification (ISIC rev.4) dan Central Product Classification (CPC rev.2). BPS mengadopsi kedua klasifikasi tersebut sebagai Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia 2009 (KBLI 2009) dan Klasifikasi Baku Komoditi Indonesia 2010 (KBKI 2010).

Perbandingan Perubahan Konsep dan Metode dari SNA sebelumnya dan SNA 2008 antara lain dijelaskan pada Tabel 1.1.

<sup>1</sup> SNA1993, para 16.76: "constant price series should not be allowed to run for more than five, or at the most, ten years without rebasing"

Tabel 1.1. Perbandingan Perubahan Konsep dan Metode Perhitungan PDRB

Variabel	Konsep Lama	Konsep Baru
1. Output pertanian	Hanya mencakup output pada saat panen	Output saat panen ditambah nilai hewan dan tumbuhan yang belum menghasilkan
2. Metode penghitungan output bank komersial.	Menggunakan metode <i>Imputed Bank Services Charge</i> (IBSC) .	Menggunakan metode <i>Financial Intermediary Services Indirectly Measured</i> (FISIM)
3. Valuasi	Harga Produsen	Harga Dasar
4. Biaya eksplorasi mineral dan pembuatan produk original	Dicatat sebagai konsumsi antara	Dicatat sebagai output dan dikapitalisasi sebagai PMTB

### Perubahan Klasifikasi dari PDRB Tahun Dasar 2000 ke PDRB Tahun Dasar 2010

Klasifikasi PDRB menurut lapangan usaha tahun dasar 2000 (2000=100) menggunakan Klasifikasi Lapangan Usaha Indonesia 1990 (KLUI 1990) sedangkan pada PDRB tahun dasar 2010 (2010=100) menggunakan KBLI2009. Perbandingan keduanya pada tingkat paling agregat dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 1.2. Perbandingan Perubahan Klasifikasi PDRB Menurut Lapangan Usaha Tahun Dasar 2000 dan 2010

PDRB Tahun Dasar 2000	PDRB Tahun Dasar 2010
1. Pertanian, Peternakan, Kehutanan dan Perikanan	A. Pertanian, Kehutanan dan Perikanan
2. Pertambangan dan Penggalian	B. Pertambangan dan Penggalian
3. Industri Pengolahan	C. Industri Pengolahan
4. Listrik, Gas dan Air Bersih	D. Pengadaan Listrik dan Gas E. Pengadaan Air
5. Konstruksi	F. Konstruksi
6. Perdagangan, Hotel dan Restoran	G. Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi dan Perawatan Mobil dan Sepeda Motor
7. Pengangkutan dan Komunikasi	H. Transportasi dan Pergudangan I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum
8. Keuangan, Real estat, dan jasa perusahaan	J. Informasi dan Komunikasi K. Jasa Keuangan L. Real Estat M,N. Jasa Perusahaan
9. Jasa-jasa	O. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib P. Jasa Pendidikan Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial R,S,T,U. Jasa Lainnya

Sementara klasifikasi PDRB menurut pengeluaran tahun dasar 2010 secara garis besar tidak banyak mengalami perubahan seperti tabel berikut :

**Tabel 1.3. Perbandingan Perubahan Klasifikasi PDRB Menurut Pengeluaran Tahun Dasar 2000 dan 2010**

PDRB Tahun Dasar 2000		PDRB Tahun Dasar 2010	
1.	Pengeluaran Konsumsi Rumahtangga	1.	Pengeluaran Konsumsi Rumahtangga
2.	Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	2.	Pengeluaran Konsumsi LNPRT
3.	Pembentukan Modal Tetap Bruto	3.	Pengeluaran Konsumsi Pemerintah
4.	Perubahan Inventori	4.	Pembentukan Modal Tetap Bruto
5.	Ekspor	5.	Perubahan Inventori
6.	Impor	6.	Ekspor
		7.	Impor

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



# 2

## RUANG LINGKUP DAN METODE PENGHITUNGAN



Uraian lapangan usaha yang disajikan dalam bab ini mencakup ruang lingkup dan definisi dari masing-masing kategori dan subkategori lapangan usaha, cara-cara perhitungan Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010, serta sumber datanya.

Uraian lapangan usaha yang disajikan dalam bab ini mencakup ruang lingkup dan definisi dari masing-masing kategori dan subkategori lapangan usaha, cara-cara perhitungan Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010, serta sumber datanya.

## **2.1 Pertanian, Kehutanan dan Perikanan**

Kategori ini mencakup segala perusahaan yang didapatkan dari alam dan merupakan benda-benda atau barang-barang biologis (hidup) yang hasilnya dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan hidup sendiri atau untuk dijual kepada pihak lain. Perusahaan ini termasuk kegiatan yang tujuan utamanya untuk memenuhi kebutuhan sendiri (subsisten) seperti pada kegiatan usaha tanaman pangan.

### **2.1.1 Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian**

Subkategori ini mencakup pertanian tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, peternakan, serta jasa pertanian dan perburuan hewan yang ditujukan untuk dijual.

#### **2.1.1.1 Tanaman Pangan**

Meliputi semua kegiatan ekonomi yang menghasilkan komoditas bahan pangan. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman pangan meliputi padi, palawija (jagung, kedele, kacang tanah, kacang hijau, ubi jalar, ubi kayu, palawija lainnya, seperti talas, ganyong, irut, gembili, dll), serta tanaman serelia lainnya (sorgum/cantel, jawawut, jelai, gandum, dll). Keseluruhan komoditas di atas masuk ke dalam subkategori tanaman semusim, dengan wujud produksi pada saat panen atau wujud produksi baku lainnya yang masih termasuk dalam lingkup kategori pertanian. Contoh wujud produksi pada komoditas pertanian tanaman pangan antara lain: padi dalam wujud Gabah Kering Giling (GKG), jagung dalam wujud pipilan kering, dan ubi kayu dalam wujud umbi basah.

Data produksi padi dan palawija diperoleh dari Bidang Statistik Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS RI dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman pangan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS RI. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman pangan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian, Survei Struktur Ongkos Usaha Tani (SOUT) yang dilakukan oleh Subdit Statistik Tanaman Pangan BPS dan data dari Bidang Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai.

#### **2.1.1.2 Tanaman Hortikultura**

Tanaman hortikultura terdiri dari tanaman hortikultura semusim dan tanaman hortikultura tahunan. Tanaman hortikultura semusim meliputi tanaman hortikultura yang umumnya berumur pendek (kurang dari satu tahun) dan panennya dilakukan satu atau beberapa kali masa panen untuk satu kali penanaman. Sedangkan tanaman hortikultura tahunan meliputi tanaman hortikultura yang umumnya berumur lebih dari satu tahun dan pemungutan hasilnya dilakukan lebih dari satu kali masa panen untuk satu kali penanaman. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman hortikultura meliputi kelompok komoditi sayuran, buah-buahan, tanaman biofarmaka, dan tanaman hias.

Data produksi komoditas hortikultura diperoleh dari Bidang Statistik Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS RI dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman hortikultura dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS RI. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman hortikultura diperoleh dari hasil Sensus Pertanian, Survei Struktur Ongkos Usaha Tani (SOUT) dan data dari Bidang Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai.

### 2.1.1.3 Tanaman Perkebunan

Tanaman Perkebunan terdiri dari tanaman perkebunan semusim dan tanaman perkebunan tahunan, baik yang diusahakan oleh rakyat maupun oleh perusahaan perkebunan (negara maupun swasta). Cakupan usaha perkebunan mulai dari pengolahan lahan, penyemaian, pembibitan, penanaman, pemeliharaan dan pemanenan yang menjadi satu kesatuan kegiatan. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan tanaman perkebunan diantaranya adalah tebu, tembakau, nilam, jarak, wijen, tanaman berserat (kapas, rosela, rami, yute, agave, abaca, kenaf, dan-lain-lain), kelapa, kelapa sawit, karet, kopi, teh, kakao, lada, pala, kayu manis, cengkeh, jambu mete, dan sebagainya.

Data produksi komoditas perkebunan diperoleh dari Ditjen Perkebunan Kementerian Pertanian, Bidang Produksi Provinsi Sumatera Utara, Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Utara, dan Dinas Pertanian Kabupaten Serdang Bedagai. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Dinas Pertanian Kabupaten Serdang Bedagai. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS RI dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman perkebunan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS RI. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman perkebunan diperoleh dari Sensus Pertanian, Survei Struktur Ongkos Usaha Tani (SOUT), data dari Bidang Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Pertanian Kabupaten Serdang Bedagai

### 2.1.1.4 Peternakan

Peternakan mencakup semua usaha peternakan yang menyelenggarakan pembibitan serta budidaya segala jenis ternak dan unggas dengan tujuan untuk dikembangbiakkan, dibesarkan, dipotong, dan diambil hasilnya, baik yang dilakukan rakyat maupun oleh perusahaan peternakan. Subkategori ini juga mencakup pembudidayaan ternak maupun unggas yang menghasilkan produk berulang, misalnya untuk menghasilkan susu dan telur. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan peternakan adalah sapi potong, kerbau, kambing, domba, babi, kuda, ayam bukan ras (buras), ayam ras pedaging, ayam ras petelur, itik manila, itik, telur ayam ras, telur ayam bukan ras, telur itik, susu segar, dsb.

Data produksi komoditas peternakan diperoleh dari Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI, Sensus Pertanian, dan Bidang Statistik Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS RI dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok peternakan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS RI. Sedangkan data struktur biaya kegiatan peternakan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian, Survei Struktur Ongkos Usaha Tani (SOUT) dan data dari Bidang Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Serdang Bedagai.

#### **2.1.1.5 Jasa Pertanian dan Perburuan**

Kegiatan jasa pertanian dan perburuan meliputi kegiatan jasa pertanian, perburuan dan penangkapan satwa liar, serta penangkaran satwa liar. Kegiatan jasa pertanian adalah kegiatan yang dilakukan baik oleh perorangan maupun badan usaha atas dasar balas jasa atau kontrak yang khusus diberikan untuk menunjang kegiatan pertanian (tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, dan peternakan). Dicapuk juga dalam kegiatan jasa pertanian adalah penyewaan alat pertanian/hewan bersama operatornya dan risiko kegiatan jasa tersebut ditanggung oleh yang memberikan jasa.

Kegiatan perburuan dan penangkapan satwa liar mencakup usaha perburuan dan penangkapan satwa liar dalam rangka pengendalian populasi dan pelestarian. Termasuk usaha pengawetan dan penyamakan kulit dari furskin, reptil, dan kulit unggas hasil perburuan dan penangkapan. Termasuk perburuan dan penangkapan binatang dengan perangkap untuk umum, penangkapan binatang (mati atau hidup) untuk makanan, bulu, kulit atau untuk penelitian, untuk ditempatkan dalam kebun binatang atau sebagai hewan peliharaan, produksi kulit bulu binatang, reptil atau kulit burung dari kegiatan perburuan atau penangkapan. Sedangkan kegiatan penangkaran satwa liar mencakup usaha penangkaran, pembesaran, penelitian untuk pelestarian satwa liar, baik satwa liar darat dan satwa liar laut seperti mamalia laut, misalnya duyung, singa laut dan anjing laut.

Output jasa pertanian diperoleh dengan pendekatan imputasi dengan memperhatikan proporsi pengeluaran untuk jasa pertanian terhadap output yang

dihasilkan oleh suatu kegiatan pertanian pada periode tertentu. Output kegiatan pertanian diperoleh dari Subdit Neraca Barang BPS RI. Sedangkan proporsi pengeluaran untuk jasa pertanian terhadap output diperoleh dari hasil Sensus Pertanian, Survei Struktur Ongkos Usaha Tani, dan Survei Perusahaan Peternakan yang dilakukan oleh BPS RI. Sedangkan untuk kegiatan perburuan dan pengkapan satwa liar diestimasi menggunakan pendapatan devisa dari penjualan satwa liar yang datanya diperoleh dari Ditjen Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

### **2.1.2 Kehutanan dan Penebangan Kayu**

Subkategori ini meliputi kegiatan penebangan segala jenis kayu serta pengambilan daun-daunan, getah-getahan, dan akar-akaran, termasuk di sini adalah jasa yang menunjang kegiatan kehutanan berdasarkan sistem balas jasa/kontrak. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan kehutanan meliputi kayu gelondongan (baik yang berasal dari hutan rimba maupun hutan budidaya), kayu bakar, rotan, bambu, dan hasil hutan lainnya. Dicapuk juga dalam kegiatan kehutanan ini adalah jasa yang menunjang kegiatan kehutanan atas dasar balas jasa (*fee*) atau kontrak, termasuk kegiatan reboisasi hutan yang dilakukan atas dasar kontrak.

Data produksi kayu bulat dan hasil hutan lainnya berasal dari Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Utara, dan Sensus Pertanian. Data harga produsen diperoleh dari Subdit Statistik Kehutanan BPS. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS. Sedangkan data struktur biaya kegiatan kehutanan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Kehutanan (Hak Pengusahaan Hutan dan Pembudidaya Tanaman Kehutanan) yang dilakukan oleh Subdit Statistik Kehutanan BPS.

### **2.1.3 Perikanan**

Subkategori ini meliputi semua kegiatan penangkapan, pembenihan, dan budidaya segala jenis ikan dan biota air lainnya, baik yang berada di air tawar, air payau maupun di laut. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan perikanan meliputi segala jenis ikan, crustacea, mollusca, rumput laut, dan biota air lainnya yang diperoleh dari penangkapan

(di laut dan perairan umum) dan budidaya (laut, tambak, karamba, jaring apung, kolam, dan sawah). Dicapuk juga dalam kegiatan perikanan ini adalah jasa yang menunjang kegiatan perikanan atas dasar balas jasa (*fee*) atau kontrak.

Data produksi komoditas perikanan diperoleh dari Dinas Perikanan Provinsi Sumatera Utara, Sensus Pertanian dan Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Serdang Bedagai. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Bidang Statistik Distribusi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Serdang Bedagai. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS RI dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok perikanan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS RI. Sedangkan data struktur biaya kegiatan perikanan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian, Survei Perusahaan Perikanan yang dilakukan oleh Subdit Statistik Perikanan BPS, Survei Struktur Ongkos Usaha Tani (SOUT), data dari Bidang Produksi BPS Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Serdang Bedagai.

Pendekatan yang digunakan dalam memperkirakan nilai tambah Kategori Pertanian, Kehutanan dan Perikanan adalah melalui pendekatan produksi. Pendekatan ini didasarkan pada pertimbangan ketersediaan data produksi dan harga untuk masing-masing komoditi pertanian.

Menurut sifatnya, output dibedakan atas dua jenis, yaitu output utama dan output ikutan. Disamping itu, komoditi lainnya yang belum dicakup diperkirakan melalui besaran persentase pelengkap yang diperoleh dari berbagai survei khusus. Penghitungan output pada kategori ini tidak hanya mencakup output utama dan ikutan pada saat penen tetapi juga ditambahkan output yang diadopsi dari implementasi SNA 2008. Untuk kegiatan yang menghasilkan komoditas yang dapat diambil hasilnya berulang kali, outputnya juga mencakup biaya perawatan yang dikeluarkan selama periode tertentu yang dinamakan dengan *Cultivated Biological Resources (CBR)*. Sedangkan untuk kegiatan yang menghasilkan komoditas semusim atau yang diambil hasilnya hanya sekali, outputnya juga mencakup biaya yang dikeluarkan untuk tanaman yang belum dipanen (*standing crops*) di akhir periode dikurangi dengan biaya yang dikeluarkan untuk tanaman yang belum dipanen (*standing crops*) di awal periode yang disebut sebagai *Work-in-Progress (WIP)*. Sehingga

total output pada kategori ini merupakan penjumlahan dari nilai output utama, output ikutan, dan CBR atau WIP dari seluruh komoditas ditambah dengan nilai pelengkapannya.

Nilai Tambah Bruto (NTB) suatu subkategori diperoleh dari penjumlahan NTB tiap-tiap kegiatan usaha yang menghasilkan komoditas tertentu. NTB ini didapat dari pengurangan nilai output atas harga dasar dengan seluruh pengeluaran konsumsi antara. Estimasi NTB atas dasar harga konstan 2010 menggunakan metode revaluasi, yaitu mengalikan produksi di tahun berjalan dengan harga pada tahun dasar (tahun 2010) untuk mengestimasi output konstan tahun berjalan.

## **2.2 Pertambangan dan Penggalian**

Seluruh jenis komoditi yang dicakup dalam Kategori Pertambangan dan Penggalian, dikelompokkan dalam empat subkategori, yaitu: pertambangan minyak dan gas bumi (migas), pertambangan batubara dan lignit, pertambangan bijih logam serta pertambangan dan penggalian lainnya.

### **2.2.1 Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi**

Subkategori Pertambangan migas dan panas bumi meliputi kegiatan produksi minyak bumi mentah, pertambangan dan pengambilan minyak dari serpihan minyak dan pasir minyak dan produksi gas alam serta pencarian cairan hidrokarbon. Subkategori ini juga mencakup kegiatan operasi dan/atau pengembangan lokasi penambangan minyak, gas alam, dan panas bumi.

Pendekatan penghitungan yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing periode penghitungan. Sedangkan NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi.

Data produksi untuk pertambangan migas diperoleh dari Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi (Ditjen Migas), Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) dan Sensus Ekonomi. Data Harga/Indikator Harga juga diperoleh dari Ditjen Migas, Kementerian ESDM, dan Indeks Harga Produsen (IHP) Gas dan Panas Bumi sebagai penggerak harga gas alam dan panas bumi setiap triwulan; Data Struktur Biaya diperoleh dari Lap. Keuangan Perusahaan, BEI dan Statistik Pertambangan Migas BPS. Data harga minyak mentah menggunakan *Indonesia Crude Price (ICP)*, harga gas bumi pada tahun 2010 yang

digerakkan berdasarkan IHP Gas dan Panas bumi. Harga uap panas bumi menggunakan harga panas bumi yang terdapat pada publikasi tahunan Statistik PLN dan digerakkan dengan IHP gas dan panas bumi untuk mendapatkan harga triwulanan.

### **2.2.2 Pertambangan Batubara dan Lignit**

Pertambangan Batubara mencakup usaha operasi penambangan, pengeboran berbagai kualitas batubara seperti antrasit, bituminous dan subbituminous baik pertambangan di permukaan tanah atau bawah tanah, termasuk pertambangan dengan cara pencarian (*liquefaction*). Operasi pertambangan tersebut meliputi penggalian, penghancuran, pencucian, penyaringan dan pencampuran serta pemadatan meningkatkan kualitas atau memudahkan pengangkutan dan penyimpanan/penampungan. Termasuk pencarian batubara dari kumpulan tepung bara.

Pertambangan Lignit mencakup penambangan di permukaan tanah termasuk penambangan dengan metode pencairan dan kegiatan lain untuk meningkatkan kualitas dan memudahkan pengangkutan dan penyimpanan.

Untuk memperoleh output batubara dan lignit digunakan metode pendekatan produksi. NTB atas dasar harga konstan 2010 didapat dengan menggunakan cara yang sama seperti pada subsektor pertambangan migas yaitu revaluasi. Data produksi batubara dan lignit serta Harga Batubara Acuan (HBA) diperoleh dari Ditjen Mineral dan Batubara, Kementerian ESDM; Statistik Pertambangan Non Migas BPS serta beberapa data dari BPS Provinsi/Kabupaten/Kotamadya; Dinas Pendapatan Daerah.

### **2.2.3 Pertambangan Bijih Logam**

Subkategori ini mencakup pertambangan dan pengolahan bijih logam yang tidak mengandung besi, seperti bijih thorium dan uranium, aluminium, tembaga, timah, seng, timah hitam, mangan, krom, nikel kobalt dan lain. Termasuk bijih logam mulia lainnya. Kelompok bijih logam mulia lainnya mencakup pembersihan dan pemurnian yang tidak dapat dipisahkan secara administratif dari usaha pertambangan bijih logam lainnya.

Beberapa jenis produknya, antara lain: pertambangan pasir besi dan bijih besi dan peningkatan mutu dan proses aglomerasi bijih besi, pertambangan dan pengolahan bijih logam yang tidak mengandung besi, seperti bijih thorium dan uranium, aluminium (bauksit), tembaga, timah, seng, timah hitam, mangan, krom, nikel kobalt dan lain-lain;

serta pertambangan bijih logam mulia, seperti emas, platina, perak dan logam mulia lainnya.

Penghitungan output bijih logam menggunakan metode pendekatan produksi dan NTB atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan deflator Indeks Harga Produsen (IHP) tembaga dan emas.

#### **2.2.4 Pertambangan dan Penggalian Lainnya**

Subkategori ini mencakup penggalian dan pengambilan segala jenis barang galian seperti batu-batuan, pasir dan tanah yang pada umumnya berada pada permukaan bumi. Hasil dari kegiatan ini adalah batu gunung, batu kali, batu kapur, koral, kerikil, batu karang, batu marmer, pasir untuk bahan bangunan, pasir silika, pasir kwarsa, kaolin, tanah liat, dan komoditi penggalian selain tersebut di atas. Termasuk dalam subsektor ini adalah komoditi garam hasil penggalian. Output dan produksi barang-barang galian terdapat pada publikasi Statistik penggalian tahunan. Sementara itu PDRB triwulan di estimasi menggunakan data produksi bahan galian dari Survei Khusus yang dilakukan Direktorat Neraca Produksi.

### **2.3 Industri Pengolahan**

Kategori Industri Pengolahan meliputi kegiatan ekonomi di bidang perubahan secara kimia atau fisik dari bahan, unsur atau komponen menjadi produk baru. Bahan baku industri pengolahan berasal dari produk pertanian, kehutanan, perikanan, pertambangan atau penggalian seperti produk dari kegiatan industri pengolahan lainnya Perubahan, pembaharuan atau rekonstruksi yang pokok dari barang secara umum diperlakukan sebagai industri pengolahan. Unit industri pengolahan digambarkan sebagai pabrik, mesin atau peralatan yang khusus digerakkan dengan mesin dan tangan. Termasuk kategori industri pengolahan adalah perubahan bahan menjadi produk baru dengan menggunakan tangan, kegiatan maklon atau kegiatan penjualan produk yang dibuat di tempat yang sama dimana produk tersebut dijual dan unit yang melakukan pengolahan bahan-bahan dari pihak lain atas dasar kontrak.

### **2.3.1 Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi**

Subkategori ini mencakup kegiatan perubahan minyak, gas bumi dan batubara menjadi produk yang bermanfaat seperti: pengilangan minyak dan gas bumi, di mana meliputi pemisahan minyak bumi menjadi produk komponen melalui teknis seperti pemecahan dan penyulingan. Produk khas yang dihasilkan: kokas, butane, propane, petrol, gas hidrokarbon dan metan, gasoline, minyak tanah, gas etane, propane dan butane sebagai produk penyulingan minyak. Termasuk disini adalah pengoperasian tungku batubara, produksi batubara dan semi batubara, gas batubara, ter, lignit dan kokas. KBLI 2009: kode 19

### **2.3.2 Industri Makanan dan Minuman**

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori, yaitu Industri Makanan dan Industri Minuman. Industri makanan mencakup pengolahan produk pertanian, perkebunan dan perikanan menjadi makanan dan juga mencakup produk setengah jadi yang tidak secara langsung menjadi produk makanan. Industri minuman mencakup pembuatan minuman baik minuman beralkohol maupun tidak beralkohol, air minum mineral, bir dan anggur. dan pembuatan minuman beralkohol yang disuling. Kegiatan ini tidak mencakup pembuatan jus buah-buahan dan sayur-sayuran, minuman dengan bahan baku susu, dan pembuatan produk teh, kopi dan produk teh dengan kadar kafein yang tinggi. KBLI 2009: kode 10 dan 11.

### **2.3.3 Industri Pengolahan Tembakau**

Subkategori ini meliputi pengolahan tembakau atau produk pengganti tembakau, rokok, cerutu, cangklong, snuff, chewing dan pemotongan serta pengeringan tembakau tetapi tidak mencakup penanaman atau pengolahan awal tembakau. Beberapa produk yang dihasilkan rokok dan cerutu, tembakau pipa, tembakau sedot (snuff), rokok kretek, rokok putih dan lain-lain. KBLI 2009: kode 12.

### **2.3.4 Industri Tekstil dan Pakaian Jadi**

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori yaitu Industri Tekstil dan Industri Pakaian Jadi. Industri tekstil mencakup pengolahan, pemintalan, penenunan

dan penyelesaian tekstil dan bahan pakaian, pembuatan barang-barang tekstil bukan pakaian (seperti: spreng, taplak meja, gordain, selimut, permadani, tali temali, dan lain-lain). Industri pakaian jadi mencakup semua pekerjaan menjahit dari semua bahan dan semua jenis pakaian dan aksesoris, tidak ada perbedaan dalam pembuatan antara baju anak-anak dan orang dewasa, atau pakaian tradisional dan modern. Subkategori ini juga mencakup pembuatan industri bulu binatang (pakaian dari bulu binatang dan kulit yang berbulu). Contoh produk yang dihasilkan: kain tenun ikat, benang, kain, batik, rajutan, pakaian jadi, pakaian sesuai pesanan, dan lain-lain. KBLI 2009: kode 13 dan 14.

### **2.3.5 Industri Kulit, Barang dari Kulit, dan Alas Kaki**

Subkategori ini mencakup pengolahan dan pencelupan kulit berbulu dan proses perubahan dari kulit jangat menjadi kulit dengan proses penyamakan atau proses pengawetan dan pengeringan serta pengolahan kulit menjadi produk yang siap pakai, pembuatan koper, tas tangan dan sejenisnya, pakaian kuda dan peralatan kuda yang terbuat dari kulit, dan pembuatan alas kaki. Subkategori ini juga mencakup pembuatan produk sejenisnya dari bahan lain (kulit imitasi atau kulit tiruan), seperti alas kaki dari bahan karet, koper dari tekstil, dan lain-lain. KBLI 2009: kode 15

### **2.3.6 Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus, dan Barang Anyaman**

Subkategori ini mencakup pembuatan barang-barang dari kayu. Kebanyakan digunakan untuk konstruksi dan juga mencakup berbagai proses pengerjaan dari penggergajian sampai pembentukan dan perakitan barang-barang dari kayu, dan dari perakitan sampai produk jadi seperti kontainer kayu. Terkecuali penggergajian, subkategori ini terbagi lagi sebagian besar didasarkan pada produk spesifik yang dihasilkan. Subkategori ini tidak mencakup pembuatan mebel, atau perakitan/pemasangan perabot kayu dan sejenisnya. Contohnya: pemotongan kayu gelondongan menjadi balok, kaso, papan, pengolahan rotan, kayu lapis, barang-barang bangunan dari kayu, kerajinan dari kayu, alat dapur dari kayu, rotan dan bambu. KBLI 2009: kode 16.

### **2.3.7 Industri Kertas & Barang dari Kertas, Percetakan, dan Reproduksi Media Rekam**

Subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori yaitu Industri Kertas dan Barang dari Kertas, dan Industri Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman. Industri Kertas dan Barang dari Kertas mencakup pembuatan bubur kayu, kertas, dan produk kertas olahan. Pembuatan dari produk-produk tersebut merupakan satu rangkaian dengan tiga kegiatan utama. Kegiatan pertama pembuatan bubur kertas, lalu yang kedua pembuatan kertas yang menjadi lembaran-lembaran dan yang ketiga barang dari kertas dengan berbagai teknik pemotongan dan pembentukan, termasuk kegiatan pelapisan dan laminasi. Barang kertas dapat merupakan barang cetakan selagi pencetakan bukanlah merupakan hal yang utama. Industri Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman mencakup pencetakan barang-barang dan kegiatan pendukung yang berkaitan dan tidak terpisahkan dengan Industri Percetakan; proses pencetakan termasuk bermacam-macam metode/cara untuk memindahkan suatu image dari piringan atau layar monitor ke suatu media melalui/dengan berbagai teknologi pencetakan. KBLI 2009: kode 17 dan 18.

### **2.3.8 Industri Kimia, Farmasi, dan Obat Tradisional**

Subkategori ini terdiri dari dua industri yaitu Industri Kimia dan Industri Farmasi dan Obat Tradisional. Industri Kimia mencakup perubahan bahan organik dan non organik mentah dengan proses kimia dan pembentukan produk. Ciri produk kimia dasar yaitu yang membentuk kelompok industri pertama dari hasil produk antara dan produk akhir yang dihasilkan melalui pengolahan lebih lanjut dari kimia dasar yang merupakan kelompok-kelompok industri lainnya. Industri Farmasi dan Obat Tradisional mencakup pembuatan produk farmasi dasar dan preparat farmasi. Subkategori ini mencakup antara lain preparat darah, obat-obatan jadi, preparat diagnostik, preparat medis, obat tradisional atau jamu dan produk botanikal untuk keperluan farmasi. KBLI 2009: kode 20 dan 21.

### **2.3.9 Industri Karet, Barang dari Karet, dan Plastik**

Subkategori ini mencakup pembuatan barang plastik dan karet dengan penggunaan bahan baku karet dan plastik dalam proses pembuatannya. Misalnya; pembuatan karet alam, pembuatan ban karet untuk semua jenis kendaraan dan peralatan,

pengolahan dasar plastik atau daur ulang. Namun demikian tidak berarti bahwa semua barang dari bahan baku karet dan plastik termasuk di subkategori ini, misalnya industri alas kaki dari karet, industri lem, industri matras, industri permainan dari karet, termasuk kolam renang mainan anak-anak.

KBLI 2009: kode 22.

### **2.3.10 Industri Barang Galian Bukan Logam**

Kegiatan ini mencakup pengolahan bahan baku menjadi barang jadi yang berhubungan dengan unsur tunggal suatu mineral murni, seperti gelas dan produk gelas, produk keramik dan tanah liat bakar, semen dan plester. Industri pemotongan dan pengasahan batu serta pengolahan produk mineral lainnya juga termasuk disini. KBLI 2009: kode 23.

### **2.3.11 Industri Logam Dasar**

Subkategori ini mencakup kegiatan peleburan dan penyulingan baik logam yang mengandung besi maupun tidak dari bijih, potongan atau bungkahan dengan menggunakan bermacam teknik metalurgi. Contoh produk: industri besi dan baja dasar, penggilingan baja, pipa, sambungan pipa dari baja, logam mulia, logam dasar bukan besi dan lain-lain. KBLI 2009 : kode 24

### **2.3.12 Industri Barang Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik, dan Peralatan Listrik**

Subkategori ini mencakup pembuatan produk logam "murni" (seperti suku cadang, container/wadah dan struktur), pada umumnya mempunyai fungsi statis atau tidak bergerak, pembuatan perlengkapan senjata dan amunisi, pembuatan komputer, perlengkapan komputer, peralatan komunikasi, dan barang-barang elektronik sejenis, termasuk pembuatan komponennya, pembuatan produk yang membangkitkan, mendistribusikan dan menggunakan tenaga listrik. KBLI 2009: kode 25, 26 dan 27.

### **2.3.13 Industri Mesin dan Perlengkapan**

Kegiatan yang tercakup dalam Subkategori Industri Mesin dan Perlengkapan adalah pembuatan mesin dan peralatan yang dapat bekerja bebas baik secara mekanik

atau yang berhubungan dengan pengolahan bahan-bahan, termasuk komponen mekaniknya yang menghasilkan dan menggunakan tenaga dan komponen utama yang dihasilkan secara khusus. Subkategori ini juga mencakup pembuatan mesin untuk keperluan khusus untuk angkutan penumpang atau barang dalam dasar pembatasan, peralatan tangan, peralatan tetap atau bergerak tanpa memperhatikan apakah peralatan tersebut dibuat untuk keperluan industri, pekerjaan sipil, dan bangunan, pertanian dan rumah tangga. KBLI 2009: kode 28

#### **2.3.14 Industri Alat Angkutan**

Subkategori ini mencakup Industri kendaraan bermotor dan semi trailer serta Industri alat angkutan lainnya. Cakupan dari subkategori ini adalah pembuatan kendaraan bermotor untuk angkutan penumpang atau barang, alat angkutan lain seperti pembuatan kapal dan perahu, lori/gerbong kereta api dan lokomotif, pesawat udara dan pesawat angkasa. Subkategori ini juga mencakup pembuatan berbagai suku cadang dan aksesoris kendaraan bermotor, termasuk pembuatan trailer atau semi-trailer. KBLI 2009: kode 29 dan 30.

#### **2.3.15 Industri Furnitur**

Industri Furnitur mencakup pembuatan mebeller dan produk yang berkaitan yang terbuat dari berbagai bahan kecuali batu, semen dan keramik. Pengolahan pembuatan mebeller adalah metode standar, yaitu pembentukan bahan dan perakitan komponen, termasuk pemotongan, pencetakan dan pelapisan. Perancangan produk baik untuk estetika dan kualitas fungsi adalah aspek yang penting dalam proses produksi. Pembuatan mebeller cenderung menjadi kegiatan yang khusus. KBLI 2009: kode 31

#### **2.3.16 Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan**

Subkategori ini mencakup pembuatan berbagai macam barang yang belum dicakup di tempat lain dalam klasifikasi ini. Subkategori ini merupakan gabungan dari industri pengolahan lainnya dan jasa reparasi serta pemasangan mesin dan peralatan. Subkategori ini bersifat residual, proses produksi, bahan input dan penggunaan barang-barang yang dihasilkan dapat berubah-ubah secara luas dan ukuran umum. Subkategori

ini tidak mencakup pembersihan mesin industri, perbaikan dan pemeliharaan peralatan komputer dan komunikasi serta perbaikan dan pemeliharaan barang-barang rumah tangga. Tetapi mencakup perbaikan dan pemeliharaan mesin dan peralatan khusus barang-barang yang dihasilkan oleh lapangan usaha industri pengolahan dengan tujuan untuk pemulihan mesin, peralatan dan produk lainnya. KBLI 2009: kode 32 dan 33.

Sumber data Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi terdiri dari: Data produksi Pengilangan Migas diperoleh dari, Sensus Ekonomi dan Survei IBS Tahunan Bidang Statistik Produksi Provinsi Sumatera Utara dan Laporan Tahunan Perusahaan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi. Data produksi/indikator produksi Industri Batubara diperoleh dari Sensus Ekonomi dan Survei IBS Tahunan Bidang Statistik Produksi Provinsi Sumatera Utara. Data harga produk pengilangan minyak bumi diperoleh dari Ditjen Migas, Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral, harga LNG diperoleh dari harga ekspor LNG dari Direktorat Statistik Distribusi, BPS dengan kurs ekspor dari Direktorat Neraca Pengeluaran, BPS RI; sedangkan indikator harga untuk Industri Batubara diperoleh dari Direktorat Statistik Harga, BPS RI. Data struktur biaya diperoleh dari Publikasi Statistik Pertambangan Migas, BPS RI.

Sumber data Industri Makanan dan Minuman sampai dengan Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan terdiri dari: Produksi/Indikator Produksi yang dibagi menjadi dua kelompok besar yaitu Indeks produksi Industri Besar Sedang (IBS) dan indeks produksi Industri Mikro dan Kecil (IMK) diperoleh dari Sensus Ekonomi dan Survei IBS Tahunan Bidang Statistik Produksi Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Perindustrian, Perdagangan dan Pasar Kabupaten Serdang Bedagai; Data Harga/Indikator Harga diperoleh dari Direktorat Statistik Harga, BPS RI dan Dinas Perindustrian, Perdagangan dan Pasar Kabupaten Serdang Bedagai; Data Struktur Biaya diperkirakan dari Hasil Survei Tahunan IBS dan Hasil Survei Tahunan IMK, BPS ditambah dengan berbagai Survei Khusus yang dilakukan DNP.

Pendekatan penghitungan untuk kegiatan Industri Pengolahan Migas menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku adalah merupakan perkalian antara produksi dengan harga untuk masing-masing tahun, sedangkan output atas dasar harga konstan digunakan cara revaluasi, yaitu produksi pada masing-masing tahun dikalikan dengan harga pada tahun dasar 2010. NTB atas dasar harga berlaku

diperoleh dari selisih antara output atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari selisih output atas dasar harga konstan dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan.

Pendekatan estimasi untuk Industri Batubara sampai dengan Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga konstan menggunakan pendekatan ekstrapolasi yaitu perkalian antara output tahun dasar dengan indeks produksi untuk masing-masing tahun, sedangkan output atas dasar harga berlaku dihitung dari output atas dasar harga konstan dikalikan indeks harga pada masing-masing tahun NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari selisih antara output atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari output atas dasar harga konstan dikurangi dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan.

Dalam penghitungan NTB Industri pengolahan subkategori ini, tabel SUT 2010 menjadi acuan sebagai tahun dasar 2010.

## **2.4 Pengadaan Listrik dan Gas**

Kategori ini mencakup kegiatan pengadaan tenaga listrik, gas alam dan buatan, uap panas, air panas, udara dingin dan produksi es dan sejenisnya melalui jaringan, saluran, atau pipa infrastruktur permanen. Dimensi jaringan/infrastruktur tidak dapat ditentukan dengan pasti, termasuk kegiatan pendistribusian listrik, gas, uap panas dan air panas serta pendinginan udara dan air untuk tujuan produksi es. Produksi es untuk kebutuhan makanan/minuman dan tujuan non makanan. Kategori ini juga mencakup pengoperasian mesin dan gas yang menghasilkan, mengontrol dan menyalurkan tenaga listrik atau gas. Juga mencakup pengadaan uap panas dan AC.

### **2.4.1 Ketenagalistrikan**

Subkategori ini mencakup pembangkitan, pengiriman dan penyaluran tenaga listrik kepada konsumen, baik yang diselenggarakan oleh PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) maupun oleh perusahaan swasta (Non-PLN), seperti pembangkitan listrik oleh perusahaan milik Pemerintah Daerah, dan listrik yang diusahakan oleh swasta (perorangan maupun perusahaan) dengan tujuan untuk dijual. Listrik yang dibangkitkan atau

diproduksi meliputi listrik yang dijual, dipakai sendiri, hilang dalam transmisi dan distribusi, dan listrik yang dicuri.

Metode penghitungan dengan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga dasar per unit produksi pada masing-masing tahun. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga dasar per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Sumber data produksi berupa listrik terjual dan listrik dibangkitkan baik oleh PLN maupun non-PLN. Penilaian PDB listrik menggunakan harga dasar, sementara penilaian PDRB listrik menggunakan harga produsen. Harga produsen didapat dengan mengalikan kuantum listrik terjual dengan harga jual tersubsidi. Sementara harga dasar diestimasi dari harga produsen ditambahkan dengan subsidi yang ditanggung oleh pemerintah dan dikurangi pajak.

#### **2.4.2 Pengadaan Gas dan Produksi Es**

Subkategori ini menghasilkan Gas Alam, Gas Buatan, Uap/Air Panas, Udara Dingin dan Produksi Es. Subkategori ini mencakup pembuatan gas dan pendistribusian gas alam atau gas buatan ke konsumen melalui suatu sistem saluran pipa, dan kegiatan penjualan gas. Subkategori ini juga mencakup penyediaan gas melalui berbagai proses, pengangkutan, pendistribusian dan penyediaan semua jenis bahan bakar gas, penjualan gas kepada konsumen melalui saluran pipa. Termasuk penyaluran, distribusi dan pengadaan semua jenis bahan bakar gas melalui sistem saluran, perdagangan gas kepada konsumen melalui saluran, kegiatan agen gas yang mengurus perdagangan gas melalui sistem distribusi gas yang dioperasikan oleh pihak lain dan pengoperasian perubahan komoditas dan kapasitas pengangkutan bahan bakar gas.

Kegiatan Pengadaan Uap/Air Panas, Udara Dingin dan Produksi Es mencakup kegiatan produksi, pengumpulan dan pendistribusian uap dan air panas untuk pemanas, energi dan tujuan lain, produksi dan distribusi pendinginan udara, pendinginan air untuk

tujuan pendinginan dan produksi es, termasuk es untuk kebutuhan makanan/minuman dan tujuan non makanan.

Metode penghitungan yang digunakan untuk seri 2010 dengan menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing tahun. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Sumber data produksi dan harga gas kota diperoleh dari PT PGN (Persero). Data produksi dilaporkan langsung oleh PT. PGN setiap tiga bulan. Sementara data harga dikutip dari laporan keuangan PT. PGN yang terbit setiap tiga bulanan. Untuk data harga, terdapat jeda satu triwulan sehingga harus diestimasi untuk triwulan terakhir. Sumber data Produksi Es menggunakan data Sensus Ekonomi, dan harga diestimasi dari harga produsen.

## **2.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang**

Kategori ini mencakup kegiatan ekonomi/lapangan usaha yang berhubungan dengan pengelolaan berbagai bentuk limbah/sampah, seperti limbah/sampah padat atau bukan baik rumah tangga ataupun industri, yang dapat mencemari lingkungan. Hasil dari proses pengelolaan limbah sampah atau kotoran ini dibuang atau menjadi input dalam proses produksi lainnya. Kegiatan pengadaan air termasuk kategori ini, karena kegiatan ini sering kali dilakukan dalam hubungannya dengan atau oleh unit yang terlibat dalam pengelolaan limbah/kotoran.

Metode penghitungan Nilai Tambah Bruto untuk pengadaan air tahun dasar 2010 sama dengan seri 2000 dengan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing tahun. Dan untuk data harga yang tidak tersedia pada tahun terakhir diperkirakan dengan kenaikan laju IHK komponen bahan bakar, penerangan dan air bersih. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan cara

revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Penghitungan pengelolaan Sampah/Limbah dengan pendekatan pendapatan. Dalam lembar kerja pengelolaan, pembuangan dan pembersihan sampah dilakukan oleh Pemerintah dan swasta. Kegiatan yang dilakukan pemerintah menggunakan APBN/APBD.

Sumber Data: untuk data Produksi adalah data produksi air bersih PDAM Tirta Deli dan PDAM Cabang Lubuk Pakam, data Harga berasal dari harga produsen air bersih PDAM Tirta Deli dan PDAM Cabang Lubuk Pakam. Data Output Sampah diperoleh dari estimasi jumlah rumah tangga per kabupaten/kota dikalikan estimasi pengeluaran untuk pengelolaan sampah per rumah tangga SUSENAS.

## 2.6 Konstruksi

Kategori Konstruksi adalah kegiatan usaha di bidang konstruksi umum dan konstruksi khusus pekerjaan gedung dan bangunan sipil. baik digunakan sebagai tempat tinggal atau sarana kegiatan lainnya. Kegiatan konstruksi mencakup pekerjaan baru, perbaikan, penambahan dan perubahan, pendirian prafabrikasi bangunan atau struktur di lokasi proyek dan juga konstruksi yang bersifat sementara. Kegiatan konstruksi dilakukan baik oleh kontraktor umum, yaitu perusahaan yang melakukan pekerjaan konstruksi untuk pihak lain, maupun oleh kontraktor khusus, yaitu unit usaha atau individu yang melakukan kegiatan konstruksi untuk dipakai sendiri.

Hasil kegiatan konstruksi antara lain: Konstruksi gedung tempat tinggal; Konstruksi gedung bukan tempat tinggal; Konstruksi bangunan sipil, misal: jalan, tol, jembatan, landasan pesawat terbang, jalan rel dan jembatan kereta api, terowongan, bendungan, waduk, menara air, jaringan irigasi, drainase, sanitasi, tanggul pengendali banjir, terminal, stasiun, parkir, dermaga, pergudangan, pelabuhan, bandara, dan sejenisnya; Konstruksi bangunan elektrik dan telekomunikasi: pembangkit tenaga listrik; transmisi, distribusi dan bangunan jaringan komunikasi, dan sebagainya; Instalasi gedung dan bangunan sipil: instalasi listrik termasuk alat pendingin dan pemanas ruangan, instalasi gas, instalasi air bersih dan air limbah serta saluran drainase, dan sejenisnya; Pengerukan: meliputi

pengerukan sungai, rawa, danau dan alur pelayaran, kolam dan kanal pelabuhan baik bersifat pekerjaan ringan, sedang maupun berat; Penyiapan lahan untuk pekerjaan konstruksi, termasuk pembongkaran dan penghancuran gedung atau bangunan lainnya serta pembersihannya; Penyelesaian konstruksi sipil seperti pemasangan kaca dan aluminium; pengerjaan lantai, dinding dan plafon gedung; pengecatan; pengerjaan interior dan dekorasi dalam penyelesaian akhir; pengerjaan eksterior dan pertamanan pada gedung dan bangunan sipil lainnya; Penyewaan alat konstruksi dengan operatornya seperti derek lori, molen, bulldoser, alat pencampur beton, mesin pancang, dan sejenisnya.

Metode yang digunakan untuk memperkirakan Output harga berlaku adalah metode ekstrapolasi dengan indeks konstruksi harga berlaku sebagai ekstrapolatornya. Untuk mendapatkan Output harga konstan, Output harga berlaku dideflasi dengan menggunakan IHPB konstruksi sebagai deflator. Sementara input antara didapat dengan menggunakan metode *commodity flow* beberapa komoditas utama dari input antara, misalnya produksi semen, kayu, juga bahan galian. NTB berlaku didapat dari nilai output berlaku dikurangi dengan biaya antara berlaku. Sementara NTB konstan didapat dari mengalikan output konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data berasal dari realisasi APBN/APBD untuk belanja modal provinsi dan kabupaten/kota, data harga konstruksi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara dan Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset Kabupaten Serdang Bedagai, data konstruksi dari Bidang Statistik Produksi Provinsi Sumatera Utara, estimasi SUSENAS dari Bidang Statistik Sosial Provinsi Sumatera Utara dan Kantor Pelayanan Perizinan Terpadu dan Penanaman Modal Kabupaten Serdang Bedagai.

## **2.7 Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor**

Kategori ini meliputi kegiatan ekonomi/lapangan usaha di bidang perdagangan besar dan eceran (yaitu penjualan tanpa perubahan teknis) dari berbagai jenis barang, dan memberikan imbalan jasa yang mengiringi penjualan barang-barang tersebut. Baik penjualan secara grosir (perdagangan besar) maupun eceran merupakan tahap akhir dalam pendistribusian barang dagangan. Kategori ini juga mencakup reparasi mobil dan sepeda motor.

Penjualan tanpa perubahan teknis juga mengikutkan kegiatan yang terkait dengan perdagangan, seperti penyortiran, pemisahan kualitas dan penyusunan barang,

pencampuran, pembotolan, pengepakan, pembongkaran dari ukuran besar dan pengepakan ulang menjadi ukuran yang lebih kecil, penggudangan, baik dengan pendingin maupun tidak, pembersihan dan pengeringan hasil pertanian, pemotongan lembaran kayu atau logam.

Pedagang besar seringkali secara fisik mengumpulkan, menyortir, dan memisahkan kualitas barang dalam ukuran besar, membongkar dari ukuran besar dan mengepak ulang menjadi ukuran yang lebih kecil. Sedangkan pedagang eceran melakukan penjualan kembali barang-barang (tanpa perubahan teknis), baik barang baru maupun bekas, utamanya kepada masyarakat umum untuk konsumsi atau penggunaan perorangan maupun rumah tangga, melalui toko, departement store, kios, mail-order houses, penjual dari pintu ke pintu, pedagang keliling, koperasi konsumsi, rumah pelelangan, dan lain-lain. Pada umumnya pedagang pengecer memperoleh hak atas barang-barang yang dijualnya, tetapi beberapa pedagang pengecer bertindak sebagai agen, dan menjual atas dasar konsinyasi atau komisi.

### **2.7.1 Perdagangan, Reparasi dan Perawatan Mobil dan Sepeda Motor**

Subkategori ini mencakup semua kegiatan (kecuali industri dan penyewaan) yang berhubungan dengan mobil dan motor, termasuk lori dan truk, sebagaimana perdagangan besar dan eceran, perawatan dan pemeliharaan mobil dan motor baru maupun bekas. Termasuk perdagangan besar dan eceran suku cadang dan aksesoris mobil dan motor, juga mencakup kegiatan agen komisi yang terdapat dalam perdagangan besar dan eceran kendaraan.

### **2.7.2 Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor**

Subkategori ini mencakup kegiatan ekonomi di bidang perdagangan besar dan eceran (yaitu penjualan tanpa perubahan teknis) dari berbagai jenis barang, baik penjualan secara grosir (perdagangan besar) maupun eceran dan merupakan tahap akhir dalam pendistribusian barang dagangan selain produk mobil dan sepeda motor. Perdagangan besar nasional dan internasional atas usaha sendiri atau atas dasar balas jasa atau kontrak (perdagangan komisi) juga merupakan cakupan dalam subkategori ini.

Output lapangan usaha perdagangan adalah margin perdagangan, yaitu nilai jual dikurangi nilai beli barang yang diperdagangkan setelah dikurangi biaya angkutan yang dikeluarkan oleh pedagang. Output perdagangan (berlaku/konstan) dihitung menggunakan metode tidak langsung, yaitu menggunakan metode pendekatan arus barang "*commodity flow approach*". Margin perdagangan diperoleh dengan mengalikan rasio margin perdagangan dengan output barang yang dihasilkan oleh industri penghasil barang domestik ditambah impor barang dari luar negeri. Kemudian output atau margin perdagangan tersebut dikalikan dengan rasio nilai tambah untuk memperoleh nilai tambah perdagangan. Sedangkan reparasi mobil dan sepeda motor dihitung dengan pendekatan produksi, dengan indikator produksinya adalah jumlah kendaraan. Untuk mendapatkan nilai tambah konstannya, nilai tambah berlaku yang diperoleh di-deflate menggunakan IHK umum (BPS).

Sumber data yang digunakan dalam kategori perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor adalah Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Perhubungan Kabupaten Serdang Bedagai, estimasi SUSENAS untuk pengeluaran pembelian kendaraan bermotor, dan reparasi kendaraan bermotor, Statistik Transportasi (BPS), Indeks Harga Konsumen (BPS) dan survei lainnya yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi BPS RI.

## **2.8 Transportasi dan Pergudangan**

Kategori ini mencakup penyediaan angkutan penumpang atau barang, baik yang berjadwal maupun tidak, dengan menggunakan rel, saluran pipa, jalan darat, air atau udara dan kegiatan yang berhubungan dengan pengangkutan. Kategori Transportasi dan Pergudangan terdiri atas: angkutan rel; angkutan darat; angkutan laut; angkutan sungai, danau dan penyeberangan; angkutan udara; pergudangan dan jasa penunjang angkutan, pos dan kurir. Kegiatan pengangkutan meliputi kegiatan pemindahan penumpang dan barang dari suatu tempat ke tempat lainnya dengan menggunakan alat angkut atau kendaraan, baik bermotor maupun tidak bermotor. Sedangkan jasa penunjang angkutan mencakup kegiatan yang sifatnya menunjang kegiatan pengangkutan seperti: terminal, pelabuhan, pergudangan, dan lain-lain.

### 2.8.1 Angkutan Rel

Angkutan Rel untuk penumpang dan atau barang yang menggunakan jalan rel kereta melalui antar kota, dalam kota dan pengoperasian gerbong tidur atau gerbong makan kereta api yang sepenuhnya dikelola oleh PT Kereta Api Indonesia (PT. KAI).

Metode estimasi yang digunakan yaitu pendekatan produksi. Indikator produksi adalah jumlah penumpang dan barang yang diangkut atau jumlah km-penumpang dan km-ton barang. Output dan NTB atas dasar harga berlaku diolah dari laporan keuangan PT. KAI. Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa angkutan jalan rel dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi yaitu dengan menggunakan jumlah penumpang dan barang sebagai ekstrapolatornya. NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh berdasarkan perkalian antara output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun 2010.

### 2.8.2 Angkutan Darat

Meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang menggunakan alat angkut kendaraan jalan raya, baik bermotor maupun tidak bermotor. Termasuk pula kegiatan *charter/sewa* kendaraan baik dengan atau tanpa pengemudi; serta *jasa angkutan dengan saluran pipa* untuk mengangkut minyak mentah, gas alam, produk minyak, kimia dan air.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku merupakan perkalian antara indikator produksi (jumlah kendaraan wajib uji) dengan indikator harga (rata-rata output untuk masing-masing jenis alat angkutan). Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan menggunakan metode ekstrapolasi dengan indeks jumlah kendaraan sebagai ekstrapolatornya. NTB dihitung berdasarkan perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Indikator produksi berupa jumlah kendaraan/ armada wajib uji (taksi, angkot, bis, dan truk) diperoleh dari Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Utara dan Dinas Perhubungan Kabupaten Serdang Bedagai. Data untuk penghitungan struktur output dan rasio NTB diperoleh dari laporan keuangan perusahaan angkutan darat *go public*. Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa angkutan jalan dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

### 2.8.3 Angkutan Laut

Meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang dengan menggunakan kapal laut yang beroperasi di dalam dan ke luar daerah domestik. Tidak termasuk kegiatan pelayaran laut yang diusahakan oleh perusahaan lain yang berada dalam satu kesatuan usaha, di mana kegiatan pelayaran ini sifatnya hanya menunjang kegiatan induknya dan data yang tersedia sulit untuk dipisahkan.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harganya. Output atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan metode ekstrapolasi, yaitu indeks produksi jumlah penumpang dan indeks muat barang sebagai ekstrapolatornya. Sedangkan NTB diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Indikator produksi berupa jumlah penumpang naik dan barang yang diangkut dari PT Pelabuhan Indonesia (Pelindo) I. Sedangkan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang dan rata-rata output per barang diperoleh dari PT Pelayaran Nasional Indonesia (PELNI), dan perusahaan pelayaran swasta lainnya dan IHK jasa angkutan laut dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS RI. Dalam penghitungan rasio NTB digunakan data laporan rugi/laba perusahaan BUMN dan beberapa perusahaan *go public* angkutan laut dari Bursa Efek Indonesia.

### 2.8.4 Angkutan Sungai, Danau, dan Penyeberangan

Kegiatan yang dicakup meliputi kegiatan pengangkutan penumpang, barang dan kendaraan dengan menggunakan kapal/angkutan sungai dan danau baik bermotor maupun tidak bermotor, serta kegiatan penyeberangan dengan alat angkut kapal ferry.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harga yang terdiri dari angkutan sungai, danau serta penyeberangan. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi, dan sebagai ekstrapolatornya adalah indeks produksi rata-rata tertimbang jumlah penumpang, barang

dan kendaraan yang diangkut. Selanjutnya, NTB diperoleh berdasarkan perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

Data indikator produksi berupa jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut diperoleh dari publikasi tahunan Statistik Perhubungan BPS RI dan Kementerian Perhubungan. Sedangkan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang, rata-rata output per barang dan rata-rata output per kendaraan diperoleh dari PT Angkutan Sungai Danau Penyeberangan (ASDP) Indonesia Ferry, serta IHK jasa angkutan sungai, danau dan penyeberangan dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS RI. Dalam penghitungan rasio NTB digunakan data laporan rugi/laba PT. ASDP Indonesia.

### **2.8.5 Angkutan Udara**

Kegiatan ini meliputi kegiatan pengangkutan penumpang dan barang dengan menggunakan pesawat udara yang diusahakan oleh perusahaan penerbangan yang beroperasi di Indonesia.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah penumpang dan jumlah barang yang diangkut, atau jumlah km-penumpang dan ton-km barang yang diangkut. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian indikator produksi dengan indikator harganya untuk masing-masing angkutan penumpang dan barang baik domestik maupun internasional. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi, dan sebagai ekstrapolatornya adalah indeks produksi jumlah penumpang dan jumlah barang yang diangkut. Sedangkan NTB diperoleh dengan mengalikan rasio NTB dengan outputnya untuk masing-masing harga tersebut.

Data indikator produksi berupa jumlah penumpang naik dan barang yang diangkut diperoleh dari PT Angkasa Pura II (Kawasan Barat Indonesia). Sedangkan indikator harga berupa rata-rata output per penumpang/km-penumpang dan rata-rata output per barang/km-ton barang diperoleh dari laporan perusahaan penerbangan nasional, PT Garuda Indonesia Airlines dan PT Merpati Nusantara Airlines; serta IHK jasa angkutan udara dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

### 2.8.6 Jasa Penunjang Angkutan, Pergudangan dan Pos dan Kurir

Mencakup kegiatan yang bersifat menunjang dan memperlancar kegiatan pengangkutan, yaitu jasa-jasa pelabuhan udara, laut, sungai, darat (terminal & parkir), jasa pelayanan bongkar muat barang darat dan laut, keagenan penumpang, jasa ekspedisi, jalan tol, pergudangan, jasa pengujian kelayakan angkutan darat dan laut, jasa penunjang lainnya, pos dan jasa kurir.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Nilai output dan NTB atas dasar harga berlaku dari hasil pengolahan data pendapatan dan pengeluaran/biaya dari laporan rugi/laba perusahaan BUMN dan beberapa perusahaan *go public*. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan metode deflasi, yaitu dengan membagi nilai output atas dasar berlaku dengan indeks harga tahun dasar 2010. Nilai NTB atas dasar harga konstan diperoleh dengan mengalikan output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data utama untuk kegiatan jasa penunjang angkutan diperoleh dari badan usaha milik negara, seperti : PT Angkasa Pura II, PT Pelabuhan Indonesia I, PT Jasa Marga, dan beberapa perusahaan *go public* dari Bursa Efek Indonesia. Sedangkan indikator harga berupa IHK sarana penunjang transpor dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

## 2.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum

Kategori ini mencakup penyediaan akomodasi penginapan jangka pendek untuk pengunjung dan pelancong lainnya serta penyediaan makanan dan minuman untuk konsumsi segera. Jumlah dan jenis layanan tambahan yang disediakan sangat bervariasi. Tidak termasuk penyediaan akomodasi jangka panjang seperti tempat tinggal utama, penyiapan makanan atau minuman bukan untuk dikonsumsi segera atau yang melalui kegiatan perdagangan besar dan eceran.

### 2.9.1 Penyediaan Akomodasi

Subkategori ini mencakup kegiatan penyediaan akomodasi jangka pendek untuk pengunjung atau pelancong lainnya. Termasuk penyediaan akomodasi yang lebih lama untuk pelajar, pekerja, dan sejenisnya (seperti asrama atau rumah kost dengan makan maupun tidak dengan makan). Penyediaan akomodasi dapat hanya menyediakan fasilitas

akomodasi saja atau dengan makanan dan minuman dan/atau fasilitas rekreasi. Yang dimaksud akomodasi jangka pendek seperti hotel berbintang maupun tidak berbintang, serta tempat tinggal lainnya yang digunakan untuk menginap seperti losmen, motel, dan sejenisnya. Termasuk pula kegiatan penyediaan makanan dan minuman serta penyediaan fasilitas lainnya bagi para tamu yang menginap selama kegiatan tersebut berada dalam satu kesatuan manajemen dengan penginapan, alasan penggabungan ini karena datanya sulit dipisahkan.

NTB subkategori akomodasi diperoleh dengan menggunakan pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah malam kamar terjual dan indikator harganya adalah rata-rata tarif per malam kamar. Output atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara indikator produksi dengan indikator harganya. Sedangkan NTB diperoleh berdasarkan perkalian output dengan rasio NTB. Output dan NTB atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan metode revaluasi.

Data produksi menggunakan data malam kamar terjual dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Indikator harga menggunakan data tarif dari Survei Hotel Tahunan yang dilakukan oleh Subdit Statistik Pariwisata BPS RI dan Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara.

### **2.9.2 Penyediaan Makan dan Minum**

Kegiatan subkategori ini mencakup pelayanan makan minum yang menyediakan makanan atau minuman untuk dikonsumsi segera, baik restoran tradisional, restoran *self service* atau restoran *take away*, baik di tempat tetap maupun sementara dengan atau tanpa tempat duduk. Yang dimaksud penyediaan makanan dan minuman adalah penyediaan makanan dan minuman untuk dikonsumsi segera berdasarkan pemesanan.

Pendekatan yang digunakan untuk menghitung outputnya yaitu melalui pendekatan produksi. Indikator produksinya berupa jumlah penduduk pertengahan tahun. Dan indikator harganya berupa pengeluaran rata-rata per kapita atas makan minum jadi di luar rumah. Hasil perkalian kedua indikator tersebut diperoleh output atas dasar harga berlaku. Sedangkan, output atas dasar harga konstan dihitung dengan

menggunakan metode deflasi, dengan IHK kelompok makanan jadi, minuman, dan rokok sebagai deflator. Dan NTB atas dasar harga berlaku maupun konstan diperoleh berdasarkan perkalian output dengan rasio NTB.

Data indikator produksi subkategori penyediaan makan dan minum bersumber dari Proyeksi Penduduk Indonesia Sensus Penduduk 2010 – Bidang Statistik Sosial Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan data indikator harga diperoleh dari hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) dan IHK makanan jadi, minuman dan rokok dari publikasi Indikator Ekonomi – BPS.

## **2.10 Informasi dan Komunikasi**

Kategori ini mencakup produksi dan distribusi informasi dan produk kebudayaan, persediaan alat untuk mengirimkan atau mendistribusikan produk-produk ini dan juga data atau kegiatan komunikasi, informasi, teknologi informasi dan pengolahan data serta kegiatan jasa informasi lainnya. Kategori terdiri dari beberapa industri yaitu Penerbitan, Produksi Gambar Bergerak, Video, Perekaman Suara dan Penerbitan Musik, Penyiaran dan Pemograman (Radio dan Televisi), Telekomunikasi, Pemograman, Konsultasi Komputer dan Teknologi Informasi.

Kegiatan industri penerbitan mencakup penerbitan buku, brosur, leaflet, kamus, ensiklopedia, atlas, peta dan grafik, penerbitan surat kabar, jurnal dan majalah atau tabloid, termasuk penerbitan piranti lunak. Semua bentuk penerbitan (cetakan, elektronik atau audio, pada internet, sebagai produk multimedia seperti cd rom buku referensi dan lain-lain).

Kegiatan industri produksi gambar bergerak, video, perekaman suara dan penerbitan musik ini mencakup pembuatan gambar bergerak baik pada film, video tape atau disk untuk diputar dalam bioskop atau untuk siaran televisi, kegiatan penunjang seperti editing, cutting, dubbing film dan lain-lain, pendistribusian dan pemutaran gambar bergerak dan produksi film lainnya untuk industri lain. Pembelian dan penjualan hak distribusi gambar bergerak dan produksi film lainnya, tercakup di sini. Selain itu juga mencakup kegiatan perekaman suara, yaitu produksi perekaman master suara asli, merilis,

mempromosikan dan mendistribusikannya, penerbitan musik seperti kegiatan jasa perekaman suara dalam studio atau tempat lain.

Kegiatan industri penyiaran dan pemrograman (radio dan televisi) ini mencakup pembuatan muatan atau isi siaran atau perolehan hak untuk menyalurkannya dan kemudian menyiarkannya, seperti radio, televisi dan program hiburan, berita, perbincangan dan sejenisnya. Juga termasuk penyiaran data, khususnya yang terintegrasi dengan penyiaran radio atau TV.

Kegiatan industri telekomunikasi ini mencakup kegiatan penyediaan telekomunikasi dan kegiatan jasa yaitu pemancar suara, data, naskah, bunyi dan video. Fasilitas transmisi yang melakukan kegiatan ini dapat berdasar pada teknologi tunggal atau kombinasi dari berbagai teknologi. Umumnya kegiatan ini adalah transmisi dari isi, tanpa terlibat dalam proses pembuatannya.

Kegiatan industri pemrograman, konsultasi komputer dan teknologi informasi ini mencakup kegiatan penyediaan jasa keahlian di bidang teknologi informasi, seperti penulisan, modifikasi, pengujian dan pendukung piranti lunak; perencanaan dan perancangan sistem komputer yang mengintegrasikan perangkat keras komputer, piranti lunak komputer dan teknologi komunikasi; manajemen dan pengoperasian sistem komputer klien dan/atau fasilitas pengolahan data di tempat klien serta kegiatan profesional lainnya dan kegiatan yang berhubungan dengan teknis komputer.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku didapat dari nilai produksi/pendapatan hasil olahan survei industri besar dan sedang, serta laporan keuangan perusahaan-perusahaan *go public* bergerak di industri informasi dan telekomunikasi, sedangkan NTB atas dasar harga berlaku didapat dari penjumlahan upah dan gaji, laba/rugi, penyusutan, dan komponen-komponen lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode deflasi, dan NTB atas dasar harga konstan didapat dari perkalian antara output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data utama untuk kegiatan informasi diperoleh dari estimasi pengeluaran rumah tangga untuk informasi dan komunikasi SUSENAS dari Bidang Statistik Sosial

Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan indikator harga berupa indeks harga seperti: IHP percetakan dan penerbitan dari Subdit Statistik Harga Produsen-BPS; IHK umum dan IHK jasa komunikasi dari Subdit Statistik Harga Konsumen-BPS.

## **2.11 Jasa Keuangan dan Asuransi**

Kategori ini mencakup jasa perantara keuangan, asuransi dan pensiun, jasa keuangan lainnya serta jasa penunjang keuangan. Kategori ini juga mencakup kegiatan pemegang asset, seperti kegiatan perusahaan holding dan kegiatan dari lembaga penjaminan atau pendanaan dan lembaga keuangan sejenis.

### **2.11.1 Jasa Perantara Keuangan**

Kegiatan yang dicakup didalam Jasa Perantara Keuangan adalah kegiatan yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat dalam bentuk kredit/pinjaman dan atau bentuk-bentuk lainnya dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat banyak, seperti: menerima simpanan dalam bentuk giro dan deposito, memberikan kredit/pinjaman baik kredit jangka pendek/menengah dan panjang. Kegiatan menghimpun dan menyalurkan dana merupakan kegiatan pokok Jasa Perantara Keuangan sedangkan memberikan jasa lainnya hanya kegiatan pendukung, seperti: mengirim uang, membeli dan menjual surat-surat berharga, mendiskonto surat wesel/kertas dagang/surat hutang dan sejenisnya, menyewakan tempat menyimpan barang berharga, dan sebagainya. Kegiatan Jasa Perantara Keuangan tersebut antara lain bank sentral, perbankan konvensional maupun syariah, baik bank pemerintah pusat dan daerah, bank swasta nasional, bank campuran dan asing, dan bank perkreditan rakyat, juga koperasi simpan pinjam/unit simpan pinjam, baitul maal wantanwil dan jasa perantara moneter lainnya.

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi untuk bank komersial (termasuk BPR) dan pendekatan pengeluaran untuk bank sentral (Bank Indonesia). Data output dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari pendekatan alokasi kredit yang disalurkan oleh Bank Indonesia.

### 2.11.2 Asuransi dan Dana Pensiun

Asuransi dan dana pensiun mencakup penjaminan tunjangan hari tua serta polis asuransi, dimana premi tersebut diinvestasikan untuk digunakan terhadap klaim yang akan datang.

#### Asuransi dan Reasuransi

Asuransi dan reasuransi adalah salah satu jenis lembaga keuangan bukan bank yang usaha pokoknya menanggung resiko-resiko atas terjadinya musibah/kecelakaan terhadap barang atau orang, termasuk tunjangan hari tua. Pihak tertanggung dapat menerima biaya atas hancur/rusaknya barang atau karena terjadinya kematian pihak tertanggung. Subkategori ini mencakup kegiatan asuransi jiwa, asuransi non jiwa dan reasuransi, baik konvensional maupun dengan prinsip syariah.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan asuransi dan reasuransi merupakan penjumlahan dari hasil *underwriting*, hasil investasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data diperoleh dari pengeluaran untuk asuransi rumah tangga SUSENAS dari Bidang Statistik Sosial Provinsi Sumatera Utara, dan pengeluaran untuk asuransi perusahaan dari struktur biaya Survei Khusus Neraca Produksi. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

#### Dana Pensiun

Dana pensiun adalah badan hukum yang mengelola program yang menjanjikan manfaat pensiun. Manfaat pensiun adalah sejumlah uang yang dibayarkan secara berkala atau sekaligus pada masa pensiun sebagai santunan hari tua/uang pension. Dana pensiun dibedakan menjadi dua jenis, yaitu Dana Pensiun Pemberi Kerja dan Dana Pensiun Lembaga Keuangan.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan dana pensiun merupakan hasil pengolahan laporan keuangan kegiatan tersebut. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data diperoleh dari estimasi pengeluaran/penerimaan dana pensiun rumah tangga dari SUSENAS, Bidang Statistik Sosial Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

### **2.11.3 Jasa Keuangan Lainnya**

Jasa keuangan lainnya meliputi kegiatan jasa keuangan yang mencakup kegiatan *leasing*, kegiatan pemberian pinjaman oleh lembaga yang tidak tercakup dalam perantara keuangan, serta kegiatan pendistribusian dana bukan dalam bentuk pinjaman. Subkategori ini mencakup kegiatan sewa guna usaha dengan hak opsi, pegadaian, pembiayaan konsumen, pembiayaan kartu kredit, modal ventura, anjak piutang, dan jasa keuangan lainnya.

#### **Pegadaian**

Pegadaian mencakup usaha penyediaan fasilitas pinjaman kepada masyarakat atas dasar hukum gadai. Kredit atau pinjaman yang diberikan didasarkan pada nilai jaminan barang bergerak yang diserahkan, dengan tidak memperhatikan penggunaan dana pinjaman yang diberikan.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan pegadaian merupakan hasil pengolahan laporan keuangan PT Pegadaian yang terdiri dari pendapatan sewa modal, pendapatan administrasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas

dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan pegadaian diperoleh dari PT Pegadaian. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

### **Lembaga Pembiayaan**

Lembaga pembiayaan mencakup kegiatan sewa guna usaha dengan hak opsi, pembiayaan konsumen, pembiayaan kartu kredit, pembiayaan anjak piutang, dan pembiayaan leasing lainnya. Sewa guna usaha dengan hak opsi mencakup kegiatan pembiayaan perusahaan dalam bentuk *finance lease* untuk digunakan oleh penyewa (*lessee*) selama jangka waktu tertentu berdasarkan pembayaran secara berkala. Pembiayaan konsumen mencakup usaha pembiayaan melalui pengadaan barang dan jasa berdasarkan kebutuhan konsumen dengan sistem pembayaran secara angsuran atau berkala. Pembiayaan kartu kredit mencakup usaha pembiayaan dalam transaksi pembelian barang dan jasa para pemegang kartu kredit. Pembiayaan anjak piutang mencakup usaha pembiayaan dalam bentuk pembelian atau pengalihan piutang suatu perusahaan.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan lembaga pembiayaan merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan pembiayaan. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data diperoleh dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

## Modal Ventura

Modal ventura mencakup kegiatan pembiayaan dalam bentuk penyertaan modal ke dalam suatu perusahaan pasangan usaha (*investee company*) untuk jangka waktu tertentu.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan modal ventura. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data diperoleh dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

### 2.11.4 Jasa Penunjang Keuangan

Jasa penunjang keuangan meliputi kegiatan yang menyediakan jasa yang berhubungan erat dengan aktivitas jasa keuangan, asuransi, dan dana pensiun. Subkategori ini mencakup kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek), manager investasi, lembaga kliring dan penjaminan, lembaga penyimpanan dan penyelesaian, wali amanat, jasa penukaran mata uang, jasa broker asuransi dan reasuransi, dan kegiatan penunjang jasa keuangan, asuransi dan dana pensiun lainnya.

#### Administrasi Pasar Uang (Bursa Efek)

Administrasi pasar uang (bursa efek) mencakup usaha yang menyelenggarakan dan menyediakan sistem dan sarana perdagangan efek. Keegiatannya mencakup operasi dan pengawasan pasar uang, seperti bursa kontrak komoditas, bursa surat berharga, serta bursa saham.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek) merupakan hasil pengolahan laporan keuangan PT Bursa Efek Indonesia yang terdiri dari pendapatan jasa transaksi efek, jasa pencatatan, jasa informasi, dan

pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berasal dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

### **Manager Investasi**

Manager investasi mencakup usaha mengelola portofolio efek untuk para nasabah atau mengelola portofolio investasi kolektif untuk sekelompok nasabah.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan manager investasi. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data diperoleh dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### **Lembaga Kliring dan Penjaminan**

Lembaga kliring dan penjaminan mencakup usaha menyelenggarakan jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi bursa yang teratur, wajar, dan efisien.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan PT Kliring Penjamin Efek Indonesia (PT KPEI). Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai

Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

### **Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian**

Lembaga penyimpanan dan penyelesaian mencakup usaha menyelenggarakan kustodian sentral bagi bank kustodian, perusahaan efek, dan pihak lain, serta penyelesaian transaksi bursa yang teratur, wajar, dan efisien.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (PT KSEI). Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berasal dari Sensus Ekonomi dari direktori perusahaan Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### **Wali Amanat**

Wali amanat (*trustee*) mencakup kegiatan usaha pihak yang dipercayakan untuk mewakili kepentingan seluruh pemegang obligasi.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan wali amanat. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berasal dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

### **Jasa Penukaran Mata Uang**

Jasa penukaran mata uang (*money changer*) mencakup usaha jasa penukaran berbagai jenis mata uang, termasuk pelayanan penjualan mata uang.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan jasa penukaran mata uang. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berasal dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

### **Jasa Broker Asuransi dan Reasuransi**

Jasa broker asuransi dan reasuransi mencakup usaha yang memberikan jasa dalam rangka pelaksanaan penutupan objek asuransi milik tertanggung kepada perusahaan-perusahaan asuransi dan reasuransi sebagai penanggung.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan broker asuransi dan reasuransi. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, dimana Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berasal dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

## 2.12 Real Estat

Kategori ini meliputi kegiatan persewaan, agen dan atau perantara dalam penjualan atau pembelian real estat serta penyediaan jasa real estat lainnya bisa dilakukan atas milik sendiri atau milik orang lain yang dilakukan atas dasar balas jasa kontrak. Kategori ini juga mencakup kegiatan pembangunan gedung pemeliharaan atau penyewaan bangunan. Real estat adalah property berupa tanah dan bangunan.

Output untuk persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh dari perkalian antara pengeluaran konsumsi rumah tangga per kapita untuk sewa rumah, kontrak rumah, sewa beli rumah dinas, perkiraan sewa rumah, pajak dan pemeliharaan rumah dengan jumlah penduduk pertengahan tahun. Sedangkan output usaha persewaan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari perkalian antara luas bangunan yang disewakan dengan rata-rata tarif sewa per m<sup>2</sup>. NTB diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan outputnya. NTB atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode ekstrapolasi dan sebagai ekstrapolatornya indeks luas bangunan.

Sumber data usaha persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh berdasarkan hasil Susenas dan Sensus Penduduk, dari Bidang Statistik Sosial Provinsi Sumatera Utara. Struktur input pada usaha persewaan bangunan tempat tinggal dan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari hasil Survei Khusus Sektor Perdagangan dan Jasa (SKSPJ), BPS.

## 2.13 Jasa Perusahaan

Kategori Jasa Perusahaan merupakan gabungan dari 2 (dua) kategori, yakni kategori M dan kategori N. Kategori M mencakup kegiatan profesional, ilmu pengetahuan dan teknik yang membutuhkan tingkat pelatihan yang tinggi dan menghasilkan ilmu pengetahuan dan ketrampilan khusus yang tersedia untuk pengguna. Kegiatan yang termasuk kategori M antara lain: jasa hukum dan akuntansi, jasa arsitektur dan teknik sipil, penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan, periklanan dan penelitian pasar, serta jasa profesional, ilmiah dan teknis lainnya. Kategori N mencakup berbagai kegiatan yang

mendukung operasional usaha secara umum. Kegiatan yang termasuk kategori N antara lain: jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi, jasa ketenagakerjaan, jasa agen perjalanan, penyelenggaraan tur dan jasa reservasi lainnya, jasa keamanan dan penyelidikan, jasa untuk gedung dan pertamanan, jasa administrasi kantor, serta jasa penunjang kantor dan jasa penunjang usaha lainnya.

### **Jasa Hukum**

Jasa hukum mencakup usaha jasa pengacara/penasihat hukum, notaris, lembaga bantuan hukum, serta jasa hukum lainnya.

### **Jasa Akuntansi, Pembukuan dan Pemeriksa**

Jasa akuntansi, pembukuan dan pemeriksaan mencakup usaha jasa pembukuan, penyusunan, dan analisis laporan keuangan, persiapan atau pemeriksaan laporan keuangan dan pengujian laporan serta sertifikasi keakuratannya. Termasuk juga jasa konsultasi perpajakan.

### **Jasa Arsitek dan Teknik Sipil Serta Konsultasi Teknis Lainnya**

Jasa arsitek dan teknik sipil serta konsultasi teknis mencakup usaha jasa konsultasi arsitek, seperti jasa arsitektur perancangan gedung dan drafting, jasa arsitektur perencanaan perkotaan, jasa arsitektur pemugaran bangunan bersejarah, serta jasa inspeksi gedung atau bangunan.

### **Jasa Periklanan**

Jasa periklanan mencakup usaha jasa bantuan penasihat, kreatif, produksi bahan periklanan, perencanaan dan pembelian media. Termasuk juga kegiatan menciptakan dan menempatkan iklan di surat kabar, majalah/tabloid, radio, televisi, internet, dan media lainnya.

### **Jasa Persewaan dan Sewa Guna Usaha Tanpa Hak Opsi Mesin dan Peralatan Konstruksi dan Teknik Sipil**

Jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi mesin dan peralatan konstruksi dan teknik sipil mencakup usaha jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi mesin dan peralatan konstruksi dan teknik sipil termasuk perlengkapannya tanpa operatornya.

### **Jasa Penyaluran Tenaga Kerja**

Jasa penyaluran tenaga kerja mencakup usaha jasa penampungan dan penyaluran para tuna karya yang siap pakai, seperti agen penyalur jasa tenaga kerja Indonesia, agen penyalur pembantu rumah tangga, dan lainnya.

### **Jasa Kebersihan Umum Bangunan**

Jasa kebersihan umum bangunan mencakup usaha jasa kebersihan bermacam jenis gedung, seperti gedung perkantoran, pabrik, pertokoan, balai pertemuan, dan gedung sekolah.

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output kategori jasa perusahaan atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output diperoleh dari hasil perkalian antara jumlah tenaga kerja dengan rata-rata output per tenaga kerja. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode revaluasi. Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa jumlah tenaga kerja dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

## **2.14 Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib**

Kategori ini mencakup kegiatan yang sifatnya pemerintahan, yang umumnya dilakukan oleh administrasi pemerintahan. Kategori ini juga mencakup perundang-undangan dan penterjemahan hukum yang berkaitan dengan pengadilan dan menurut

peraturannya, seperti halnya administrasi program berdasarkan peraturan perundang-undangan, kegiatan legislative, perpajakan, pertahanan Negara, keamanan dan keselamatan Negara, pelayanan imigrasi, hubungan luar negeri dan administrasi program pemerintah, serta jaminan social wajib. Kegiatan yang diklasifikasikan di kategori lain dalam KBLI tidak termasuk pada kategori ini., meskipun dilakukan oleh Badan pemerintahan. Sebagai contoh administrasi sistim sekolah, (peraturan, pemeriksaan, dan kurikulum) termasuk pada kategori ini, tetapi pengajaran itu sendiri masuk kategori Pendidikan (P) dan rumah sakit penjara atau militer diklasifikasikan pada kategori Q.

NTB administrasi pemerintahan atas dasar harga berlaku merupakan penjumlahan seluruh belanja pegawai dari kegiatan administrasi pemerintahan dan pertahanan serta jasa pemerintahan lainnya ditambah dengan penyusutan. Perkiraan NTB atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan cara ekstrapolasi. Dan indeks tertimbang jumlah pegawai negeri sipil menurut subkategori kepegangatan sebagai ekstrapolatornya.

Data bersumber dari Direktorat Jenderal Anggaran Departemen Keuangan; Realisasi anggaran belanja rutin dan belanja pembangunan; Statistik Keuangan Pemerintah daerah (K1, K2, K3), Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara; Realisasi APBD, Biro Keuangan Pemerintah Daerah; Jumlah pegawai negeri sipil, Badan Kepegawaian Nasional (BKN) dan Dinas Pendapatan, Pengelolaan Keuangan dan aset Kabupaten Serdang Bedagai.

### **2.15 Jasa Pendidikan**

Kategori ini mencakup kegiatan pendidikan pada berbagai tingkatan dan untuk berbagai pekerjaan, baik secara lisan atau tertulis seperti halnya dengan berbagai cara komunikasi. Kategori ini juga mencakup pendidikan negeri dan swasta juga mencakup pengajaran yang terutama mengenai kegiatan olahraga, hiburan dan penunjang pendidikan. Pendidikan dapat disediakan dalam ruangan, melalui penyiaran radio dan televise, internet dan surat menyurat. Tingkat pendidikan dikelompokan seperti kegiatan pendidikan dasar, pendidikan menengah, pendidikan tinggi dan pendidikan lain, mencakup juga jasa penunjang pendidikan dan pendidikan anak usia dini.

Penghitungan NTB Jasa Pendidikan Pemerintah atas dasar harga berlaku menggunakan pendekatan pengeluaran, dan untuk Jasa Pendidikan Swasta menggunakan pendekatan Pendekatan Produksi. Untuk NTB Jasa Pendidikan Pemerintah atas dasar harga konstan 2010 menggunakan Pendekatan Deflasi, sedangkan Jasa Pendidikan Swasta menggunakan pendekatan revaluasi.

Data diperoleh dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan; Kementerian Agama; Dinas Pendidikan Kabupaten Serdang Bedagai; Berbagai Survei Khusus yang dilakukan DNP dan DNPeng BPS RI; Subdirektorat Statistik Harga Konsumen.

## **2.16 Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial**

Kategori ini mencakup kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial yang cukup luas cakupannya, dimulai dari pelayanan kesehatan yang diberikan oleh tenaga profesional terlatih di rumah sakit dan fasilitas kesehatan lain sampai kegiatan perawatan di rumah yang melibatkan tingkatan kegiatan pelayanan kesehatan sampai kegiatan sosial yang tidak melibatkan tenaga kesehatan profesional. Kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial mencakup: Jasa Rumah Sakit; Jasa Klinik; Jasa Rumah Sakit Lainnya; Praktik Dokter; Jasa Pelayanan Kesehatan yang dilakukan oleh Paramedis; Jasa Pelayanan Kesehatan Tradisional; Jasa Pelayanan Penunjang Kesehatan; Jasa Angkutan Khusus Pengangkutan Orang Sakit (Medical Evacuation); Jasa Kesehatan Hewan; Jasa Kegiatan Sosial.

Metode penghitungan untuk jasa pemerintah atas dasar harga berlaku menggunakan pendekatan pengeluaran, sedangkan swasta menggunakan pendekatan produksi. NTB jasa kesehatan dan kegiatan sosial pemerintah atas dasar harga konstan 2010 menggunakan pendekatan deflasi, sedangkan jasa kesehatan dan kegiatan sosial swasta menggunakan pendekatan revaluasi.

Data diperoleh dari Realisasi APBD; Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara; Dinas Kesehatan Kabupaten Serdang Bedagai; Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas); Subdirektorat Statistik Harga Konsumen.

## 2.17 Jasa Lainnya

Kategori Jasa Lainnya merupakan gabungan 4 kategori pada KBLI 2009. Kategori ini mempunyai kegiatan yang cukup luas yang meliputi: Kesenian, Hiburan, dan Rekreasi; Jasa Reparasi Komputer Dan Barang Keperluan Pribadi Dan Perlengkapan Rumah Tangga; Jasa Perorangan yang Melayani Rumah Tangga; Kegiatan Yang Menghasilkan Barang dan Jasa Oleh Rumah Tangga Yang Digunakan Sendiri untuk memenuhi kebutuhan; Jasa Swasta Lainnya termasuk Kegiatan Badan Internasional, seperti PBB dan perwakilan PBB, Badan Regional, IMF, OECD, dan lain-lain.

### Kesenian, Hiburan dan Rekreasi

Jasa Kesenian, Hiburan dan Rekreasi berkategori R di dalam KBLI 2009. Kategori ini meliputi kegiatan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat umum akan hiburan, kesenian, dan kreativitas, termasuk perpustakaan, arsip, museum, kegiatan kebudayaan lainnya, kegiatan perjudian dan pertaruhan, serta kegiatan olahraga dan rekreasi lainnya.

Output atas dasar harga berlaku diperoleh dengan menggunakan metode pendekatan produksi, yaitu output diperoleh dari hasil perkalian antara indikator produksi dengan indikator harga. Output panggung hiburan/kesenian dihitung berdasarkan pajak tontonan yang diterima pemerintah. Output untuk jasa hiburan dan rekreasi lainnya pada umumnya didasarkan pada hasil perkalian antara jumlah perusahaan dan jumlah tenaga kerja masing-masing dengan rata-rata output per indikatornya. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan output. Sedangkan output dan NTB atas dasar harga konstan menggunakan metode deflasi/ ekstrapolasi dengan deflator/ekstrapolatornya adalah IHK rekreasi dan olahraga/ indeks indikator produksi yang sesuai.

Sumber data produksi Jasa Kesenian, Hiburan dan Rekreasi diperoleh dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara, Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Serdang Bedagai, dan Survei-survei Khusus yang Dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi dan Direktorat Neraca Pengeluaran.

### **Kegiatan Jasa Lainnya**

Kegiatan ini berkategori S yang mencakup kegiatan dari keanggotaan organisasi, jasa reparasi komputer dan barang keperluan pribadi dan perlengkapan rumah tangga, serta berbagai kegiatan jasa perorangan lainnya.

Output atas dasar harga berlaku untuk Jasa Lainnya diperoleh dari perkalian antara masing-masing jumlah tenaga kerja dengan rata-rata output per tenaga kerja. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan output. Sedangkan untuk memperoleh output dan NTB atas dasar harga konstan menggunakan metode deflasi dimana deflatornya adalah IHK Umum.

Sumber data yang diperlukan berasal dari data penunjang intern BPS (Sensus Ekonomi, Susenas, Statistik Harga Konsumen).

### **Jasa Perorangan yang Melayani Rumah Tangga; Kegiatan yang Menghasilkan Barang dan Jasa oleh Rumah Tangga yang Digunakan Sendiri untuk Memenuhi Kebutuhan**

Kegiatan ini berkategori T di KBLI 2009, mencakup kegiatan yang memanfaatkan Jasa Perorangan Yang Melayani Rumah Tangga yang didalamnya termasuk jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, supir, dan sejenisnya), dan Kegiatan Yang Menghasilkan Barang Dan Jasa Oleh Rumah Tangga Yang Digunakan Sendiri Untuk Memenuhi Kebutuhan (didalamnya termasuk kegiatan pertanian, industri, penggalian, konstruksi, dan pengadaan air).

Output atas dasar harga berlaku untuk jasa perorangan yang melayani rumah tangga/ jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, supir, dan sejenisnya) diperoleh dari perkalian antara pengeluaran perkapita untuk jasa pekerja domestik dengan jumlah penduduk pertengahan tahun, sedangkan NTB-nya sama dengan output yang dihasilkan karena konsumsi antara pekerja jasa domestik merupakan pengeluaran konsumsi rumah tangga majikan. Untuk kegiatan yang menghasilkan barang oleh rumah tangga yang digunakan sendiri untuk memenuhi kebutuhan, (pertanian, industri, konstruksi, penggalian) output dan NTB berlaku diperoleh dengan hasil survei intern BPS (SKTIR). Sedangkan output pengadaan air diperoleh dengan pendekatan rumah tangga yang menggunakan pompa dan sumur, baik sumur terlindung maupun tidak

terlindung. Sementara itu, output dan NTB atas dasar harga konstan, baik untuk kegiatan pekerja domestik maupun kegiatan menghasilkan barang dan jasa untuk digunakan sendiri oleh rumah tangga diperoleh dengan menggunakan metode deflasi dengan deflatornya laju IHK umum.

Sumber data kategori ini diperoleh dari intern BPS, yaitu, Susenas dan Sensus Penduduk dari Bidang Statistik Sosial Provinsi Sumatera Utara, Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara.

### **Kegiatan Badan Internasional dan Ekstra Internasional Lainnya**

Kategori ini berkategori U yang mencakup kegiatan badan internasional, seperti PBB dan perwakilannya, Badan Regional dan lain-lain, termasuk The Internasional Moneter Fund, The World Bank, The World Customs Organization(WHO), the Organization for Economic Co-operation and Development(OECD), the Organization of Petroleum Exporting Countries(OPEC) dan lain-lain.

Output dan NTB berlaku diperoleh dengan pendekatan biaya yang didapatkan dari laporan keuangan badan internasional dan ekstra internasional lainnya. Sementara, untuk output konstan diperoleh dengan metode deflasi dengan deflator laju IHK umum.

Sumber data diperoleh dari direktori perusahaan Sensus Ekonomi dari Bidang Statistik Distribusi Provinsi Sumatera Utara dan Statistik Harga Konsumen.





# 3

## TINJAUAN PEREKONOMIAN



### 3.1 Struktur Ekonomi

Struktur lapangan usaha sebagian masyarakat Kabupaten Serdang Bedagai semakin bergeser dari lapangan usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan ke lapangan usaha ekonomi lainnya yang terlihat dari besarnya peranan masing-masing lapangan usaha ini terhadap pembentukan PDRB Kabupaten Serdang Bedagai. Sumbangan terbesar pada tahun 2017 dihasilkan oleh lapangan usaha Pertanian, Kehutanan dan Perikanan; kemudian disusul oleh lapangan usaha Industri Pengolahan; Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Konstruksi; kemudian lapangan usaha Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib; Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum; Real Estat dan Jasa Pendidikan. Sementara peranan lapangan usaha lainnya masing-masing di bawah satu persen.

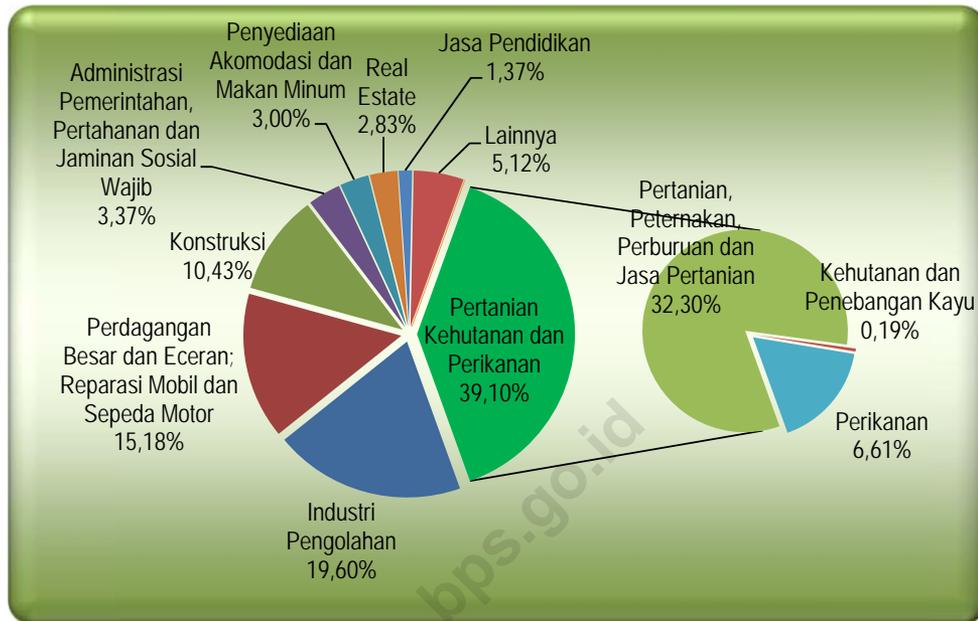
**Tabel 3.1.**  
Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha (Persen), 2013–2017

Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	43,04	41,37	40,49	39,43	39,10
B Pertambangan dan Penggalian	0,92	0,90	0,93	0,95	0,91
C Industri Pengolahan	18,97	19,43	19,36	19,36	19,60
D Pengadaan Listrik dan Gas	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
E Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
F Konstruksi	9,45	9,73	10,01	10,12	10,43
G Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	13,82	14,36	14,73	15,23	15,18
H Transportasi dan Pergudangan	0,90	0,94	0,94	0,97	0,95
I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	2,91	2,99	2,98	3,05	3,00
J Informasi dan Komunikasi	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51
K Jasa Keuangan dan Asuransi	0,51	0,54	0,56	0,59	0,57
L Real Estat	2,54	2,62	2,70	2,84	2,83
M,N Jasa Perusahaan	0,50	0,52	0,54	0,56	0,56
O Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	3,12	3,24	3,33	3,37	3,37
P Jasa Pendidikan	1,36	1,39	1,39	1,42	1,37
Q Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,83	0,86	0,90	0,93	0,95
R,S,T,U Jasa lainnya	0,49	0,51	0,53	0,56	0,59
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

Gambar 3.1 Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha (Persen), Tahun 2017



Lapangan usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan dengan kontribusi terbesar pada tahun 2017 (39,10 persen), secara rinci disumbangkan oleh sub kategori Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian 32,30 persen, Perikanan 6,61 persen dan Kehutanan dan Penebangan Kayu 0,19 persen. Kontribusi PDRB terkecil disumbangkan oleh sektor lainnya yang terdiri dari Transportasi dan Pergudangan; Pertambangan dan Penggalan; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial; Jasa Keuangan dan Asuransi; Jasa Perusahaan; Jasa Lainnya; Informasi dan Komunikasi; Pengadaan Listrik dan Gas; Pengadaan Air dan Pengelolaan Sampah dan Limbah dan Daur Ulang. Sektor ini masing-masing memberikan kontribusi dibawah 1 persen.

### 3.2 Pertumbuhan Ekonomi

Perekonomian Kabupaten Serdang Bedagai pada tahun 2017 sedikit meningkat dibandingkan pertumbuhan tahun 2016. Laju pertumbuhan PDRB Kabupaten Serdang Bedagai tahun 2017 mencapai 5,16 persen, sementara tahun 2016 sebesar 5,14 persen. Lapangan usaha yang mengalami peningkatan pertumbuhan seperti Pertanian, Kehutanan dan Perikanan; Pengadaan listrik dan Gas; Jasa Pendidikan; ; Jasa Kesehatan dan kegiatan Sosial dan Jasa Lainnya. Sedangkan lapangan usaha selebihnya mengalami perlambatan pertumbuhan.

**Tabel 3.2**  
**Laju Pertumbuhan Riil PDRB Menurut Lapangan Usaha (Persen), 2013–2017**

	Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	4,72	4,05	5,88	4,16	5,33
B	Pertambangan dan Penggalian	8,19	7,00	5,63	6,10	5,68
C	Industri Pengolahan	5,68	4,14	2,57	4,35	3,13
D	Pengadaan Listrik dan Gas	4,57	8,47	8,68	2,23	4,13
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	5,92	6,25	6,04	6,46	4,92
F	Konstruksi	8,26	6,36	6,03	8,42	8,18
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	6,79	7,02	4,81	6,78	5,37
H	Transportasi dan Pergudangan	7,53	7,47	6,16	6,50	6,21
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	5,36	7,39	4,45	6,01	5,36
J	Informasi dan Komunikasi	8,45	7,76	1,49	7,45	4,13
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	9,09	8,86	8,3	7,66	3,07
L	Real Estat	7,13	6,78	5,6	5,94	5,03
M,N	Jasa Perusahaan	6,89	7,10	5,67	5,51	4,16
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4,82	6,36	5,73	2,27	3,74
P	Jasa Pendidikan	8,81	6,44	6,03	5,00	5,70
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	9,08	6,98	6,83	7,83	7,99
R,S,T,U	Jasa lainnya	9,34	7,41	6,9	7,23	7,65
	<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>	<b>5,8</b>	<b>5,8</b>	<b>5,05</b>	<b>5,14</b>	<b>5,16</b>

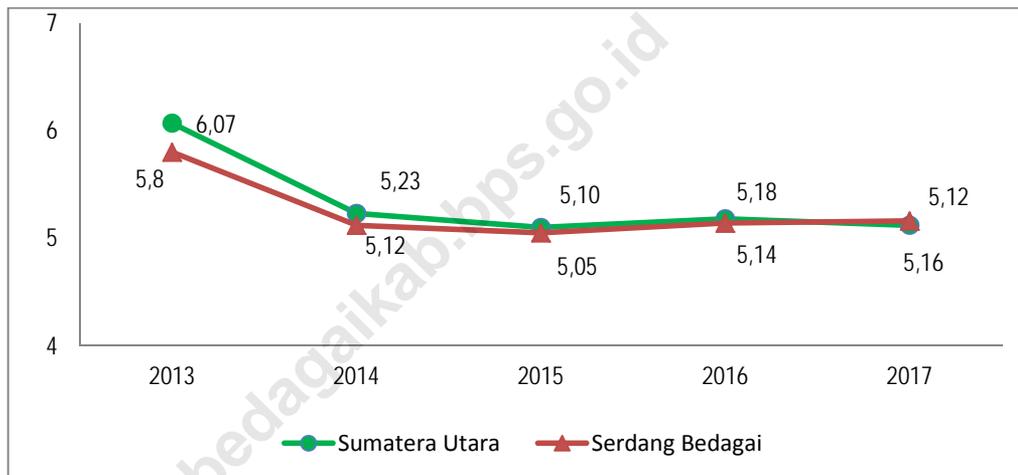
\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

Namun demikian, semua lapangan usaha mencatat pertumbuhan yang positif. Lapangan usaha Konstruksi merupakan lapangan usaha dengan pertumbuhan ekonomi tertinggi di tahun 2017 yaitu sebesar 8,18 persen. Adapun lapangan usaha-lapangan usaha lainnya berturut-turut, di antaranya lapangan usaha Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial mencatat sebesar 7,99 persen, lapangan usaha Jasa Keuangan dan Asuransi sebesar 3,07 persen, lapangan usaha Informasi dan Komunikasi sebesar 4,13 persen, lapangan usaha Jasa lainnya sebesar 7,65 persen, lapangan usaha Perdagangan besar dan eceran serta Reparasi mobil dan sepeda motor sebesar 5,37 persen, Transportasi dan pergudangan sebesar 6,21 persen, Pengadaan air, pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang sebesar 4,92 persen, lapangan usaha Pertambangan dan penggalian sebesar 5,68 persen, lapangan usaha Penyediaan akomodasi dan makan minum sebesar 5,36 persen,

lapangan usaha Real estate sebesar 5,03 persen, lapangan usaha Jasa perusahaan sebesar 4,16 persen, lapangan usaha Jasa pendidikan sebesar 5,70 persen, lapangan usaha Industri pengolahan sebesar 3,13 persen, lapangan usaha Pertanian, Kehutanan dan Perikanan sebesar 5,33 persen, lapangan usaha Administrasi pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan sosial wajib sebesar 3,74 persen, serta lapangan usaha Pengadaan listrik dan gas sebesar 4,13 persen.

**Gambar 3.2. Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Serdang Bedagai dan Provinsi Sumatera Utara (persen), 2013-2017**



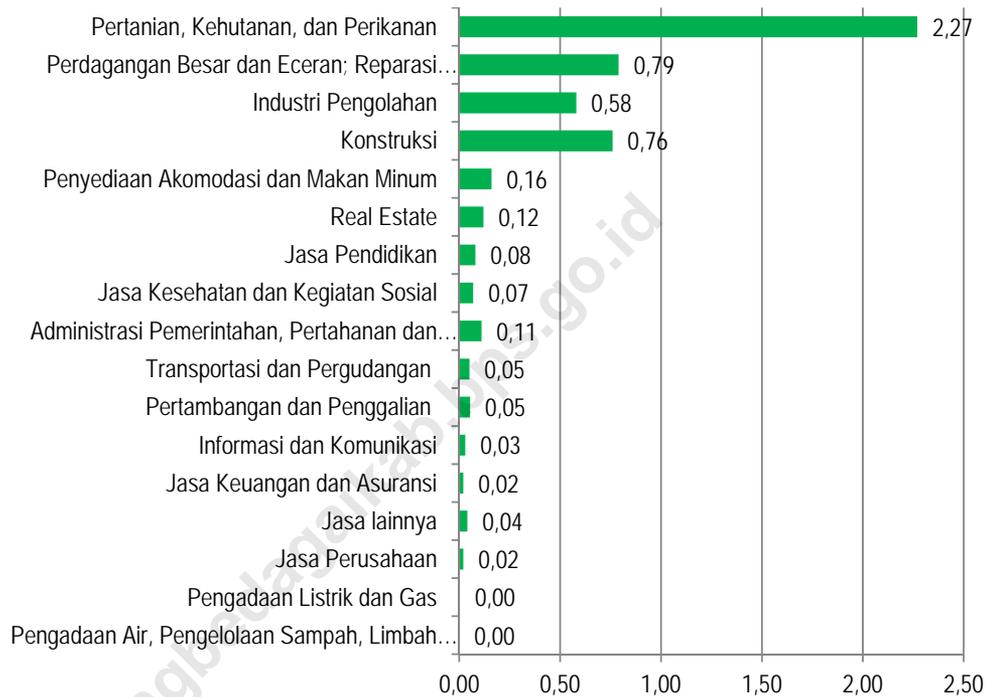
Jika dibandingkan dengan pertumbuhan ekonomi Sumatera Utara pertumbuhan ekonomi Kabupaten Serdang Bedagai mengalami pola pertumbuhan yang hampir sama dengan Sumatera Utara yaitu mengalami perlambatan pertumbuhan sejak tahun 2013 sampai dengan tahun 2015, namun meningkat di tahun 2016 sampai dengan tahun 2017. Disamping itu itu laju pertumbuhan ekonomi Kabupaten Serdang Bedagai berada diatas pertumbuhan ekonomi Sumatera Utara.

### 3.3 Sumber Pertumbuhan Ekonomi

Laju pertumbuhan PDRB Kabupaten Serdang Bedagai tahun 2017 mencapai 5,16 persen. Pertumbuhan ini bersumber dari berbagai sektor lapangan usaha yang ada di Kabupaten Serdang Bedagai. Share terbesar dari pertumbuhan ekonomi Serdang Bedagai bersumber dari sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan dengan share sebesar 2,27 persen. Share terbesar lainnya berturut-turut bersumber dari sektor Perdagangan Besar, Eceran dan Reparasi Mobil dan Sepeda Motor yaitu sebesar 0,79 persen, sektor Konstruksi

sebesar 0,76 persen, sektor industri pengolahan sebesar 0,58 persen, sektor Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum sebesar 0,16 persen, sektor Real estate sebesar 0,12 persen dan sumber-sumber lainnya dengan share dibawah 0,1 persen seperti pada grafik berikut.

**Gambar 3.3. Sumber Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Serdang Bedagai (persen), Tahun 2017**



Jika melihat dari tren sumber pertumbuhan ekonomi Kabupaten Serdang Bedagai dari tahun 2013-2017, dapat dikatakan bahwa perekonomian Kabupaten Serdang Bedagai secara umum masih mengandalkan sektor pertanian. Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan rata-rata menyumbangkan 2,07 persen bagi pertumbuhan ekonomi Serdang Bedagai selama tahun 2013-2017. Sementara sektor-sektor lainnya hanya menyumbangkan dibawah 1 persen selama tahun 2013-2017. Sektor Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang memberikan share yang paling sedikit terhadap pertumbuhan ekonomi Serdang Bedagai tahun 2017 yaitu hampir mendekati 0 persen atau sekitar 0,0008 persen.

**Tabel 3.3.**  
**Sumber Pertumbuhan PDRB Menurut Lapangan Usaha (Persen), 2013–2017**

Lapangan Usaha		2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	2,06	1,75	2,51	1,79	2,27
B	Pertambangan dan Penggalian	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05
C	Industri Pengolahan	1,10	0,80	0,49	0,81	0,58
D	Pengadaan Listrik dan Gas	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	Konstruksi	0,72	0,56	0,54	0,76	0,76
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	0,96	1,00	0,70	0,98	0,79
H	Transportasi dan Pergudangan	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	0,16	0,22	0,14	0,18	0,16
J	Informasi dan Komunikasi	0,05	0,05	0,01	0,05	0,03
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02
L	Real Estat	0,17	0,16	0,13	0,14	0,12
M,N	Jasa Perusahaan	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0,14	0,19	0,17	0,07	0,11
P	Jasa Pendidikan	0,12	0,09	0,09	0,07	0,08
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07
R,S,T,U	Jasa lainnya	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>		<b>5,80</b>	<b>5,12</b>	<b>5,05</b>	<b>5,14</b>	<b>5,16</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

### 3.4 PDRB Perkapita

Angka PDRB Per kapita diperoleh dengan cara membagi total nilai PDRB baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan dengan jumlah penduduk pertengahan tahun. PDRB per kapita merupakan gambaran rata-rata pendapatan yang diterima oleh setiap penduduk sebagai hasil dari proses produksi. PDRB perkapita dapat mencerminkan tingkat kesejahteraan masyarakat suatu daerah, namun karena dalam nilai PDRB masih terdapat komponen-komponen yang tidak dapat dinikmati oleh masyarakat secara langsung, maka penggunaan PDRB perkapita sebagai indikator untuk mengukur tingkat kesejahteraan perlu dibandingkan dengan indikator lain seperti konsumsi masyarakat perkapita.

**Tabel 3.4.**  
**PDRB Perkapita Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Berlaku dan Atas Dasar Harga Konstan 2010 (Ribu Rupiah), 2013-2017**

Tahun	ADH Berlaku	ADH Konstan
(1)	(2)	(3)
2013	27.729,34	23.756,29
2014	30.439,13	24.870,06
2015	33.107,73	26.026,25
2016*	36.198,41	27.264,69
2017**	39.310,89	28.578,47

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

PDRB per kapita Kabupaten Serdang Bedagai atas dasar harga berlaku pada tahun 2013 sebesar 27,73 juta rupiah dan meningkat hingga mencapai 39,31 juta rupiah di tahun 2017. Hal ini menggambarkan bahwa pada tahun 2017 rata-rata pendapatan yang diterima masing-masing penduduk di Kabupaten Serdang Bedagai mencapai 39,31 juta rupiah. Apabila dilihat menurut harga berlaku dan harga konstan, angka PDRB Serdang Bedagai dari tahun ke tahun menunjukkan peningkatan. Sementara itu, jika dilihat dari penghitungan atas dasar harga konstan 2010, yaitu dengan menghilangkan pengaruh kenaikan harga (inflasi), maka pada periode 2013-2017 terjadi peningkatan yang relatif stabil. Tahun 2017, PDRB perkapita Kabupaten Serdang Bedagai atas dasar harga konstan tahun 2010 mencapai 28,58 juta rupiah.

**Gambar 3.4** PDRB per kapita Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Berlaku dan Atas Dasar Harga Konstan (Ribu Rupiah), Tahun 2013-2017



Perkembangan PDRB perkapita Kabupaten Serdang Bedagai kurun waktu 2013-2017 memperlihatkan tren yang terus meningkat. Untuk PDRB perkapita atas dasar harga berlaku peningkatan dari tahun 2013 hingga tahun 2017 mencapai 41,76 persen atau antara 8 hingga 10 persen per tahun, dimana peningkatan terbesar terjadi pada tahun 2013 yang mencapai 9,77 persen. Berbeda dengan peningkatan PDRB perkapita atas dasar harga berlaku yang cukup fluktuatif, PDRB perkapita atas dasar harga konstan menunjukkan peningkatan berkisar 4 hingga 5 persen pertahun.

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



# 4

## PERKEMBANGAN PDRB MENURUT LAPANGAN USAHA



PDRB Kabupaten Serdang Bedagai menurut lapangan usaha dirinci menjadi 17 kategori lapangan usaha dan sebagian besar kategori dirinci lagi menjadi subkategori. Pemecahan menjadi subkategori atau sub lapangan usaha ini disesuaikan dengan Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) 2009. Perkembangan setiap lapangan usaha diuraikan di bawah ini.

#### 4.1 Pertanian, Kehutanan, Dan Perikanan

Lapangan usaha ini mencakup Sub lapangan Usaha Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan yang terdiri atas tanaman pangan, tanaman hortikultura semusim, perkebunan semusim, tanaman hortikultura tahunan, perkebunan tahunan, peternakan, dan jasa pertanian dan perburuan, Sub lapangan Usaha kehutanan dan Penebangan Kayu, dan Sub lapangan Usaha Perikanan. Di Serdang Bedagai, lapangan usaha ini masih menjadi andalan dalam penyerapan tenaga kerja.

**Tabel 4.1. Kontribusi Kategori Pertanian, Kehutanan dan Perikanan terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017**

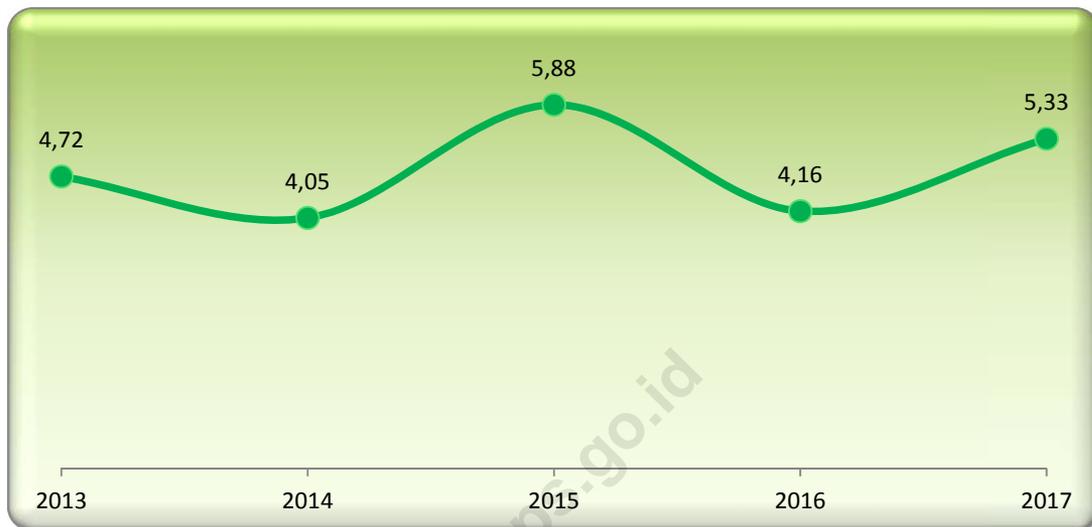
Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian	37,05	35,17	34,11	32,73	32,30
Kehutanan dan Penebangan Kayu	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19
Perikanan	5,77	5,98	6,17	6,50	6,61
<b>Pertanian, Kehutanan dan Perikanan</b>	<b>43,04</b>	<b>41,37</b>	<b>40,49</b>	<b>39,43</b>	<b>39,10</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

Pada tahun 2017, kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan memberi kontribusi terhadap PDRB atas dasar harga berlaku sebesar 39,10 persen. Peranan lapangan usaha ini mengalami penurunan dari 43,04 persen pada tahun 2013 menjadi 41,37 persen pada tahun 2014, 40,49 persen tahun 2015, dan 39,43 persen pada tahun 2016. Laju pertumbuhan kategori ini dari tahun 2013 ke tahun 2017 mengalami fluktuasi yaitu dari 4,72 persen pada tahun 2013 menjadi 5,33 persen pada tahun 2017.

**Gambar 4.1. Laju Pertumbuhan PDRB Kategori Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan (Persen), 2013-2017**



#### 4.2 Pertambangan dan Penggalian

Kategori Pertambangan dan Penggalian memberikan kontribusi terhadap PDRB Serdang Bedagai sebesar 0,92 persen pada tahun 2013 meningkat menjadi 0,91 persen di tahun 2017. Secara keseluruhan pada tahun 2017, kategori Pertambangan dan Penggalian menunjukkan laju pertumbuhan yang positif sebesar 5,68 persen.

**Tabel 4.2. Kontribusi Kategori Pertambangan dan Penggalian terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017**

Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pertambangan dan Penggalian	0,92	0,90	0,93	0,95	0,91
PDRB atas Dasar Harga Berlaku	100	100	100	100	100

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

### 4.3 Industri Pengolahan

Pada Kategori Industri Pengolahan, lapangan usaha yang menyumbang peranan terbesar adalah Industri makanan dan minuman yaitu sebesar 16,81 persen pada tahun 2017, sisanya disumbangkan oleh industri lainnya. Kontribusi Industri makanan dan minuman pada tahun 2015 yaitu sebesar 16,31 persen dan 19,36 persen pada tahun 2016. Kategori Industri Pengolahan sendiri berkontribusi sebesar 19,60 persen terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai pada tahun 2017.

**Tabel 4.3. Peranan Kategori Industri Pengolahan terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017**

Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Industri Pengolahan	18,97	19,42	19,36	19,36	19,60
<b>PDRB atas Dasar Harga Berlaku</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

Secara keseluruhan, laju pertumbuhan kategori Industri Pengolahan pada tahun 2017 adalah sebesar 3,13 persen, menurun dibandingkan laju pertumbuhan tahun sebelumnya yaitu sebesar 4,35 persen.

**Gambar 4.2. Laju Pertumbuhan PDRB Kategori Industri Pengolahan (Persen), 2013-2017**



#### 4.4 Pengadaan Listrik dan Gas

Kategori Pengadaan Listrik dan Gas berkontribusi sebesar 0,08 persen terhadap perekonomian Kabupaten Serdang Bedagai pada tahun 2017. Sedangkan laju pertumbuhan ekonomi kategori ini pada tahun 2017 adalah sebesar 4,13 persen, mengalami peningkatan dibandingkan tahun sebelumnya yaitu sebesar 2,23 persen.

**Tabel 4.4. Peranan Kategori Pengadaan Listrik dan Gas terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017**

Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pengadaan Listrik dan Gas	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
<b>PDRB atas Dasar Harga Berlaku</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

#### 4.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang

Kategori ini mencakup kegiatan ekonomi pengumpulan, pengolahan dan pendistribusian air melalui berbagai saluran pipa untuk kebutuhan rumah tangga dan industri. Termasuk juga kegiatan pengumpulan, penjernihan dan pengolahan air dan sungai, danau, mata air, hujan dll. Tidak termasuk pengoperasian peralatan irigasi untuk keperluan pertanian. Peranan kategori ini terhadap perekonomian di Kabupaten serdang Bedagai selama tahun 2013-2017 tidak mengalami perubahan, yaitu hanya sekitar 0,01 persen. Sementara laju pertumbuhannya yaitu sebesar 5,92 persen (2013), 6,25 persen (2014), 6,04 persen (2015), 6,46 persen (2016) dan 4,92 persen (2017).

#### 4.6 Konstruksi

Pada tahun 2017 kategori konstruksi menyumbang sebesar 10,43 persen terhadap total perekonomian Kabupaten Serdang Bedagai, meningkat dibandingkan pada tahun 2013 sebesar 9,45 persen. Tren peningkatan kontribusi kategori ini juga terlihat pada tahun-tahun di antaranya (2014-2016) yaitu berturut-turut sebesar 9,73 persen, 10,01 persen dan 10,12 persen. Dengan penghitungan atas dasar harga konstan 2010, laju pertumbuhan konstruksi Kabupaten Serdang Bedagai mengalami perlambatan

pertumbuhan dari 8,26 persen pada tahun 2013 menjadi 6,03 persen pada tahun 2015, namun pada tahun 2016 mengalami peningkatan menjadi 8,42 persen karena adanya pembangunan jalan tol dan mengalami perlambatan pada tahun 2017 menjadi 8,18 persen.

**4.7 Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor**

Selama 5 tahun terakhir, Kategori Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor menyumbang di atas 10 persen dalam pembentukan PDRB Kabupaten Serdang Bedagai. Pada tahun 2017, kontribusi kategori ini sebesar 15,18 persen, meningkat dibandingkan tahun 2013 yaitu sebesar 13,82 persen.

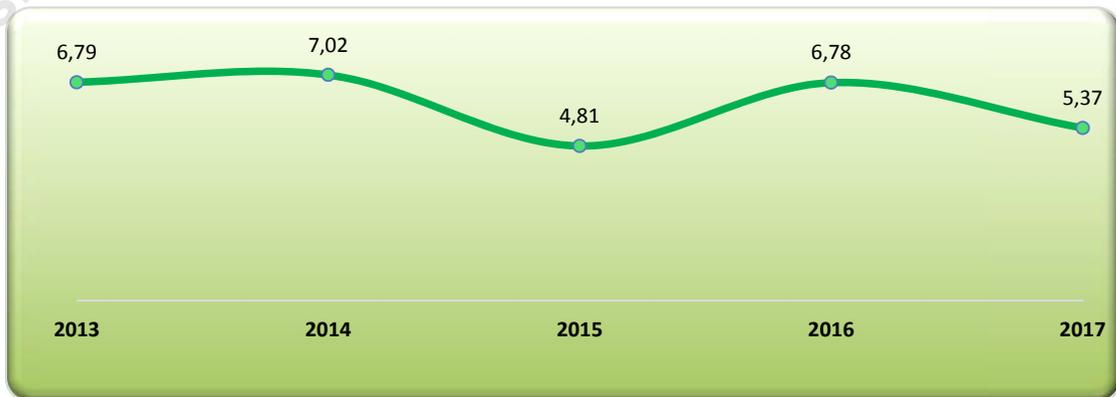
**Tabel 4.5. Peranan Kategori Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017**

Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	13,82	14,36	14,73	15,23	15,18
PDRB atas Dasar Harga Berlaku	100	100	100	100	100

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

**Gambar 4.3. Laju Pertumbuhan PDRB Kategori Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor (Persen), 2013- 2017**



#### 4.8 Transportasi dan Pergudangan

Kategori Transportasi dan Pergudangan terdiri dari 6 lapangan usaha, yaitu Angkutan Rel, Angkutan Darat, Angkutan Laut, Angkutan Sungai, Danau, dan Penyeberangan, Angkutan Udara, serta Pergudangan dan Jasa Penunjang Angkutan, Pos dan Kurir. Kontribusi Kategori ini pada tahun 2017 sebesar 0,95 persen, meningkat dibandingkan tahun 2013 yaitu sebesar 0,90 persen. Sedangkan laju pertumbuhan kategori ini pada tahun 2017 sebesar 6,21 persen, mengalami perlambatan dibanding tahun 2013 yaitu sebesar 7,53 persen.

**Tabel 4.6. Peranan Kategori Transportasi dan Pergudangan terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017**

Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Transportasi dan Pergudangan	0,90	0,94	0,94	0,97	0,95
<b>PDRB atas Dasar Harga Berlaku</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

#### 4.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum

Kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum berkontribusi terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai sebesar 3,00 persen pada tahun 2017, meningkat dibandingkan tahun-tahun sebelumnya. Secara keseluruhan, kategori ini mencatat laju pertumbuhan positif sebesar 5,36 persen pada tahun 2017, mengalami perlambatan dibandingkan tahun 2016 yang sebesar 6,01 persen.

**Tabel 4.7. Peranan Kategori Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017**

Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	2,91	2,99	2,98	3,05	3,00
<b>PDRB atas Dasar Harga Berlaku</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

#### 4.10 Informasi dan Komunikasi

Kategori informasi dan komunikasi memiliki peranan sebagai penunjang aktivitas di setiap bidang ekonomi. Dalam era globalisasi, peranan kategori ini sangat vital dan menjadi indikator kemajuan suatu bangsa, terutama jasa telekomunikasi. Peranan kategori ini terhadap perekonomian di Kabupaten Serdang Bedagai selama tahun 2013-2017 yaitu sebesar 0,54 persen (2013), 0,53 persen (2014), 0,52 persen (2015), 0,52 persen (2016) dan 0,51 persen (2017). Sedangkan laju pertumbuhannya yaitu sebesar 8,45 persen (2013), 7,76 persen (2014), 7,76 persen (2015), 7,45 persen (2016), dan 4,13 persen (2017).

#### 4.11 Jasa Keuangan dan Asuransi

Kegiatan ekonomi pada kategori jasa keuangan dan asuransi ini memberikan kontribusi perekonomian pada PDRB Kabupaten Serdang Bedagai sebesar 0.57 persen pada tahun 2017. Selama periode 2013-2017, kontribusinya terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai terus mengalami peningkatan. Sementara laju pertumbuhan kategori ini selama tahun 2013-2017 mengalami perlambatan yaitu sebesar 9,09 persen (2013), 8,86 persen (2014), 8,86 persen (2015), 7,66 persen (2016) dan 3,07 persen (2017).

**Tabel 4.8. Peranan Kategori Jasa Keuangan dan Asuransi terhadap PDRB Kabupaten Serdang Bedagai (Persen), 2013-2017**

Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Jasa Keuangan dan Asuransi	0,51	0,54	0,56	0,59	0,57
PDRB atas Dasar Harga Berlaku	100	100	100	100	100

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

#### 4.12 Real Estat

Kategori real estat memberikan kontribusi yang relatif stabil bagi PDRB Kabupaten Serdang Bedagai dengan peranan sebesar kurang dari 5 persen. Selama periode 2013-2017, secara berturut-turut sumbangan kategori real estat sebesar 2,54 persen (2013), 2,62 persen (2014), 2,70 persen (2015), 2,84 persen (2016) dan 2,83 persen (2017).

Sedangkan laju pertumbuhan ekonomi kategori ini mengalami fluktuasi selama periode 2013-2017 yaitu sebesar 7,13 persen pada tahun 2013, hingga mengalami perlambatan pada tahun 2017 menjadi 5,03 persen. Walaupun demikian, sektor ini selalu menunjukkan pertumbuhan yang positif dengan nilai pertumbuhan di atas 5 persen atas dasar harga konstan 2010.

#### **4.13 Jasa Perusahaan**

Selama 5 tahun terakhir, kontribusi kegiatan ekonomi pada kategori jasa perusahaan relatif tidak banyak berubah, yaitu dari 0,50 persen pada tahun 2013, menjadi 0,52 persen (2014), 0,54 persen (2015), 0,56 persen (2016) dan 0,56 persen (2017). Hal ini menunjukkan bahwa peranan kategori ini relatif semakin besar dari tahun ke tahun, khususnya untuk periode 2013-2017. Sementara laju pertumbuhannya mengalami fluktuasi selama periode 2013-2017 yakni 6,89 persen pada tahun 2013, 7,10 persen pada tahun 2014, 7,10 persen pada tahun 2015, 5,51 persen pada tahun 2016 dan 4,16 persen pada tahun 2017.

#### **4.14 Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib**

Kategori ini meliputi kegiatan yang sifatnya pemerintahan, yang umumnya dilakukan oleh administrasi pemerintahan termasuk juga perundang-undangan dan penterjemahan hukum yang berkaitan dengan pengadilan dan menurut peraturannya. Selama periode 2013-2017 peranannya relatif stabil dengan menunjukkan sedikit peningkatan, yaitu dengan nilai kontribusi sebesar 3,12 persen (2013), 3,24 persen (2014), 3,33 persen (2015), 3,37 persen (2016) dan 3,37 persen (2017). Sementara laju pertumbuhannya berfluktuasi, yaitu dari sebesar 4,82 persen di tahun 2013 menjadi 3,74 persen di tahun 2017.

#### **4.15 Jasa Pendidikan**

Pada tahun 2017 jasa pendidikan menyumbang sebesar 1,37 persen terhadap total perekonomian Kabupaten Serdang Bedagai, mengalami perlambatan dibandingkan tahun-tahun sebelumnya. Kontribusi kategori pada tahun 2013 hingga 2016 berturut-turut 1,36 persen (2013), 1,39 persen (2014), 1,39 persen (2015) dan 1,42 persen (2016). Dengan penghitungan atas dasar harga konstan 2010, laju pertumbuhan jasa pendidikan

Kabupaten Serdang Bedagai mengalami peningkatan dari 5,00 persen pada tahun 2016 menjadi 5,70 persen pada tahun 2017.

#### **4.16 Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial**

Kategori ini mencakup kegiatan penyediaan jasa kesehatan dan kegiatan sosial yang cukup luas cakupannya. Pada tahun 2017, kontribusinya terhadap perekonomian Kabupaten Serdang Bedagai sebesar 0,95 persen dengan laju pertumbuhan sebesar 7,99 persen. Selama tahun 2013-2017 meningkat, yaitu dari 0,83 persen (2013), 0,86 persen (2014), 0,90 persen (2015) dan 0,93 persen (2016). Sementara laju pertumbuhannya juga berfluktuasi yaitu sebesar 9,08 persen (2013), 6,98 persen (2014), 6,98 persen (2015) dan 7,83 persen (2016).

#### **4.17 Jasa lainnya**

Kontribusi Jasa Lainnya terhadap perekonomian Kabupaten Serdang Bedagai relatif kecil yaitu berturut-turut sejak 2013-2017 sebesar 0,49 persen (2013), 0,51 persen (2014), 0,53 persen (2015), 0,56 persen (2016) dan 0,59 persen (2017). Sementara laju pertumbuhannya selalu positif dan fluktuatif yaitu dari 9,34 persen (2013), 7,41 persen (2014), 7,23 persen (2015), 7,23 (2016) dan 7,65 persen (2017).





5

# LAMPIRAN



**Tabel 5.1. Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2013 – 2017**

Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	7.207.686,04	7.636.633,92	8.158.820,91	8.720.235,45	9.420.278,62
B Pertambangan dan Pengalihan	154.280,61	165.579,83	186.446,54	210.544,52	218.522,81
C Industri Pengolahan	3.176.640,90	3.585.349,06	3.902.453,37	4.280.224,55	4.723.133,34
D Pengadaan Listrik dan Gas	14.424,40	14.931,83	15.628,24	17.018,70	19.208,01
E Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	2.083,39	2.367,35	2.668,49	3.084,85	3.317,35
F Konstruksi	1.582.322,40	1.794.977,45	2.018.241,39	2.237.951,97	2.512.175,89
G Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	2.314.057,54	2.650.565,62	2.968.387,07	3.378.708,25	3.656.727,06
H Transportasi dan Pergudangan	150.183,54	172.705,94	189.930,84	214.028,32	228.591,58
I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	487.354,07	551.187,36	601.221,75	675.315,24	721.751,60
J Informasi dan Komunikasi	91.131,22	97.800,97	104.762,60	113.922,48	122.196,73
K Jasa Keuangan dan Asuransi	85.812,89	99.129,08	113.215,98	128.409,60	138.260,94
L Real Estat	424.867,26	483.025,19	543.688,51	628.531,36	682.616,06
M,N Jasa Perusahaan	83.821,78	96.277,70	108.430,92	124.133,39	134.727,43
O Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	522.574,35	598.135,19	670.731,64	746.251,92	812.081,86
P Jasa Pendidikan	227.813,42	255.814,73	279.142,22	305.015,24	331.100,22
Q Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	138.451,78	158.547,12	180.944,27	206.562,28	228.842,35
R,S,T,U Jasa lainnya	81.467,85	94.257,47	107.663,38	123.885,51	141.054,26
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>	<b>16.744.973,42</b>	<b>18.457.285,82</b>	<b>20.152.378,11</b>	<b>22.113.823,63</b>	<b>24.094.586,10</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

**Tabel 5. 2. Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (juta rupiah), 2013 – 2017**

Lapangan Usaha	2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	6.189.102,03	6.439.695,32	6.818.289,81	7.101.585,62	7.480.001,43
B Pertambangan dan Penggalian	123.128,00	131.741,24	139.158,28	147.646,93	156.039,09
C Industri Pengolahan	2.773.912,19	2.888.708,29	2.962.953,56	3.091.779,77	3.188.508,24
D Pengadaan Listrik dan Gas	15.649,62	16.974,71	18.447,69	18.858,80	19.636,96
E Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	1.762,87	1.873,00	1.986,13	2.114,36	2.218,48
F Konstruksi	1.271.734,57	1.352.602,62	1.434.164,55	1.554.914,86	1.682.094,83
G Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	2.039.326,14	2.182.542,23	2.287.487,75	2.442.574,87	2.573.737,88
H Transportasi dan Pergudangan	119.678,09	128.620,52	136.543,98	145.423,18	154.446,98
I Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	426.887,72	458.425,93	478.823,65	507.611,08	534.810,85
J Informasi dan Komunikasi	92.247,50	99.409,24	100.890,29	108.406,32	112.881,52
K Jasa Keuangan dan Asuransi	68.960,18	75.068,19	81.301,86	86.527,54	89.183,23
L Real Estat	340.101,75	363.167,83	383.505,23	406.290,47	426.731,77
M,N Jasa Perusahaan	67.372,28	72.156,24	76.247,50	80.449,37	83.795,43
O Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	421.639,97	448.452,06	474.148,36	485.921,16	504.078,67
P Jasa Pendidikan	205.206,87	218.414,05	231.584,42	243.164,26	257.030,78
Q Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	122.415,26	130.960,14	139.904,72	150.857,14	162.916,58
R,S,T,U Jasa lainnya	66.633,16	71.569,65	76.507,95	82.039,70	88.319,63
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>	<b>14.345.758,20</b>	<b>15.080.381,26</b>	<b>15.841.945,73</b>	<b>16.656.165,44</b>	<b>17.516.432,36</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

**Tabel 5.3. Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, 2013 – 2017**

Lapangan Usaha		2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	43,04	41,37	40,49	39,43	39,10
B	Pertambangan dan Penggalian	0,92	0,90	0,93	0,95	0,91
C	Industri Pengolahan	18,97	19,43	19,36	19,36	19,60
D	Pengadaan Listrik dan Gas	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
F	Konstruksi	9,45	9,73	10,01	10,12	10,43
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	13,82	14,36	14,73	15,23	15,18
H	Transportasi dan Pergudangan	0,90	0,94	0,94	0,97	0,95
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	2,91	2,99	2,98	3,05	3,00
J	Informasi dan Komunikasi	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	0,51	0,54	0,56	0,59	0,57
L	Real Estat	2,54	2,62	2,70	2,84	2,83
M,N	Jasa Perusahaan	0,50	0,52	0,54	0,56	0,56
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	3,12	3,24	3,33	3,37	3,37
P	Jasa Pendidikan	1,36	1,39	1,39	1,42	1,37
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,83	0,86	0,90	0,93	0,95
R,S,T,U	Jasa lainnya	0,49	0,51	0,53	0,56	0,59
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

**Tabel 5.4. Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten serdang Bedagai Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (persen), 2013 – 2017**

Lapangan Usaha		2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	4,72	4,05	4,05	4,16	5,33
B	Pertambangan dan Penggalian	8,19	7,00	7,00	6,10	5,68
C	Industri Pengolahan	5,68	4,14	4,14	4,35	3,13
D	Pengadaan Listrik dan Gas	4,57	8,47	8,47	2,23	4,13
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	5,92	6,25	6,25	6,46	4,92
F	Konstruksi	8,26	6,36	6,36	8,42	8,18
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	6,79	7,02	7,02	6,78	5,37
H	Transportasi dan Pergudangan	7,53	7,47	7,47	6,50	6,21
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	5,36	7,39	7,39	6,01	5,36
J	Informasi dan Komunikasi	8,45	7,76	7,76	7,45	4,13
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	9,09	8,86	8,86	7,66	3,07
L	Real Estat	7,13	6,78	6,78	5,94	5,03
M,N	Jasa Perusahaan	6,89	7,10	7,10	5,51	4,16
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	4,82	6,36	6,36	2,27	3,74
P	Jasa Pendidikan	8,81	6,44	6,44	5,00	5,70
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	9,08	6,98	6,98	7,83	7,99
R,S,T,U	Jasa lainnya	9,34	7,41	7,41	7,23	7,65
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>		<b>5,80</b>	<b>5,12</b>	<b>5,12</b>	<b>5,14</b>	<b>5,16</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

**Tabel 5.5. Sumber Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Menurut Lapangan Usaha (persen), 2013–2017\*\***

Lapangan Usaha		2013	2014	2015	2016**	2017**
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	2,06	1,75	2,51	1,79	2,27
B	Pertambangan dan Penggalian	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05
C	Industri Pengolahan	1,10	0,80	0,49	0,81	0,58
D	Pengadaan Listrik dan Gas	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	Konstruksi	0,72	0,56	0,54	0,76	0,76
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	0,96	1,00	0,70	0,98	0,79
H	Transportasi dan Pergudangan	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	0,16	0,22	0,14	0,18	0,16
J	Informasi dan Komunikasi	0,05	0,05	0,01	0,05	0,03
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02
L	Real Estat	0,17	0,16	0,13	0,14	0,12
M,N	Jasa Perusahaan	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0,14	0,19	0,17	0,07	0,11
P	Jasa Pendidikan	0,12	0,09	0,09	0,07	0,08
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07
R,S,T,U	Jasa lainnya	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>		<b>5,80</b>	<b>5,12</b>	<b>5,05</b>	<b>5,14</b>	<b>5,16</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

**Tabel 5.6. Indeks Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (2010 = 100), 2013–2017**

Lapangan Usaha		2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	135,70	143,78	153,61	164,18	177,36
B	Pertambangan dan Penggalian	156,49	167,95	189,11	213,56	221,65
C	Industri Pengolahan	133,29	150,44	163,74	179,59	198,18
D	Pengadaan Listrik dan Gas	110,78	114,68	120,03	130,71	147,52
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	141,55	160,84	181,30	209,59	225,38
F	Konstruksi	161,47	183,17	205,95	228,38	256,36
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	137,70	157,73	176,64	200,40	217,60
H	Transportasi dan Pergudangan	153,44	176,45	194,05	218,67	233,54
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	134,92	152,59	166,45	186,96	199,81
J	Informasi dan Komunikasi	120,54	129,36	138,57	150,68	161,63
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	157,26	181,66	207,47	237,15	253,37
L	Real Estat	155,70	177,02	199,25	230,34	250,16
M,N	Jasa Perusahaan	152,61	175,28	197,41	226,00	245,29
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	149,42	171,02	191,78	213,38	232,20
P	Jasa Pendidikan	134,15	150,64	164,38	185,50	194,97
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	147,49	168,90	192,76	220,05	243,78
R,S,T,U	Jasa lainnya	160,72	185,96	212,40	244,41	278,28
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>		<b>138,97</b>	<b>153,18</b>	<b>167,25</b>	<b>183,53</b>	<b>199,96</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

**Tabel 5.7. Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Menurut Lapangan Usaha (2010 = 100), 2013–2017**

Lapangan Usaha		2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	116,46	118,59	119,66	122,79	125,94
B	Pertambangan dan Penggalian	125,30	125,69	133,98	142,60	140,04
C	Industri Pengolahan	114,52	124,12	131,71	138,44	148,13
D	Pengadaan Listrik dan Gas	92,17	87,97	84,72	90,24	97,82
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	118,18	126,39	134,36	145,90	149,53
F	Konstruksi	124,42	132,71	140,73	143,93	149,35
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	113,47	121,44	129,77	137,88	142,08
H	Transportasi dan Pergudangan	125,49	134,28	139,10	147,18	148,01
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	114,16	120,23	125,56	133,04	134,95
J	Informasi dan Komunikasi	98,79	98,38	103,84	105,09	108,25
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	124,44	132,05	139,25	147,85	155,03
L	Real Estat	124,92	133,00	141,77	154,70	159,96
M,N	Jasa Perusahaan	124,42	133,43	142,21	154,30	160,78
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	123,94	133,38	141,46	153,89	161,10
P	Jasa Pendidikan	111,02	117,12	120,54	129,55	128,82
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	113,10	121,07	129,33	136,93	140,47
R,S,T,U	Jasa lainnya	122,26	131,70	140,72	151,01	159,71
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>		<b>116,72</b>	<b>122,39</b>	<b>127,21</b>	<b>132,77</b>	<b>137,55</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

**Tabel 5.8. Laju Pertumbuhan Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Serdang Bedagai Menurut Lapangan Usaha (persen), 2013–2017**

Lapangan Usaha		2013	2014	2015	2016*	2017**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	6,21	1,83	0,91	2,62	2,56
B	Pertambangan dan Penggalian	6,40	0,31	6,60	6,43	-1,79
C	Industri Pengolahan	2,00	8,38	6,12	5,11	7,00
D	Pengadaan Listrik dan Gas	-3,04	-4,56	-3,69	6,52	8,39
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	4,77	6,95	6,30	8,59	2,49
F	Konstruksi	8,19	6,66	6,04	2,28	3,77
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	4,66	7,03	6,85	6,25	2,71
H	Transportasi dan Pergudangan	14,66	7,00	3,59	5,81	0,56
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	5,17	5,32	4,43	5,95	1,44
J	Informasi dan Komunikasi	-0,66	-0,41	5,55	1,20	3,01
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	7,13	6,12	5,45	6,17	4,47
L	Real Estat	14,78	6,47	6,59	9,12	3,40
M,N	Jasa Perusahaan	8,59	7,24	6,58	8,50	4,20
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	8,19	7,62	6,06	8,79	4,90
P	Jasa Pendidikan	2,89	5,50	2,91	7,48	2,70
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	3,08	7,04	6,83	5,87	2,59
R,S,T,U	Jasa lainnya	10,51	7,72	6,85	7,31	5,76
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>		<b>5,57</b>	<b>4,86</b>	<b>3,94</b>	<b>4,37</b>	<b>3,61</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

# DATA

**MENCERDASKAN BANGSA**

**— *Enlighten The Nation* —**



**BADAN PUSAT STATISTIK  
KABUPATEN SERDANG BEDAGAI**

Jl. Negara Medan-Tebing Tinggi Kompleks Instansi Vertikal  
Sei Rampah 20695, Telp. 0621-441805, Fax. 0621-441806  
Homepage : <http://serdangbedagaikab.bps.go.id>  
Email : [bps1218@bps.go.id](mailto:bps1218@bps.go.id)

