

Katalog:9302020.7210

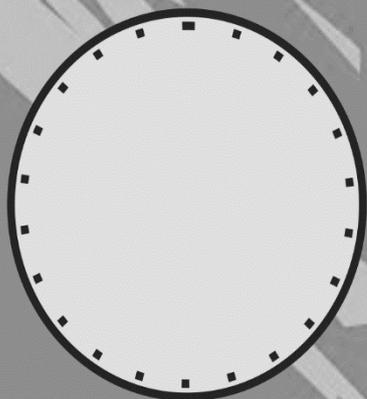
**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO
KABUPATEN SIGI MENURUT PENGELUARAN
TAHUN
2015-2019**



**BADAN PUSAT STATISTIK
KABUPATEN SIGI**

**PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO
KABUPATEN SIGI MENURUT PENGELUARAN
TAHUN
2015-2019**

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



PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO

KABUPATEN SIGI

MENURUT PENGELUARAN

2015-2019

No. Katalog : 9302020.7210
ISSN : 2721-6454
No. Publikasi : 72100.2004
Ukuran Buku : 21 cm x 15 cm
Jumlah Halaman : xiv + 67 Halaman

Naskah

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sigi

Penyunting

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sigi

Gambar Kulit

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sigi

Diterbitkan Oleh

© Badan Pusat Statistik Kabupaten Sigi

Dicetak Oleh

Percetakan "RIO" Palu

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

KABUPATEN SIGI
MENURUT PENGELUARAN
2015-2019

Anggota Tim Penyusun :

Pengarah : Ir. Jefrie Wahido, M.Si

Penyunting : Wiwik Natalia, SST

Penulis : Ikhlasul Fajri, SST

Pengolah Data : Ikhlasul Fajri, SST

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



KATA PENGANTAR

Publikasi “Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Sigi Menurut Pengeluaran 2015-2019” merupakan salah satu publikasi tahunan yang diterbitkan oleh BPS Kabupaten Sigi.

Publikasi ini menyajikan tabel-tabel yang memuat data PDRB menurut pengeluaran, baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010. Selain menyajikan nilai nominal, juga menyajikan tabel-tabel hasil olahan seperti distribusi persentase, laju pertumbuhan, indeks perkembangan, indeks berantai dan indeks harga implisit.

Disadari sepenuhnya bahwa dalam penyajian publikasi ini masih terdapat kelemahan dan ketidaksempurnaan. Koreksi dan saran yang bersifat konstruktif selalu diharapkan untuk penyempurnaan isi dan bentuk publikasi ini pada penerbitan selanjutnya. Kepada semua pihak yang telah membantu terbitnya publikasi ini, kami ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Sigi, 19 Mei 2020
**BADAN PUSAT STATISTIK
KABUPATEN SIGI
KEPALA,**

Ir. JEFRIE WAHIDO, M. Si
NIP.196702081992121001

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Kata Pengantar Kepala BPS Kabupaten Sigi	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Grafik	xi
Daftar Lampiran	xiii
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Pengertian Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	3
1.2 Perubahan Tahun Dasar PDRB	6
BAB II	
METODA ESTIMASI DAN SUMBER DATA	11
2.1 Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumah tangga (PK-RT).....	13
2.2 Pengeluaran Konsumsi Akhir Lembaga Non Profit yang Melayani Rumahtangga (PK-LNPRT).....	15
2.3 Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah (PK-P)	17
2.4 Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB)	20
2.5 Perubahan Inventori (PI)	23
2.6 Ekspor-Impor	26
BAB III	
TINJAUAN PEREKONOMIAN KABUPATEN SIGI MENURUT PDRB PENGELUARAN 2015-2019	27
3.1 Perkembangan PDRB Pengeluaran	29
3.2 Perkembangan Komponen PDRB Pengeluaran	36
3.2.1 Konsumsi Akhir Rumahtangga	36
3.2.2 Konsumsi Akhir LNPRT	39
3.2.3 Konsumsi Akhir Pemerintah	41
3.2.4 Pembentukan Modal Tetap Bruto	44

	3.2.5 Perubahan Inventori	45
	3.2.6 Net Ekspor Barang dan Jasa	47
BAB IV	PERKEMBANGAN AGREGAT PDRB PENGELUARAN KABUPATEN SIGI 2015-2019.....	49
	4.1 PDRB (Nominal)	51
	4.2 Proporsi Pengeluaran Konsumsi Akhir Terhadap PDRB	52
	4.3 Average Propensity To Consume (Ape) dan Average Propensity to Save (Aps)	53
	4.4 Incremental Capital Output Ratio (ICOR)	54
BAB V	PENUTUP	55
BAB VI	LAMPIRAN	59
BAB VII	DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Perubahan Klasifikasi PDRB Menurut Pengeluaran Tahun Dasar 2000 dan 2010.....	9
Tabel 2	PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2015-2019	30
Tabel 3	PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi 2015-2019	31
Tabel 4	Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi 2015-2019	33
Tabel 5	Laju Pertumbuhan PDRB ADHK 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi 2015-2019	35
Tabel 6	Perkembangan Komponen Konsumsi Rumahtangga Kabupaten Sigi 2015-2019	37
Tabel 7	Struktur Komponen Konsumsi Rumahtangga Kabupaten Sigi 2015-2019	38
Tabel 8	Pertumbuhan Implisit (Indeks Harga) Konsumsi Akhir Rumahtangga Kabupaten Sigi 2015-2019	39
Tabel 9	Perkembangan Pengeluaran Akhir Konsumsi LNPRT Kabupaten Sigi 2015-2019	40
Tabel 10	Perkembangan Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah Kabupaten Sigi 2015-2019	42
Tabel 11	Perkembangan dan Struktur PMTB Kabupaten Sigi 2015-2019.....	45
Tabel 12	Perkembangan dan Struktur Perubahan Inventori Kabupaten Sigi 2015-2019	46
Tabel 13	Perkembangan Net Ekspor Kabupaten Sigi 2015-2019	47
Tabel 14	Produk Domestik Regional Bruto dan PDRB Perkapita Kabupaten Sigi 2015-2019	50
Tabel 15	Proporsi Total Pengeluaran Konsumsi Akhir terhadap PDRB Kabupaten Sigi 2015-2019	51

Tabel 16	Average Propensity to Consume dan Average Propensity to Save Tahun 2015-2019	52
Tabel 17	Incremental Capital Output Ratio Kabupaten Sigi 2013-2017	53

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

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1	PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2015-2019	30
Grafik 2	PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi 2015-2019	32
Grafik 3	Perbandingan PDRB Atas Dasar Harga Berlaku dan Atas Dasar Harga Konstan Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi 2015-2019...	32
Grafik 4	Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi 2015-2019	33
Grafik 5	Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi 2015-2019	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi (Miliar Rupiah)	59
Lampiran 2	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi (Miliar Rupiah)	60
Lampiran 3	Distribusi Presentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi	61
Lampiran 4	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi	62

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

BAB I
PENDAHULUAN

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

1.1 PENGERTIAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB)

Produk Domestik Regional Bruto menurut pengeluaran (PDRB Pengeluaran) merupakan salah satu bentuk tampilan data ekonomi suatu wilayah, di samping bentuk tampilan lain seperti PDRB menurut lapangan usaha, Tabel Input-Output, Sistem Neraca Sosial Ekonomi, dan Neraca Arus Dana. Di dalam sistem kerangka kerja (*frame work*) data ekonomi suatu wilayah, PDRB Pengeluaran merupakan ukuran dasar (*basic measure*) yang menggambarkan penggunaan atas barang dan jasa (*product*) yang dihasilkan melalui aktivitas produksi. Dalam konteks ini, PDRB Pengeluaran itu menggambarkan hasil “akhir” dari proses produksi yang berlangsung dalam batas-batas teritori suatu wilayah. Berbagai jenis barang dan jasa akhir tersebut akan digunakan untuk memenuhi permintaan akhir oleh pelaku ekonomi domestik maupun pelaku ekonomi dari luar wilayah bahkan dari luar negeri. Beberapa agregat penting dapat diturunkan dari PDRB Pengeluaran ini seperti variabel Pengeluaran Konsumsi Akhir, pembentukan modal tetap bruto atau investasi fisik, serta ekspor dan impor.

Penghitungan PDRB melalui pendekatan pengeluaran (*expenditure*) tidak terlepas dari penghitungan PDRB melalui pendekatan lapangan usaha (*production*). Sungguhpun demikian, PDRB Pengeluaran diestimasi secara independen dengan menggunakan data dasar yang relatif berbeda. PDRB Produksi menggambarkan aktivitas produksi, serta pendapatan yang diterima pemilik faktor produksi yang terlibat (balas jasa faktor produksi)¹. Sedangkan PDRB Pengeluaran menggambarkan aktivitas pengeluaran yang dilakukan para pelaku ekonomi untuk mendapatkan barang dan jasa yang diproduksi tersebut. Melalui PDRB Pengeluaran juga dapat dilihat keterkaitannya dengan penyediaan barang dan jasa yang berasal dari domestik maupun dari impor. Melalui hubungan ini terlihat titik keseimbangan makro antara sisi penyediaan (*supply side*) dan sisi permintaan (*demand side*) barang dan jasa.

Secara konsep² penghitungan PDRB dari sisi yang berbeda di atas dimaksudkan untuk: i) memastikan konsistensi dan kelengkapan di dalam membuat estimasi; ii) memberi manfaat lebih di dalam melakukan analisis; dan iii) mengontrol kelayakan hasil estimasi. Secara teoritis, kedua pendekatan tersebut akan menghasilkan nilai yang sama besar (*equivalent*). Namun karena pendekatan estimasi dan metoda pengukuran yang digunakan berbeda, maka akan muncul selisih statistik (*statistical discrepancy*).

Dengan demikian PDRB Pengeluaran menjelaskan besarnya nilai barang dan jasa (*output*) yang dihasilkan dalam wilayah domestik, yang digunakan sebagai konsumsi “akhir” oleh masyarakat.

¹ Termasuk di dalamnya penyusutan dan pajak tidak langsung “neto” (pajak tidak langsung dikurangi subsidi)

² *Handbook of National Accounting. Accounting for Production: Sources and Methods (Series F no 30 United Nations)*

Secara spesifik, yang dimaksud dengan konsumsi akhir adalah penggunaan barang dan jasa yang tidak dimaksudkan untuk diproses lebih lanjut (dikonsumsi habis). Penggunaan produk akhir tersebut diwujudkan dalam bentuk “permintaan akhir”. Permintaan akhir yang dimaksud terdiri dari komponen-komponen Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumah tangga (PK-RT), Pengeluaran Konsumsi Akhir Lembaga Non Profit Yang Melayani Rumah tangga (PK-LNPRT), Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah (PK-P), Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB), Perubahan Inventori (PI), serta komponen Ekspor barang dan jasa.

Dalam menghasilkan barang dan jasa untuk memenuhi permintaan akhir masyarakat tersebut, tidak terlepas dari ketergantungan pada produk yang berasal dari luar wilayah atau luar negeri (impor). Berbagai barang dan jasa yang menjadi konsumsi akhir masyarakat di dalamnya akan terkandung produk impor. Sehingga dalam mengukur besarnya nilai tambah domestik (PDRB), komponen impor barang dan jasa harus dikeluarkan atau dikurangkan dari penghitungan konsumsi atau permintaan akhir. Tingginya permintaan tidak selalu diimbangi oleh penyediaan domestik, sehingga kondisi ini menjadi peluang bagi masuknya produk impor. Data empiris menunjukkan bahwa dari waktu ke waktu, perdagangan produk impor terus berkembang baik secara kuantitas, nilai, maupun ragamnya.

Secara konsep, PDRB Produksi (Y) sama besar dengan PDRB Pengeluaran (E), namun dalam kenyataannya tidaklah demikian. Selain berbeda dalam struktur atau komposisi, pendekatan pengukuran antar keduanya juga berbeda. Dalam penyajian data PDRB, perbedaan ini diletakkan pada sisi PDRB Pengeluaran. Unsur yang menyebabkan perbedaan tersebut antara lain adalah konsep dan basis pengukuran, metoda dan cakupan pengukuran, serta data dasar yang digunakan untuk estimasi. Melalui penjelasan ini para pengguna data PDRB tidak mempermasalahkan adanya perbedaan (*statistical discrepancy*) tersebut.

Penyusunan data **PDRB Pengeluaran** juga dimaksudkan untuk menjelaskan bagaimana “pendapatan” (Y) yang tercipta melalui proses produksi menjadi sumber pendapatan masyarakat³, yang akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi akhir.

Dari sudut pandang lain, PDRB Pengeluaran juga menjelaskan penggunaan dari sebagian besar produk domestik bruto untuk memenuhi kebutuhan konsumsi akhir, atau dengan istilah yang berbeda disebut sebagai “**output akhir (final output)**”. Mengkaitkan antara pendapatan dan pengeluaran untuk pembelian barang dan jasa dari produk domestik maupun impor (termasuk

3. - Yang dimaksud adalah rumah tangga, pemerintah, lembaga non profit yang melayani rumah tangga serta sektor produksi (produsen) di wilayah domestik
- Disebut sebagai pendekatan “riil”
- Siklus ekonomi secara umum yang menjelaskan tentang hubungan antara balas jasa faktor produksi (pendapatan) dengan pengeluaran atas penggunaan berbagai produk barang dan jasa oleh faktor produksi tersebut

untuk diekspor) merupakan bentuk analisis yang sederhana dari data PDRB. Keharusan memiliki jumlah yang sama pada kedua model pendekatan PDRB tersebut, secara simultan dapat ditunjukkan melalui model atau persamaan *Keynesian* sbb :

$$Y = C + GFCF + \Delta \text{ Inventori} + X - M$$

Y (<i>Income</i>)	= PDRB Produksi
C (<i>Consumption</i>)	= Konsumsi akhir
GFCF (<i>Gross Fixed Capital Formation</i>)	= Pembentukan Modal Tetap Bruto
Δ Inventori	= Perubahan Inventori
X	= Ekspor
M	= Impor

Persamaan di atas menunjukkan pendapatan atau nilai tambah bruto dari hasil penghitungan PDRB Produksi akan “identik” dengan PDRB Pengeluaran. Jika Y adalah pendapatan, C adalah konsumsi akhir, dan GFCF serta Δ Inventori merupakan bentuk investasi fisik, maka selisih antara ekspor dengan impor menggambarkan surplus atau defisit dari aktivitas perdagangan barang dan jasa antar wilayah, baik dengan wilayah lain ataupun dengan luar negeri.

Melalui pendekatan ini dapat diketahui perilaku masyarakat dalam menggunakan pendapatan, apakah hanya untuk tujuan konsumsi (akhir) atau juga untuk tujuan investasi (fisik). Selain itu juga dapat diketahui besarnya ketergantungan ekonomi wilayah (domestik) terhadap luar negeri dalam bentuk perdagangan internasional (*external transaction*). Selisih antara ekspor dan impor juga disebut sebagai “ekspor neto” .

Sebagaimana PDRB Produksi, dari PDRB Pengeluaran juga dapat diturunkan berbagai data agregat tentang perekonomian wilayah seperti nilai nominal, struktur atau distribusi pengeluaran konsumsi akhir, pertumbuhan “riil”, serta indeks harga implisit. Data yang dimaksud tersedia baik untuk masing-masing komponen PDRB Pengeluaran maupun untuk total perekonomian.

1.2 PERUBAHAN TAHUN DASAR PDRB

Mengapa Tahun Dasar PDRB Perlu Diubah?

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

Satu bentuk implementasi dari *System of National Accounts (SNA)* adalah melakukan perubahan tahun dasar PDB/PDRB. Di Indonesia kegiatan perubahan tahun dasar dari tahun 2000 ke 2010 dilakukan bersamaan dengan upaya mengimplementasi rekomendasi Perserikatan Bangsa-Bangsa (PBB) yang tertuang dalam buku panduan SNA 2008. Kegiatan ini diawali dengan menyusun kerangka kerja dalam bentuk *Supply and Use Tables (SUT)* Indonesia untuk tahun data 2010. Dari kerangka SUT tersebut diperoleh nilai estimasi PDB dan komponen-komponennya. Selanjutnya nilai PDB maupun komponennya ini dijadikan sebagai acuan (*benchmark*) ketika BPS Provinsi maupun BPS Kabupaten/Kota menyusun PDRB-nya. Untuk itu, guna menjaga konsistensi dengan hasil penghitungan PDB, maka perubahan tahun dasar PDRB dilakukan secara simultan dengan perubahan tahun dasar PDB.

Apa yang Dimaksud dengan SNA 2008?

SNA 2008 merupakan rekomendasi internasional tentang tata cara pengukuran aktivitas ekonomi, yang telah sesuai dengan penghitungan konvensional berdasarkan prinsip-prinsip ekonomi. Rekomendasi dinyatakan dalam sekumpulan konsep, definisi, cakupan, dan klasifikasi, serta aturan neraca yang disepakati secara internasional dalam mengukur indikator ekonomi makro (*account*) seperti PDB/PDRB.

SNA dirancang guna menyediakan informasi tentang aktivitas yang dilakukan oleh para pelaku ekonomi, utamanya aktivitas produksi, konsumsi, dan aktivitas akumulasi aset fisik. SNA dapat dimanfaatkan antara lain untuk kepentingan analisis, perencanaan dan penetapan kebijakan ekonomi. Melalui kerangka SNA, fenomena suatu perekonomian wilayah dapat dijelaskan dan dipahami dengan lebih baik.

Apa Manfaat Perubahan Tahun Dasar?

Manfaat perubahan tahun dasar PDRB diantaranya adalah:

- a. Menginformasikan kondisi ekonomi terkini, seperti terjadinya perubahan struktur dan pertumbuhan ekonomi;
- b. Meningkatkan kualitas PDRB;
- c. Menjadikan PDRB dapat diperbandingkan secara nasional.

Apa Implikasi Perubahan Tahun Dasar?

Perubahan tahun dasar PDRB antara lain berdampak pada:

- a. Meningkatkan nilai PDRB, yang pada gilirannya berpengaruh pada perubahan kelompok pendapatan (dari wilayah berpendapatan rendah menjadi menengah atau tinggi), serta pergeseran struktur ekonomi;
- b. Perubahan besaran indikator makro seperti rasio pajak, rasio hutang, rasio investasi dan tabungan, neraca perdagangan, serta struktur dan pertumbuhan ekonomi;
- c. Perubahan input data untuk keperluan *modeling* dan *forecasting*.

Mengapa Tahun 2010 sebagai tahun dasar?

Terpilihnya tahun 2010 sebagai tahun dasar didasarkan atas beberapa alasan sbb:

- Perekonomian Indonesia pada tahun 2010 relatif stabil;
- Terjadinya perubahan struktur ekonomi Indonesia selama 10 (sepuluh) tahun terakhir, terutama di bidang informasi, teknologi dan transportasi. Perubahan ini berpengaruh pada pola distribusi dan munculnya beberapa produk baru;
- Rekomendasi PBB tentang pergantian tahun dasar, yang harus dilakukan setiap 5 (lima) atau 10 (sepuluh) tahun⁴;
- Adanya pembaharuan konsep, definisi, cakupan, klasifikasi, sumber data, dan metodologi penghitungan sesuai rekomendasi SNA 2008;
- Tersedianya data dasar untuk meningkatkan kualitas PDRB seperti hasil Sensus Penduduk 2010 dan Indeks Harga Produsen (*Producers Price Index*);
- Tersedianya kerangka SUT Indonesia tahun 2010, yang menunjukkan keseimbangan antara produksi, konsumsi serta pendapatan yang tercipta dari aktivitas tersebut.

⁴ 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"

Implementasi SNA 2008 dalam PDRB tahun dasar 2010

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

- Konsep dan Cakupan
 - a. Sumber daya hayati (*cultivated biological resources/CBR*). *CBR* merupakan nilai aset alam hasil budidaya manusia, yang diperlakukan sebagai bagian dari output pertanian dan PMTB. Contoh nilai tegakan padi, kelapa sawit dan karet yang belum dipanen, serta nilai sapi perah yang belum menghasilkan.
 - b. Sistem persenjataan (*military weapon systems/MWS*). *MWS* merupakan nilai pengeluaran pemerintah untuk pengadaan alat pertahanan dan keamanan, yang diperlakukan sebagai bagian dari output industri peralatan militer dan PMTB seperti pesawat tempur, kendaraan lapis baja, dan peluru kendali.
 - c. Penelitian dan pengembangan (*research and development/RnD*). *RnD* merupakan nilai pengeluaran untuk aktivitas penelitian dan pengembangan, yang diperlakukan sebagai bagian dari output industri yang melakukannya dan PMTB seperti *RnD* tentang varietas padi, produk otomotif, dan riset pemasaran.
 - d. Eksplorasi dan evaluasi mineral (*mineral exploration and evaluation/MEE*). *MEE* merupakan nilai pengeluaran untuk aktivitas eksplorasi dan evaluasi barang tambang dan mineral, tanpa memperhitungkan apakah berhasil atau tidak menemukan cadangan tambang atau mineral. Biaya eksplorasi dan evaluasi diperlakukan sebagai bagian dari output industri pertambangan dan PMTB.
 - e. Bank Sentral (*Central Bank/CB*). Aktivitas Bank Indonesia yang terkait dengan penyediaan jasa kebijakan moneter dan pengawasan dipisahkan dari jasa intermediasi keuangan. Aktivitas tersebut digabungkan dengan aktivitas penyediaan jasa regulasi yang dihasilkan pemerintahan.
 - f. Komputer software (*computer software and databases/CSD*). *CSD* merupakan nilai pembelian atau biaya pembangunan *databases*, yang diperlakukan sebagai bagian dari output industri yang melakukannya dan PMTB.
 - g. Produk kekayaan intelektual (*entertainment, literary or artistic originals/ELA*). *ELA* merupakan nilai pembelian atau biaya pembangunannya, yang diperlakukan sebagai bagian dari output industri yang melakukannya dan PMTB.

h. pengeluaran untuk aktivitas eksplorasi dan evaluasi barang tambang dan mineral, tanpa memperhitungkan apakah kegiatan tersebut berhasil ataupun tidak berhasil menemukan cadangan tambang atau mineral. Biaya eksplorasi dan evaluasi diperlakukan sebagai bagian dari output industri pertambangan dan PMTB.

- Metodologi

Output jasa intermediasi keuangan. Output industri ini diestimasi dengan metoda FISIM (*Financial intermediation services indirectly measured / FISIM*). FISIM dihitung berdasarkan tingkat suku bunga simpanan (*deposits*), bunga pinjaman (*loans*), dan suku bunga referensi (*reference*). Metoda ini menggantikan metoda *Imputed Bank Services Charge (IBSC)*.

- Valuasi

Nilai tambah bruto lapangan usaha dinilai dengan harga dasar (*Basic Price*). Harga dasar merupakan harga keekonomian suatu barang atau jasa pada tingkat produsen, sebelum ada intervensi pemerintah dalam bentuk pajak dan subsidi atas produk.

- Klasifikasi

Klasifikasi yang digunakan adalah Internasional Standard Industrial Classification (ISIC rev.4) dan Central Product Classification (CPC rev.2). BPS mengadopsi kedua jenis klasifikasi tersebut menjadi KBLI 2009 dan KBKI 2010.

Tabel 1. 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

BAB II
METODA ESTIMASI DAN SUMBER DATA

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

2.1 PENGELUARAN KONSUMSI AKHIR RUMAHTANGGA (PK-RT)

i. Pendahuluan

Sektor rumahtangga mempunyai peran yang cukup besar dalam perekonomian. Hal ini tercermin dari besarnya sumbangan komponen konsumsi rumahtangga dalam pembentukan PDRB pengeluaran⁵. Di samping berperan sebagai konsumen akhir barang dan jasa, rumahtangga juga berperan sebagai produsen serta penyedia faktor produksi untuk aktivitas produksi yang dilakukan oleh sektor institusi lainnya.

ii. Konsep dan Definisi

Pengeluaran konsumsi akhir rumahtangga (PK-RT) merupakan pengeluaran atas barang dan jasa oleh rumahtangga untuk tujuan konsumsi. Rumahtangga didefinisikan sebagai individu atau kelompok individu yang tinggal bersama dalam suatu bangunan tempat tinggal. Mereka mengumpulkan pendapatan, memiliki harta dan kewajiban, serta mengkonsumsi barang dan jasa secara bersama-sama utamanya kelompok makanan dan perumahan.

iii. Cakupan

PK-RT mencakup pengeluaran atas barang dan jasa oleh rumahtangga residen, baik yang dilakukan di dalam maupun di luar wilayah domestik suatu *region*. Jenis barang dan jasa tersebut diklasifikasikan menurut *Classifications of Individual Consumption by Purpose (COICOP)*, sbb:

1. Makanan dan minuman tidak beralkohol
2. Minuman beralkohol, tembakau dan narkotik
3. Pakaian dan alat kaki
4. Perumahan, air, listrik, gas dan bahan bakar lainnya
5. Furniture, perlengkapan rumahtangga dan pemeliharaan rutin
6. Kesehatan
7. Angkutan
8. Komunikasi
9. Rekreasi/hiburan dan kebudayaan
10. Pendidikan
11. Penyediaan makan minum dan penginapan/hotel
12. Barang dan jasa lainnya

⁵ Untuk Kabupaten/Kota yang mempunyai hasil tambang/industri/perkebunan dan nilai eksportnya sangat tinggi, umumnya nilai konsumsi rumahtangganya relatif lebih rendah

Namun dalam publikasi ini, PK-RT hanya diklasifikasi ke dalam 7 COICOP, yaitu:

1. Makanan, Minuman, dan Rokok
2. Pakaian dan Alas Kaki
3. Perumahan, Perkakas, Pereengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga
4. Kesehatan dan Pendidikan
5. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya
6. Hotel dan Restoran
7. Lainnya

iv. Sumber Data

Data dasar yang digunakan untuk mengestimasi komponen PK-RT bersumber dari :

- Survei Sosial Ekonomi Nasional/Daerah (Susenas/Suseda), BPS
- Survei Khusus Konsumsi Rumahtangga Triwulanan (SKKRT), BPS
- Sensus Penduduk 2010, BPS
- Data Sekunder (dari dalam maupun luar BPS)
- Indeks Harga Konsumen (IHK), BPS

v. Metoda Estimasi

Komponen PK-RT Tahunan diestimasi dengan metoda sbb:

1. Nilai pengeluaran konsumsi perkapita Susenas/Suseda (untuk PK-RT Tahunan)
2. Data poin 1 dikalikan dengan penduduk pertengahan tahun, dikalikan 12 (PKRT Tahunan)
3. Data poin 2 dikelompokkan menjadi 12 kelompok COICOP, dengan beberapa komoditas dikontrol secara tersendiri;
4. Terhadap data poin 3, dilakukan kontrol/koreksi dengan menggunakan data sekunder atau data/indikator suplai;
5. Diperoleh nilai PK-RT Tahunan Atas Dasar Harga berlaku (Atas Dasar Harga Berlaku) ;
6. Susun Indeks implisit PK-RT berdasarkan IHK Kota (provinsi/kota terdekat);
7. Nilai PK-RT Atas Dasar Harga Konstan diperoleh dengan cara membagi hasil poin 5 dengan poin 6.

Catatan:

Komponen PK-RT Triwulanan diestimasi dengan menggunakan indeks perkembangan konsumsi rumahtangga triwulanan yang diperoleh dari hasil kegiatan SKKRT.

2.2 PENGELUARAN KONSUMSI AKHIR LEMBAGA NON PROFIT YANG MELAYANI RUMAHTANGGA (PK-LNPRT)

i Pendahuluan

Sektor Lembaga Non-Profit yang Melayani Rumahtangga (LNPRT) muncul sebagai sektor tersendiri di dalam perekonomian suatu wilayah. Sektor ini berperan dalam menyediakan barang dan jasa bagi anggota maupun bagi kelompok rumahtangga tertentu secara gratis atau pada tingkat harga yang tidak berarti secara ekonomi. Harga yang tak berarti secara ekonomi artinya harga yang ditawarkan di bawah tingkat harga pasar (tidak mengikuti harga pasar yang berlaku).

ii Konsep dan definisi

LNPRT merupakan bagian dari lembaga non profit (LNP). Untuk diketahui, sesuai dengan fungsinya LNP dapat dibedakan atas LNP yang melayani rumahtangga (LNPRT) dan LNP yang melayani bukan rumahtangga.

LNPRT merupakan lembaga yang melayani anggota atau rumahtangga, serta tidak dikontrol oleh pemerintah. Anggota yang dimaksud bukan berbentuk badan usaha. LNPRT dibedakan atas 7 jenis lembaga, yaitu: Organisasi kemasyarakatan, Organisasi sosial, Organisasi profesi, Perkumpulan sosial/ kebudayaan/olahraga/hobi, Lembaga swadaya masyarakat, Lembaga keagamaan, dan Organisasi bantuan kemanusiaan/beasiswa.

iii. Cakupan

Nilai PK-LNPRT merupakan nilai output non-pasar yang dihasilkan oleh LNPRT. Nilai output non-pasar diestimasi berdasarkan nilai pengeluaran LNPRT dalam rangka melakukan kegiatan operasional. Pengeluaran yang dimaksud terdiri dari :

- a. Konsumsi antara, contoh : pembelian alat tulis dan barang cetakan; pembayaran rekening listrik, air, telepon, teleks, faksimili; biaya rapat, seminar, perjamuan; biaya transportasi, bahan bakar, perjalanan dinas; belanja barang dan jasa lainnya; sewa gedung, sewa perlengkapan kantor dll.
- b. Kompensasi tenaga kerja, contoh : upah, gaji, lembur, honor, bonus dan tunjangan lain
- c. Penyusutan
- d. Pajak lainnya atas produksi (dikurangi subsidi), contoh: PBB, STNK, BBN dll.

iv. Sumber Data

- a. Survei Khusus Lembaga Nonprofit yang melayani Rumah tangga (SK-LNP), BPS
- b. SK-LNP Triwulanan (SK-LNPT), BPS
- c. Hasil *up-dating* direktori LNPRT, BPS
- d. Indeks Harga Konsumen, BPS

v. Metoda Estimasi

Komponen PK-LNPRT Tahunan diestimasi dengan metoda sbb:

1. Nilai pengeluaran konsumsi per jenis lembaga dari hasil SK-LNP;
2. Hasil dari poin 1 dikalikan dengan banyaknya lembaga pada pertengahan tahun dari Direktori LNPRT;
3. Terhadap hasil poin 2 dilakukan kontrol/koreksi dengan menggunakan indikator kegiatan hasil SK-LNP seperti jumlah tenaga kerja, penerima layanan, berbagai even seperti munas, rakerda, dan penanganan bencana;
4. Diperoleh nilai PK-LNPRT tahunan Atas Dasar Harga berlaku (Atas Dasar Harga Berlaku);
5. Susun Indeks implisit PK-LNPRT berdasarkan IHK Kota (Provinsi/Kota terdekat);
6. Nilai PK-LNPRT Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) diperoleh dengan membagi hasil poin 4 dengan poin 5.

Catatan :

Komponen PK-LNPRT Triwulanan diestimasi dengan menggunakan indeks perkembangan pengeluaran konsumsi LNPRT triwulanan yang diperoleh dari hasil kegiatan SK-LNPT.

i. Pendahuluan

Unit pemerintah merupakan unit institusi yang terbentuk melalui proses politik, serta mempunyai kekuasaan di bidang legislatif, yudikatif, dan eksekutif atas unit institusi lain yang berada di dalam batas-batas teritori suatu wilayah atau negara. Pemerintah juga berperan sebagai penyedia barang dan jasa bagi individu atau kelompok rumah tangga tertentu, pemungut dan pengelola pajak atau pendapatan lainnya, serta berfungsi untuk mendistribusikan pendapatan melalui aktivitas transfer. Dari sudut pandang lain, unit pemerintah terlibat dalam produksi non-pasar.

Dalam suatu perekonomian, unit pemerintah berperan sebagai konsumen maupun produsen barang dan jasa, serta sebagai regulator yang menetapkan kebijakan di bidang fiskal maupun moneter. Sebagai konsumen, pemerintah akan melakukan aktivitas konsumsi. Sedangkan sebagai produsen, pemerintah melakukan aktivitas produksi dan investasi.

ii. Konsep dan Definisi

Nilai PK-P merupakan besarnya nilai barang dan jasa yang dihasilkan oleh pemerintah untuk dikonsumsi oleh pemerintah itu sendiri. Nilai tersebut diestimasi dengan pendekatan pengeluaran, yakni sebesar nilai pembelian barang dan jasa yang bersifat rutin, pembayaran kompensasi pegawai, transfer sosial dalam bentuk barang, perkiraan penyusutan barang modal, serta nilai output dari unit Bank Indonesia. Nilai ini masih harus dikurangi nilai penjualan barang dan jasa yang dihasilkan melalui unit produksi yang tak terpisahkan dari aktivitas pemerintahan secara keseluruhan. Aktivitas yang dimaksud mencakup aktivitas:

1. Memproduksi barang yang sejenis dengan barang yang diproduksi unit perusahaan seperti publikasi, kartu pos, reproduksi karya seni, dan pembibitan tanaman di kebun percobaan. Aktivitas menghasilkan barang-barang semacam itu bersifat insidental dan di luar fungsi utama dari unit pemerintah.
2. Memproduksi jasa, seperti penyelenggaraan rumah sakit, sekolah, perguruan tinggi, museum, perpustakaan, tempat rekreasi dan penyimpanan hasil karya seni yang dibiayai oleh pemerintah. Dalam praktek, pemerintah akan memungut biaya, namun umumnya biaya yang dikenakan tidak akan melebihi seluruh biaya yang dikeluarkan pemerintah. Pendapatan yang diperoleh dari aktivitas semacam ini disebut sebagai penerimaan non-komoditi atau pendapatan jasa.

iii. Cakupan

Sektor pemerintah terdiri dari pemerintah pusat dan pemerintah daerah. Dalam melakukan aktivitasnya, pemerintah kabupaten/kota mengacu pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBD) masing-masing.

PK-P kabupaten/kota mencakup: a). PK-P desa/kelurahan/nagari yang ada di wilayah kabupaten/kota; b). PK-P kabupaten/kota yang bersangkutan; c). PK-P pusat yang merupakan bagian dari PK-P kabupaten/kota.

iv. Sumber Data

Data dasar yang digunakan untuk mengestimasi PK-P kabupaten/kota tahunan adalah:

- a. Data realisasi APBD Tahunan, Kementerian Keuangan dan Bappeda
- b. Statistik Keuangan Daerah, BPS
- c. Output Bank Indonesia, Bank Indonesia
- d. Gaji Pegawai Negeri Sipil, Kementerian Keuangan dan Bappeda
- e. Indeks Harga dan Indeks Upah, BPS
- f. Indeks perkembangan pengeluaran pemerintah daerah triwulanan, BPS

v. Metoda Estimasi

Komponen PK-P kabupaten/kota Tahunan diestimasi dengan menggunakan metoda:

$$\begin{aligned} \text{PK-P Atas Dasar Harga Berlaku} = & \text{Output} - \\ & \text{Penjualan barang dan jasa} + \\ & \text{Social transfer in kind purchased market production} + \\ & \text{Output Bank Indonesia} \end{aligned}$$

Output non pasar dihitung melalui pendekatan biaya operasional, seperti belanja pegawai, belanja barang, belanja bantuan sosial dan belanja lain-lain.

Catatan :

1. Komponen PK-P Triwulanan diestimasi dengan menggunakan indeks perkembangan pengeluaran konsumsi pemerintah daerah triwulanan
2. PK-P Atas Dasar Harga Konstan diestimasi dengan men-deflate PK-P Atas Dasar Harga Berlaku dengan menggunakan deflator berikut:

Jenis Belanja	Deflator	Keterangan
Belanja Pegawai	Indeks Upah	Sama dengan Nasional
Belanja Barang	IHPB umum tanpa ekspor	Sama dengan Nasional
Penyusutan	Indeks Implisit PMTB	
Belanja Bansos	IHPB umum tanpa ekspor	Sama dengan Nasional
Penerimaan barang dan jasa	IHK umum	Prov atau Kab/Kota terdekat
Social Transfer in kind	IHK umum	Prov atau Kab/Kota terdekat
Output BI		Neraca Jasa

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

2.4 PEMBENTUKAN MODAL TETAP BRUTO (PMTB)

i Pendahuluan

Aktivitas investasi merupakan salah satu faktor penentu di dalam perkembangan atau pertumbuhan ekonomi suatu wilayah. Dalam konteks PDRB, aktivitas investas yang dimaksud adalah investasi dalam bentuk fisik. Aktivitas investasi akan tercermin melalui komponen Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB) dan Perubahan Inventori (PI). Komponen PMTB terkait dengan keberadaan aset tetap (*fixed asset*) yang terlibat dalam proses produksi. Aset tetap dapat diklasifikasi menurut jenis barang modal, yakni dalam bentuk bangunan dan konstruksi lainnya; mesin dan perlengkapan; kendaraan; tumbuhan dan ternak; serta barang modal lainnya.

ii Konsep dan definisi

PMTB didefinisikan sebagai penambahan dan pengurangan barang modal yang ada pada unit produksi dalam kurun waktu tertentu. Penambahan barang modal mencakup pengadaan, pembuatan, pembelian, sewa beli (*financial leasing*) barang modal baru dari dalam negeri, serta barang modal baru maupun barang modal bekas dari luar negeri (termasuk perbaikan besar, transfer dan barter), serta pertumbuhan aset sumberdaya hayati yang dibudidaya (*Cultivated Biological Resources/CBR*). Sedangkan pengurangan barang modal mencakup penjualan, transfer atau barter, serta sewa beli (*financial leasing*) barang modal bekas pada pihak lain. Dalam hal pengurangan barang modal yang disebabkan oleh bencana alam tidak dicatat sebagai pengurangan.

Barang modal mempunyai usia pakai lebih dari satu tahun, serta mengalami penyusutan sepanjang usia pakai-nya. Istilah "bruto" mengindikasikan bahwa di dalamnya mengandung unsur penyusutan. Penyusutan atau konsumsi barang modal (*Consumption of Fixed Capital*) menggambarkan penurunan nilai barang modal karena digunakan dalam proses produksi secara normal selama periode tertentu.

iii Cakupan

PMTB mencakup :

1. Penambahan dikurangi pengurangan barang modal baik baru maupun bekas, seperti bangunan tempat tinggal, bangunan bukan tempat tinggal, bangunan dan konstruksi lainnya, mesin & perlengkapan, alat transportasi, tumbuhan dan hewan yang dibudidaya (*cultivated asset*), produk kekayaan intelektual (*intellectual property products*);

2. Biaya alih kepemilikan atas aset non-finansial yang tidak diproduksi seperti lahan dan aset yang dipatenkan;
3. Perbaikan besar barang modal, yang bertujuan untuk meningkatkan kapasitas produksi dan usia pakai-nya seperti *overhaul* mesin produksi, reklamasi pantai, pembukaan, pengeringan dan pengairan hutan, serta pencegahan banjir dan erosi.

iv Sumber Data

- a. Output industri konstruksi, BPS
- b. Nilai impor 2 digit HS, BPS
- c. Indeks Produksi Industri Besar Sedang, BPS
- d. Laporan Keuangan Perusahaan, Data Sekunder dari luar BPS
- e. Publikasi Statistik Industri Besar dan Sedang, BPS
- f. Indeks Harga Perdagangan Besar (IHPB), BPS
- g. Publikasi Statistik Pertambangan dan Penggalian (migas dan non-migas), BPS
- h. Publikasi Statistik Listrik, Gas & Air Minum, BPS
- i. Publikasi Statistik Konstruksi, BPS
- j. Data Eksplorasi Mineral, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
- k. Statistik Peternakan, Ditjen Peternakan Kementerian Pertanian.

v Metoda estimasi

Komponen PMTB diestimasi dengan menggunakan metoda langsung ataupun metoda tidak langsung tergantung ketersediaan data di masing-masing daerah.

- ✓ Metoda Langsung:

PMTB Atas Dasar Harga Berlaku (Domestik) = Barang Modal Domestik + TTM + Pajak atas Produk (PPN) + Biaya Instalasi

PMTB Atas Dasar Harga Berlaku (Impor) = Barang Modal Impor + TTM + Bea Impor + Biaya Instalasi

PMTB Atas Dasar Harga Konstan diperoleh dengan cara men-*deflate* PMTB Atas Dasar Harga Berlaku dengan IHPB sbb:

$$PMTB_{ADHK} = \frac{PMTB_{ADHB}}{IHPB}$$

IHPB yang digunakan adalah IHPB Nasional (2010=100) sesuai jenis barang modal.

✓ Metoda Tidak Langsung:

Pendekatan Supply : $\text{PMTB Atas Dasar Harga Berlaku} = \text{Total Supply Barang} \times \text{Rasio PMTB}$

Pendekatan Ekstrapolasi : $\text{PMTB Atas Dasar Harga Konstan (t)} = \text{PMTB Atas Dasar Harga (t-1)} \times \text{Indeks Produksi (t)}$

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

2.5 PERUBAHAN INVENTORI (PI)

i Pendahuluan

Dalam suatu perekonomian, inventori atau persediaan merupakan salah satu komponen penting yang dibutuhkan untuk kelangsungan suatu proses produksi, di samping tenaga kerja dan barang modal. Komponen tersebut menjadi bagian dari pembentukan modal bruto atau investasi fisik, yang terjadi di suatu wilayah pada kurun waktu tertentu. Komponen inventori menggambarkan bagian dari investasi yang direalisasikan dalam bentuk barang jadi, barang setengah jadi, serta bahan baku dan bahan penolong. Ketersediaan data tentang perubahan inventori pada suatu periode akuntansi menjadi penting guna memenuhi kebutuhan analisis tentang aktivitas investasi.

ii Konsep dan definisi

Pengertian sederhana dari inventori adalah barang yang dikuasai oleh produsen untuk tujuan diolah lebih lanjut (*intermediate consumption*) menjadi barang lainnya, yang mempunyai nilai ekonomi atau manfaat yang lebih tinggi. Termasuk dalam pengertian tersebut adalah barang yang masih dalam proses pengerjaan (*work in progress*), serta barang jadi yang belum dipasarkan dan masih dikuasai oleh produsen.

Nilai perubahan inventori merupakan selisih antara nilai inventori di akhir periode dengan nilai inventori pada awal periode (akuntansi). Perubahan inventori menjelaskan perubahan posisi barang inventori, yang dapat bermakna penambahan (bertanda positif) ataupun pengurangan (bertanda negatif).

Bagi produsen, keberadaan inventori diperlukan untuk menjaga kelangsungan dari proses produksi sehingga perlu dicadangkan, baik dalam bentuk bahan baku ataupun bahan penolong. Faktor ketidakpastian yang disebabkan oleh pengaruh dari faktor eksternal juga menjadi pertimbangan bagi pengusaha untuk melakukan pencadangan (khususnya bahan baku). Bagi pedagang, pengadaan inventori lebih disebabkan oleh unsur spekulasi, dengan harapan agar mendapatkan keuntungan yang lebih besar.

Sedangkan bagi pemerintah, pencadangan komoditas yang strategis dimaksudkan untuk menjaga stabilitas ekonomi, sosial dan politik. Karena menyangkut kepentingan masyarakat luas, maka beberapa komoditas bahan pokok seperti beras, tepung terigu, minyak goreng dan gula pasir perlu dicadangkan oleh pemerintah. Namun bagi rumahtangga, pengadaan inventori barang lebih ditujukan untuk kemudahan dalam mengatur perilaku konsumsi.

iii Cakupan

Inventori dapat diklasifikasikan menurut jenis barang sbb :

- a. Inventori menurut industri, seperti produk atau hasil perkebunan, kehutanan, perikanan, pertambangan, industri pengolahan, gas kota, air bersih, serta konstruksi;
- b. Inventori menurut jenis bahan baku & penolong (*material & supplies*), mencakup semua bahan, komponen atau persediaan untuk diproses lebih lanjut menjadi barang jadi;
- c. Barang jadi, mencakup barang yang telah diproses tetapi belum terjual atau belum digunakan termasuk barang yang dijual dalam bentuk yang sama seperti pada waktu dibeli;
- d. Barang setengah jadi, yang mencakup barang yang sebagian telah diolah atau belum selesai (tidak termasuk konstruksi yang belum selesai);
- e. Barang dagangan yang masih dikuasai oleh pedagang untuk tujuan dijual;
- f. Ternak untuk tujuan dipotong;
- g. Pengadaan barang oleh pedagang untuk tujuan dijual atau digunakan sebagai bahan bakar atau persediaan; serta
- h. Persediaan pemerintah, yang mencakup barang strategis seperti beras, kedelai, gula pasir, dan gandum.

iv Sumber Data

Sumber data yang digunakan untuk mengestimasi komponen perubahan inventori adalah :

1. Laporan keuangan perusahaan hasil kegiatan survei atau *website* Bursa Efek Indonesia (www.idx.co.id);
2. Laporan Keuangan Perusahaan BUMN/BUMD, Data Sekunder dari luar BPS
3. Data komoditas pertambangan, Statistik Pertambangan dan Penggalian BPS;
4. Data Inventori Publikasi Tahunan Industri Besar Sedang, BPS;
5. Data komoditas perkebunan;
6. Indeks harga implisit PDRB industri terpilih;
7. Indeks harga perdagangan besar (IHPB) terpilih;
8. Data persediaan beras, Bulog; data semen, Asosiasi Semen Indonesia; data gula, Dewan Gula Indonesia ; dan data ternak, Ditjennak Kementan.

v **Metoda Estimasi**

Komponen Perubahan Inventori (PI) diestimasi dengan menggunakan metoda revaluasi atau metoda deflasi, tergantung jenis komoditasnya.

a. **Metoda Revaluasi**

Metoda ini digunakan untuk komoditas pertanian, perkebunan, peternakan, kehutanan dan pertambangan.

PI Atas Dasar Harga Berlaku = Volume inventori (t) - Volume inventori (t-1) × Harga per unit

PI Atas Dasar Harga Konstan = PI Atas Dasar Harga Berlaku / IHPB

b. **Metoda Deflasi**

Metoda ini digunakan untuk komoditas industri pengolahan dan komoditas lainnya.

PI Atas Dasar Harga Konstan = Inventori (t) Atas Dasar Harga Berlaku/IHPB (t) -
Inventori (t-1) Atas Dasar Harga Berlaku/IHPB (t-1)

PI Atas Dasar Harga Berlaku = PI Atas Dasar Harga Konstan × IHPB rata-rata (t)

i Pendahuluan

Aktivitas ekspor-impor dari dan ke suatu wilayah diyakini telah terjadi sejak lama, bahkan sebelum wilayah itu ditetapkan sebagai wilayah pemerintahan. Ragam barang dan jasa yang diproduksi maupun disparitas harganya menjadi faktor utama munculnya aktivitas tersebut. Wilayah yang tidak dapat memenuhi kebutuhan-nya sendiri berusaha untuk mendatangkan dari luar wilayah atau bahkan dari luar negeri. Di sisi lain, wilayah yang memproduksi barang dan jasa melebihi kebutuhan domestik-nya, terdorong untuk memperluas pasar ke luar wilayah atau bahkan ke luar negeri.

Seiring perkembangan zaman, aktivitas produksi dan permintaan masyarakat atas berbagai barang dan jasa semakin meningkat. Kemajuan di bidang transportasi dan komunikasi juga turut memperlancar arus dan distribusi barang dan jasa. Kondisi ini semakin mendorong aktivitas ekspor-impor dari dan ke suatu wilayah.

ii Konsep dan definisi

Ekspor-impor didefinisikan sebagai alih kepemilikan ekonomi (melalui aktivitas penjualan/pembelian, barter, pemberian atau hibah) barang dan jasa antar residen wilayah tersebut dengan non-residen (yang berada di luar wilayah atau luar negeri).

iii Cakupan

Ekspor-Import ke dan dari suatu wilayah kabupaten/kota terdiri dari:

- a. Ekspor ke luar provinsi/kabupaten/kota
- b. Impor dari luar provinsi/kabupaten/kota.

Selisih antara ekspor dan impor didefinisikan sebagai Net Ekspor.

iv Sumber Data

Nilai ekspor-impor wilayah kabupaten/kota didasarkan pada penghitungan Net Ekspor. Namun sering kali untuk mengestimasi tidak ada data yang sesuai dengan konsep dan definisi yang ditentukan. Kondisi inilah yang menyebabkan Net Ekspor kabupaten/kota diperlakukan sebagai item penyeimbang (*residual*), yakni perbedaan antara PDRB menurut pengeluaran dengan PDRB menurut lapangan usaha. Selanjutnya dilakukan pemisahan Net Ekspor menjadi ekspor dan impor dengan menggunakan metoda tidak langsung.

BAB III

**TINJAUAN PEREKONOMIAN KABUPATEN SIGI
MENURUT PDRB PENGELUARAN 2015 -2019**

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

3.1 PERKEMBANGAN PDRB PENGELUARAN

Sebagaimana diketahui bahwa sejak tahun 2015, PDRB diestimasi dengan menggunakan tahun dasar yang baru, tahun 2010 (2010=100) menggantikan tahun dasar lama, tahun 2000 (2000=100). Penyusunan PDRB dengan tahun dasar baru juga disertai dengan upaya untuk mengimplementasikan *System of National Accounts (SNA)* yang baru, SNA 2008. Ke dua hal tersebut tentu berdampak pada besaran maupun struktur PDRB serta indikator ekonomi yang diturunkan dari data PDB/PDRB tersebut.

Secara total, PDRB Kabupaten Sigi Atas Dasar Harga berlaku di tahun 2019 meningkat sebesar 6,56 persen, yakni dari 8,43 triliun Rupiah menjadi 8,99 triliun Rupiah. Sedangkan jika dinilai Atas Dasar Harga Konstan 2010 maka akan kita dapati peningkatan pendapatan yang lebih kecil, yakni dari 6,02 triliun Rupiah menjadi 6,26 triliun Rupiah, atau meningkat sebesar 3,91 persen. Pada umumnya di Negara berkembang seperti Indonesia, akan terjadi peningkatan harga (inflasi) pada setiap tahunnya. Oleh karena itu, pertumbuhan ekonomi Atas Dasar Harga berlaku akan selalu lebih besar dibandingkan harga konstan.

Dilihat secara makro pertumbuhan ekonomi Indonesia cenderung melambat pada periode 2015-2019, hal yang sama juga terjadi pada perekonomian Kabupaten Sigi pada periode 2015 - 2019 yakni berturut-turut sebesar 6,51 persen; 5,03 persen; 6,13 persen; 4,42 persen; dan 3,91 persen. Meskipun mengalami perlambatan pertumbuhan ekonomi, nilai pertumbuhan tetap positif yang menunjukkan peningkatan volume ekonomi. Dari sisi permintaan akhir, pada tahun 2018 pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sigi didominasi pertumbuhan komponen LNPRT yang mengalami pertumbuhan sebesar 18,96 % namun sayangnya hanya menyumbang bagian kecil dari PDRB Pengeluaran.

Pada periode tahun 2015 - 2019 PDRB Kabupaten Sigi Atas Dasar Harga Berlaku meningkat cukup signifikan, yakni sebesar 6,73 triliun Rupiah (2015); 7,26 triliun Rupiah (2016); 7,88 triliun Rupiah (2017); 8,43 triliun Rupiah (2018) ; dan 8,99 triliun Rupiah (2019). Peningkatan ini menunjukkan perubahan/peningkatan baik dari sisi harga maupun volume produksi. Peningkatan PDRB sisi produksi tentu saja akan diikuti oleh peningkatan PDRB dari sisi permintaan akhir atau yang sering disebut dengan PDRB pengeluaran. Peningkatan PDRB menurut komponen pengeluaran Kabupaten Sigi pada periode 2015-2019 dapat dilihat dari tabel 1 dan grafik 1 berikut ini:

**Tabel 2. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi
2015 - 2019**

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(Miliar Rp/ <i>Billion Rp</i>)				
	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	3 952	4 284	4 678	5 137	5 512
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	141	143	154	192	229
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	1 004	1 082	1 155	1 215	1 328
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	3 027	3 409	3 575	3 624	3 974
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	136	143	90	- 14	-89
6. Net Ekspor (<i>Export-Import</i>)	(1 535)	(1 798)	(1 776)	(1 720)	(1 968)
PDRB / GRDP	6 725	7 264	7 877	8 434	8 987

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

**Grafik 1. PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi
2015 - 2019**



Selain dinilai Atas Dasar Harga berlaku, PDRB pengeluaran juga dapat dinilai Atas Dasar Harga Konstan 2010 (Atas Dasar Harga dari berbagai jenis produk yang dinilai dengan harga tahun 2010). Pendekatan ini akan memberikan gambaran tentang perubahan PDRB secara volume atau kuantitas (tanpa dipengaruhi oleh perubahan harga). PDRB pengeluaran Atas Dasar Harga Konstan 2010 menggambarkan terjadinya perubahan atau pertumbuhan ekonomi secara riil, utamanya terkait dengan peningkatan volume permintaan atau konsumsi akhir. Peningkatan nilai PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Kabupaten Sigi pada periode 2015-2019 dapat dilihat dari tabel 2 dan grafik 2 berikut ini:

Tabel 3. PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2015 - 2019

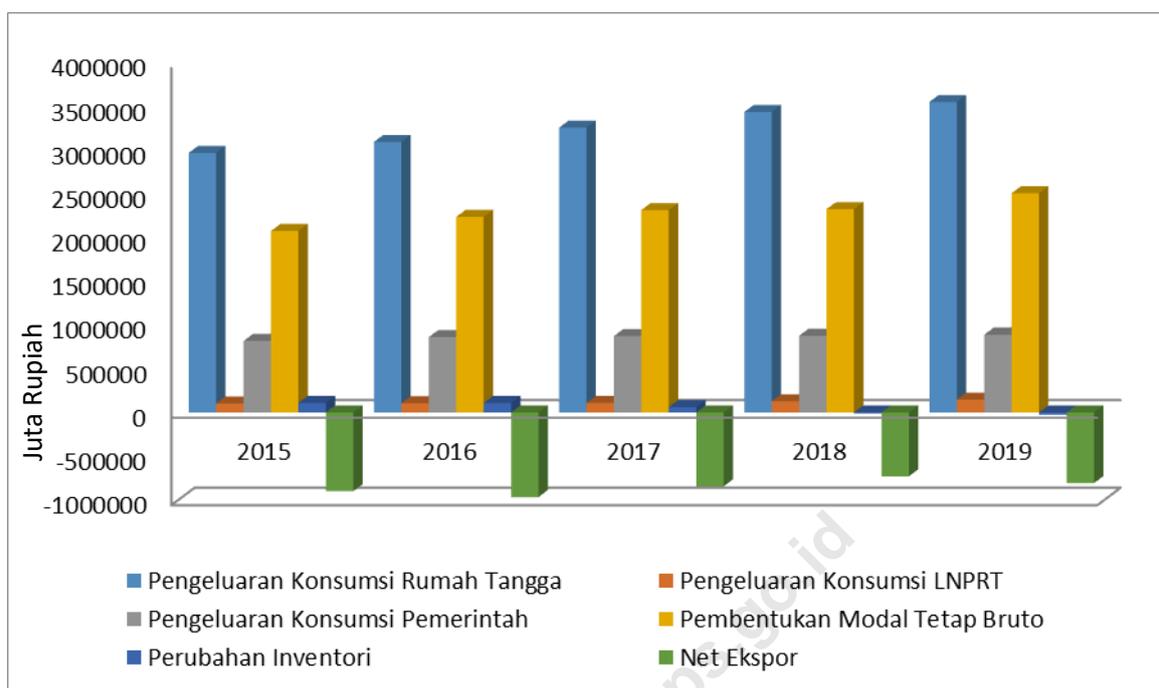
Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(Miliar Rp/ <i>Billion Rp</i>)				
	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	2 968	3 093	3 257	3 436	3 551
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	104	104	108	128	148
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	818	862	874	877	890
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	2 076	2 236	2 315	2 325	2 508
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	111	109	61	(11)	(28)
6. Net Ekspor (<i>Export-Import</i>)	(900)	(968)	(844)	(731)	(808)
PDRB / GRDP	5 176	5 437	5 770	6 025	6 261

* Angka Sementara

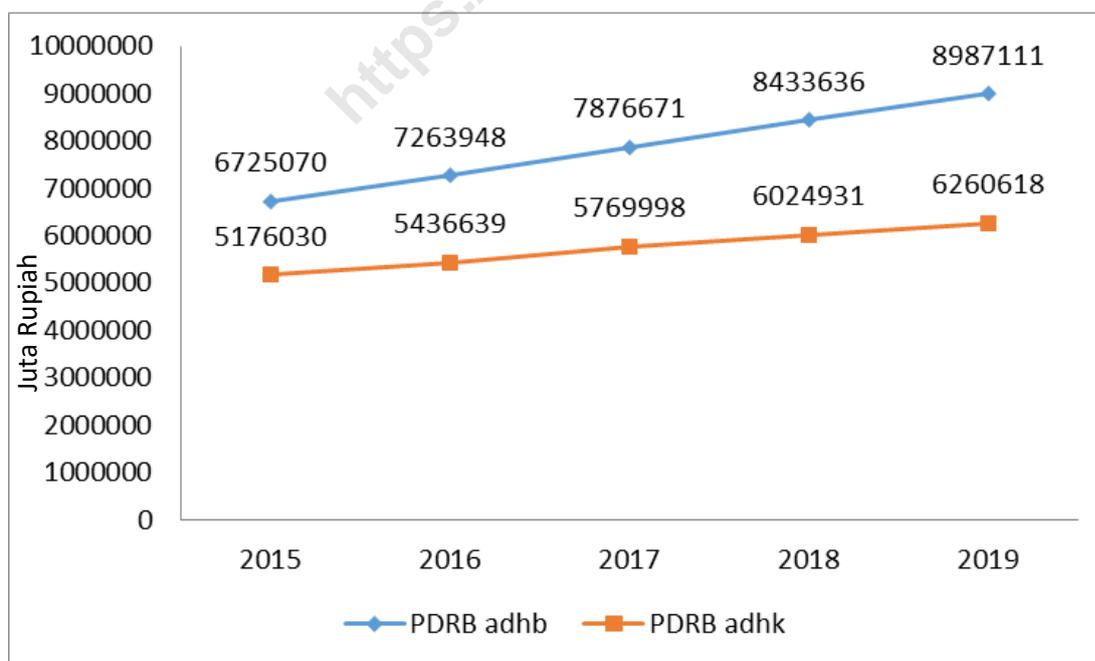
** Angka Sangat Sementara

Dari tabel 2, terlihat bahwa nilai PDRB Atas Dasar Harga Konstan di Kabupaten Sigi meningkat, yakni 5,18 trilyun Rupiah (2015); 5,44 trilyun Rupiah (2016); 5,77 trilyun Rupiah (2017); 6,03 trilyun Rupiah (2018); dan 6,26 trilyun Rupiah (2019). Sedangkan dari grafik 2, terlihat bahwa pertumbuhan/ pergerakan pengeluaran untuk setiap komponen pengeluaran di Kabupaten Sigi.

Grafik 2. PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2015 - 2019



Grafik 3. Perbandingan PDRB Atas Dasar Harga Berlaku dan Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2015-2019



Dari grafik 3, terlihat bahwa nilai PDRB Atas Dasar Harga Berlaku selalu lebih tinggi dari PDRB Atas Dasar Harga Konstan. Perbedaan tersebut sangat dipengaruhi oleh perubahan harga yang selalu meningkat setiap tahunnya. Perbandingan PDRB adhb dan PDRB adhk ini merupakan gambaran bahwa terjadi peningkatan harga (inflasi) di suatu daerah, semakin jauh jarak pdrb yang dihasilkan maka semakin besar juga inflasi yang terjadi.

Tabel 4. Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2015 - 2019

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(%)				
	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	58,76	58,97	59,39	60,91	61,33
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	2,10	1,97	1,95	2,27	2,55
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	14,93	14,90	14,66	14,41	14,78
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	45,01	46,93	45,39	42,98	44,22
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	2,03	1,97	1,14	(0,17)	(0,99)
6. Net Ekspor (<i>Export-Import</i>)	(22,83)	(24,75)	(22,54)	(20,40)	(21,90)
PDRB / <i>GRDP</i>	100	100	100	100	100

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Grafik 4. Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2015 - 2019



Terbentuknya total PDRB pengeluaran tidak terlepas dari kontribusi seluruh komponen, yang terdiri dari komponen Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumah tangga (PK-RT), Pengeluaran Konsumsi Akhir Lembaga Non Profit Yang Melayani Rumah Tangga (PK-LNPRT), Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah (PK-P), Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB), ekspor neto (E) atau ekspor minus impor barang dan jasa.

Dari tabel 3 terlihat bahwa selama periode 2015-2019, PDRB Kabupaten Sigi, sebagian besar digunakan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi akhir rumah tangga (PK-RT). Pengeluaran untuk aktivitas pembentukan modal (PMTB) juga mempunyai kontribusi yang relatif besar, yakni sekitar 42 s.d 47 persen. Sementara dari sisi Ekspor-Impor (Net Ekspor) menunjukkan nilai yang negative, Hal ini mengindikasikan bahwa sebagian kebutuhan domestik belum dapat dipenuhi sendiri, sehingga masih memerlukan produk yang berasal dari luar wilayah atau bahkan luar negeri. Selain itu, keadaan ini juga menunjukkan posisi “defisit” atau rugi dari sektor perdagangan. Kontribusi komponen konsumsi pemerintah (PK-P) berada pada rentang 14-15 persen. Hal tersebut menunjukkan peran pemerintah dalam menyerap PDRB cukup besar.

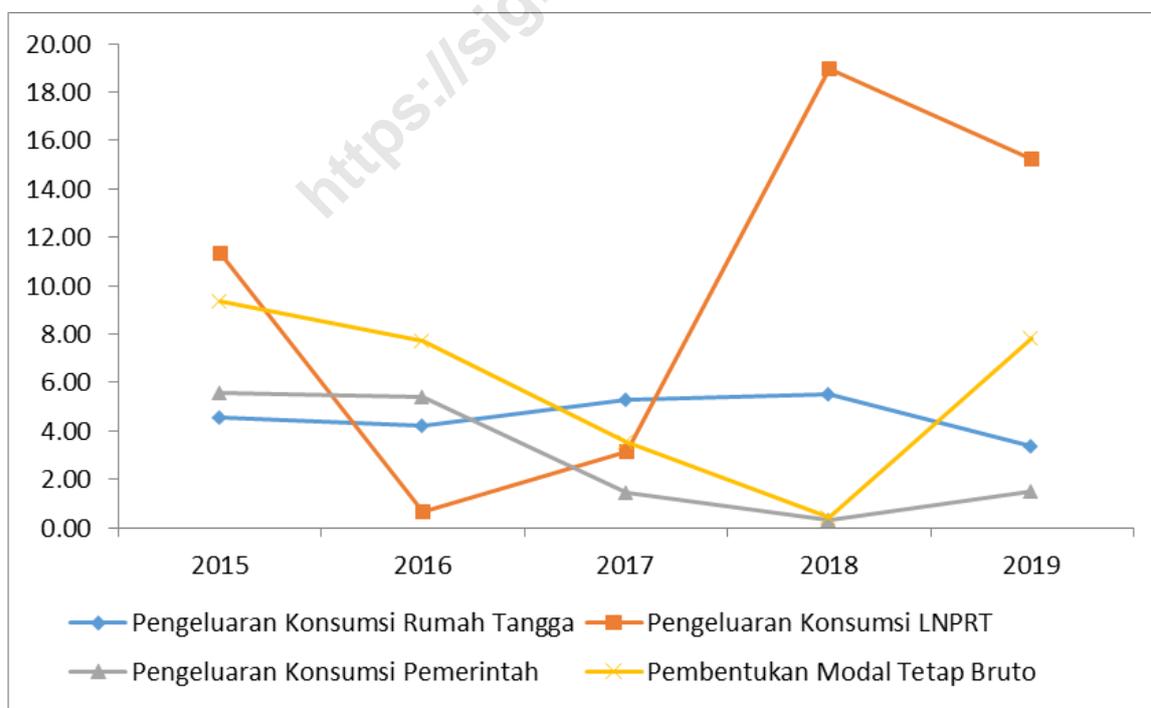
Agregat makro lain yang diturunkan dari data PDRB adalah pertumbuhan riil PDRB atau pertumbuhan ekonomi (*economic growth*). Indikator ekonomi ini menggambarkan kinerja pembangunan ekonomi suatu wilayah. Sebagaimana yang data dilihat dari tabel 4, selama periode tahun 2015 - 2019 pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sigi mengalami perlambatan, yakni 6,51 persen (2015); 5,03 persen (2016); 6,13 persen (2017); 4,42 persen (2018) ; dan 3,91 persen (2019). Sedangkan dari grafik 5 akan terlihat pertumbuhan masing-masing komponen PDRB selama periode tahun yang sama

Tabel 5. Laju Pertumbuhan PDRB ADHK 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2015 - 2019

(%)					
Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	2013	2014	2015	2017*	2018**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	4,56	4,22	5,29	5,50	3,35
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	11,36	0,67	3,13	18,96	15,25
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	5,59	5,39	1,44	0,34	1,48
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	9,37	7,73	3,52	0,45	7,85
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	-	-	-	-	-
6. Net Ekspor (<i>Export-Import</i>)	-	-	-	-	-
PDRB / <i>GRDP</i>	6,51	5,03	6,13	4,42	3,91

* Angka Sementara
** Angka Sangat Sementara

Grafik 5. Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2015 - 2019



3.2 PERKEMBANGAN KOMPONEN PDRB PENGELUARAN

Perubahan struktur perekonomian suatu wilayah sebagai akibat dari upaya pembangunan ekonomi yang dilaksanakan pada periode tertentu, tidak terlepas dari perilaku masing-masing komponen pengguna akhir. Setiap komponen mempunyai perilaku yang berbeda sesuai dengan tujuan akhir penggunaan barang dan jasa. Data empiris menunjukkan bahwa sebagian besar produk atau barang dan jasa yang tersedia pada periode tertentu digunakan untuk memenuhi permintaan konsumsi akhir oleh rumahtangga, LNPRT dan pemerintah, sebagian lagi digunakan untuk investasi fisik dalam bentuk PMTB dan perubahan inventori. Berikut perilaku masing-masing komponen PDRB pengeluaran Kabupaten Sigi untuk periode 2015 - 2019.

3.2.1. Konsumsi Akhir Rumahtangga

Komponen Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumahtangga (PK-RT) merupakan pengeluaran terbesar atas berbagai barang dan jasa yang tersedia. Data berikut menunjukkan bahwa dari seluruh nilai tambah bruto (PDRB) yang diciptakan di Kabupaten Sigi, ternyata lebih dari setengahnya digunakan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi rumahtangga. Dengan kata lain, lebih dari setengah dari produk (domestik) yang dihasilkan di wilayah Kabupaten Sigi maupun produk (impor) yang didatangkan dari luar wilayah atau luar negeri akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan konsumsi akhir oleh rumahtangga.

Dalam suatu perekonomian, fungsi utama dari institusi rumahtangga adalah sebagai konsumen akhir (*final consumer*) atas barang dan jasa yang tersedia, termasuk konsumsi oleh rumahtangga khusus (seperti penjara, asrama dan lain-lain). Selanjutnya, berbagai jenis barang dan jasa yang dikonsumsi tersebut akan diklasifikasikan menurut 7 (tujuh) kelompok COICOP (*Classification of Individual Consumption by Purpose*), yaitu kelompok makanan dan minuman selain restoran; pakaian, alas kaki dan jasa perawatannya; perumahan dan perlengkapan rumah tangga; kesehatan dan pendidikan; angkutan dan komunikasi; restoran dan hotel; serta kelompok barang dan jasa lainnya.

Data berikut menunjukkan bahwa pada periode tahun 2015 - 2019 pengeluaran konsumsi akhir rumahtangga mengalami kecenderungan yang meningkat signifikan, baik dari sisi nominal (Atas Dasar Harga berlaku) maupun secara riil (Atas Dasar Harga konstan). Kenaikan jumlah penduduk menjadi salah satu pendorong terjadinya kenaikan nilai pengeluaran konsumsi rumahtangga. Pada gilirannya kenaikan tersebut juga akan mendorong laju pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan.

Tabel 6. Perkembangan Komponen Konsumsi Rumah tangga Kabupaten Sigi 2015-2019

Uraian	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Total Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Total of Household Consumption</i>					
a. ADHB / <i>Current Prices</i> (Miliar Rp/ <i>Billion Rp</i>)	3 952	4 284	4 678	5 137	5 512
b. ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i> (Miliar Rp/ <i>Billion Rp</i>)	2 968	3 093	3 257	3 436	3 551
Proporsi terhadap PDRB/ <i>Proportion to GRDP</i> (% ADHB / <i>Current Prices</i>)	58,76	58,97	59,39	60,91	61,33
Rata-rata konsumsi per- Kapita/ <i>Average of per-capita consumtion</i> (Ribu Rp/ <i>Thousand Rp</i>)					
a. ADHB / <i>Current Prices</i> (Ribu Rp/ <i>Thousand Rp</i>)	17 220,83	18 451,20	19 907,78	21 676,06	23 063,78
b. ADHK 2010/2010 <i>Constant Prices</i> (Ribu Rp/ <i>Thousand Rp</i>)	12 934,23	13 323,78	13 860,05	14 498,90	14 858,77
Pertumbuhan/ <i>Growth</i> ⁶					
a. Total konsumsi RT/ <i>Total of Household Consumption</i>	8,68	8,41	9,21	9,81	7,30
b. Perkapita/ <i>Per capita</i>	7,45	7,14	7,81	8,88	6,40
Jumlah penduduk/ <i>Number of population</i> (000 orang/ <i>person</i>)	229	232	235	237	239

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Selama periode 2015 - 2019 proporsi pengeluaran konsumsi rumah tangga terhadap total PDRB cenderung meningkat, yaitu 58,76 persen (2015); 58,97 persen (2016); 59,39 persen (2017); 60,91 persen (2017) dan 61,33 persen (2019). Sigi merupakan kabupaten yang sedang berkembang, pada kabupaten yang masih berkembang biasanya pendapatan digunakan untuk pengeluaran akhir (pengeluaran institusi rumahtangga). Peningkatan Konsumsi rumahtangga tersebut terjadi karena peningkatan pendapatan masyarakat dan diikuti dengan peningkatan persediaan atau penawaran berbagai jenis barang dan jasa di pasar domestik. Kondisi semacam ini memicu naiknya belanja untuk keperluan konsumsi, termasuk konsumsi rumahtangga. Pada selang tahun 2015-2019 dapat kita lihat bahwa terjadi peningkatan kontribusi pengeluaran rumah tangga pada PDRB pengeluaran yang menunjukkan rumah tangga menggunakan sebagian besar pendapatannya untuk memenuhi kebutuhan pokoknya (primer) dibandingkan dengan memenuhi kebutuhan lainnya (sekunder dan tersier) yang mengindikasikan bahwa rata-rata pendapatan di Kabupaten Sigi masih relative kecil.

⁶ Diturunkan dari perhitungan PDRB atas dasar harga konstan (ADHK 2010)

Secara rata-rata, konsumsi per rumah tangga dari tahun ke tahun mengalami kenaikan, baik menurut Atas Dasar Harga berlaku maupun Atas Dasar Harga konstan 2010. Pada tahun 2015, untuk memenuhi kebutuhan konsumsinya, seluruh rumah tangga di Kabupaten Sigi menghabiskan dana sekitar 3,95 trilyun Rupiah dalam setahun. Pengeluaran tersebut meningkat menjadi 4,28 trilyun Rupiah (2016); 4,68 trilyun Rupiah (2017); 5,14 trilyun Rupiah (2018) dan 5,51 trilyun Rupiah (2019). Sementara itu, Atas Dasar Harga Konstan (2010) rata-rata konsumsi per rumah tangga tumbuh pada kisaran 2,27-12,91 persen, dengan pertumbuhan tertinggi terjadi pada tahun 2019 sebesar 12,91 persen. Sementara pada tahun 2019 terjadi kenaikan karena banyaknya bencana yang terjadi di Kabupaten Sigi dan masyarakat banyak mendapat bantuan yang dapat langsung di konsumsi walaupun ada beberapa sub kategori di kategor PKRT yang mengalami perlambatan.

Di sisi lain, kenaikan rata-rata konsumsi per-kapita searah dengan kenaikan jumlah penduduk. Pertumbuhan rata-rata konsumsi per-kapita yang positif menunjukkan peningkatan kesejahteraan penduduk sigi. Peningkatan tersebut tentu berpengaruh pada struktur konsumsi rumah tangga, seperti terlihat pada tabel berikut:

Tabel 7. Struktur Komponen Konsumsi Rumah tangga Kabupaten/Kota Sigi 2015-2019

Kelompok Konsumsi/ <i>Consumption group</i>	(%)				
	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
a. Makanan, Minuman, dan Rokok/ <i>Food, beverages, and tobacco</i>	40,31	39,98	38,61	36,98	36,78
b. Pakaian dan Alas Kaki/ <i>Clothing and footwear</i>	4,89	4,92	4,90	4,96	5,07
c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga/ <i>Housing, household equipment and routine household maintenance</i>	19,68	19,51	20,16	20,45	20,33
d. Kesehatan & Pendidikan/ <i>Health and education</i>	7,67	8,07	8,36	8,91	9,06
e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya/ <i>Transport, Communication, Recreation and culture</i>	20,51	20,46	20,79	21,18	21,13
f. Hotel & Restoran/ <i>Hotels, and restaurants</i>	2,28	2,29	2,26	2,31	2,32
g. Lainnya/ <i>Miscellaneous goods and services</i>	4,66	4,77	4,92	5,21	5,31
Total Konsumsi / <i>Total of consumption</i>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Sementara itu, tingkat perubahan harga yang secara implisit disajikan dalam Tabel 8, menunjukkan peningkatan setiap tahun-nya untuk masing-masing kelompok pengeluaran konsumsi rumah tangga. Peningkatan harga relatif tinggi terjadi pada tahun 2017 yaitu sebesar 7,64 persen, pada harga kelompok Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga. Sementara yang terendah terjadi pada tahun 2015 yaitu sebesar 0,20 persen pada kelompok harga Pakaian dan alas kaki. Untuk data lebih lengkap mengenai pertumbuhan implisit dapat dilihat pada tabel 8.

Tabel 8. Pertumbuhan Implisit (Indeks Harga) Pengeluaran Konsumsi Akhir Rumah Tangga Kabupaten Sigi 2015-2019

Kelompok Konsumsi/ <i>Consumption group</i>	(%)				
	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
a. Makanan, Minuman, dan Rokok/ <i>Food, beverages, and tobacco</i>	5,30	5,74	3,76	3,31	5,47
b. Pakaian dan Alas Kaki/ <i>Clothing and footwear</i>	0,20	5,68	1,16	4,97	3,38
c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga/ <i>Housing, household equipment and routine household maintenance</i>	5,40	2,60	7,64	7,17	3,99
d. Kesehatan & Pendidikan/ <i>Health and education</i>	2,82	4,62	1,50	2,87	2,99
e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya/ <i>Transport, Communication, Recreation and culture</i>	1,83	2,25	2,51	3,10	2,28
f. Hotel & Restoran/ <i>Hotels, and restaurants</i>	3,54	4,40	1,89	3,53	1,50
g. Lainnya/ <i>Miscellaneous goods and services</i>	2,79	2,47	4,12	7,61	3,36
Total Konsumsi / <i>Total of consumption</i>	3,94	4,01	3,72	4,08	3,83

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

3.2.2. Konsumsi Akhir LNPRT

Lembaga Non Profit yang melayani Rumah Tangga (LNPRT) adalah salah satu unit institusi yang melakukan kegiatan produksi, konsumsi dan akumulasi aset. Keberadaannya diakui oleh hukum atau masyarakat, terpisah dari orang atau entitas lain yang memiliki atau mengendalikan. Dalam kegiatannya, LNPRT merupakan mitra pemerintah dalam mengatasi berbagai masalah sosial seperti kemiskinan dan lingkungan hidup.

Total pengeluaran konsumsi LNPRT dalam kurun waktu tahun 2015-2019 mengalami peningkatan baik Atas Dasar Harga berlaku maupun Atas Dasar Harga konstan. Pada tahun 2015 konsumsi LNPRT sebesar 141 miliar rupiah, kemudian pada tahun-tahun berikutnya 143 miliar rupiah (2016), 154 miliar rupiah (2017), 192 miliar rupiah (2018) dan 229 miliar rupiah (2019). Secara prinsipnya, pengeluaran yang dilakukan LNPRT merupakan pengeluaran untuk memperbaiki jasa pelayanan masyarakat. Sehingga, semakin besar pertumbuhan pengeluaran yang dikeluarkan oleh LNPRT (Atas Dasar Harga berlaku), maka akan semakin memperbaiki kondisi pelayanan untuk masyarakat. Dalam selang 2015-2019, Proporsi terhadap PDRB ADHB mengalami peningkatan, dengan besar pertumbuhan secara berturut-turut sebagai berikut 2,10 persen (2015), 1,97 persen (2016), 1,95 persen (2017), 2,27 persen (2018), dan 2,55 persen (2019). Pertumbuhan tertinggi terjadi pada tahun 2018 karena pada akhir tahun 2018 terjadi gempa bumi yang membuat banyak Lembaga Swasta Nirlaba memberikan bantuan, baik itu berupa barang yang dikonsumsi (makanan dan minuman). Sehingga konsumsi LNPRT di Kabupaten Sigi mengalami peningkatan yang lebih tinggi dibandingkan tahun-tahun lainnya pada periode 2015-2019. Selain itu persiapan pemilihan umum legislative tahun 2019 turut andil dalam menyumbang konsumsi LNPRT tepatnya dalam konsumsi partai politik. Untuk data pengeluaran konsumsi LNPRT dapat dilihat pada tabel 9.

Tabel 9. Perkembangan Pengeluaran Akhir Konsumsi LNPRT Kabupaten Sigi 2015-2019

Uraian	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Total Konsumsi LNPRT					
a. ADHB (Miliar Rp)	141	143	154	192	229
b. ADHK 2010 (Miliar Rp)	104	104	108	128	148
Proporsi terhadap PDRB (% ADHB)	2,10	1,97	1,95	2,27	2,55
Pertumbuhan (ADHK 2010)	11,36	0,67	3,13	18,96	15,25

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

3.2.3. Konsumsi Akhir Pemerintah

Pengeluaran Konsumsi Pemerintah terdiri dari Pengeluaran Konsumsi Individu dan Pengeluaran Konsumsi Kolektif. Barang dan jasa individu merupakan barang dan jasa privat, dimana ciri-ciri barang privat adalah a) *Scarcity*, yaitu ada kelangkaan/keterbatasan dalam jumlah. b) *Excludable consumption*, yaitu konsumsi suatu barang dapat dibatasi hanya pada mereka yang memenuhi persyaratan tertentu (biasanya harga). c) *Rivalrous competition*, yaitu konsumsi oleh satu konsumen akan mengurangi atau menghilangkan kesempatan pihak lain untuk melakukan hal serupa. Contoh barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah dan tergolong sebagai barang dan jasa individu adalah jasa pelayanan kesehatan pemerintah di rumah sakit/puskesmas dan jasa pendidikan di sekolah/universitas negeri.

Sedangkan barang dan jasa kolektif ekuivalen dengan barang publik yang memiliki ciri a) *Non rivalry*, yaitu pengeluaran satu konsumen terhadap suatu barang tidak mengurangi kesempatan konsumen lain untuk juga mengkonsumsi barang tersebut. b) *Non excludable*, yaitu apabila suatu barang publik tersedia, maka tidak ada yang dapat menghalangi siapapun untuk memperoleh manfaat dari barang tersebut atau dengan kata lain setiap orang memiliki akses ke barang tersebut. Contoh barang dan jasa yang dihasilkan pemerintah dan tergolong sebagai barang dan jasa kolektif adalah jasa pertahanan yang dilakukan TNI dan keamanan yang dilakukan kepolisian.

Tabel 10. Perkembangan Pengeluaran Konsumsi Akhir Pemerintah Kabupaten Sigi 2015-2019

Uraian	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Total Konsumsi Pemerintah (Miliar Rp)					
a. ADHB	1 004	1 082	1 155	1 215	1 328
b. ADHK 2010	818	862	874	877	890
Proporsi terhadap PDRB (% - ADHB)	14,93	14,90	14,66	14,41	14,78
Konsumsi Pemerintah per- kapita (Ribu Rp)					
a. ADHB	4 384	4 661	4 915	5 126	5 557
b. ADHK 2010	3 563	3 711	3 719	3 700	3 723
Konsumsi Pemerintahan per- pegawai (Ribu Rp)					
a. ADHB	166 759	175 097	204 609	221 252	246 410
b. ADHK 2010	135 799	139 393	154 821	159 687	165 101
Pertumbuhan					
a. Total konsumsi pemerintah	5,59	5,39	1,44	0,34	1,48
b. Konsumsi perkapita	4,43	3,94	0,41	(0,51)	0,63
c. Konsumsi per-pegawai pemerintah	(1,98)	2,65	11,07	3,15	3,38
Pegawai	6 020	6 181	5 645	5 491	5390
Penduduk (000)	229	232	235	237	239

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Secara total, pengeluaran konsumsi akhir pemerintah menunjukkan peningkatan, baik Atas Dasar Harga berlaku maupun Atas Dasar Harga konstan 2010. Pada tahun 2015 total pengeluaran konsumsi akhir pemerintah Atas Dasar Harga berlaku adalah sebesar 1 004 miliar rupiah, kemudian pada tahun-tahun berikutnya sebesar, 1 082 miliar rupiah (2016), 1 155 miliar rupiah (2017), 1 215 miliar rupiah (2018) dan 1 328 miliar rupiah (2019). Demikian halnya dengan konsumsi pemerintah Atas Dasar Harga konstan 2010, yang juga mengalami peningkatan pada masing-masing tahun. Hal ini mengindikasikan, bahwa secara riil telah terjadi kenaikan pengeluaran pemerintah dari sisi kuantitas.

Menarik untuk dicermati lebih lanjut bahwa proporsi pengeluaran akhir pemerintah terhadap PDB juga mengalami penurunan, dari 14,93 persen (tahun 2015) hingga mencapai 14,78 persen (tahun 2019). Sepanjang periode 2015-2019, proporsi terendah terjadi pada tahun 2018 sebesar 14,41 persen; sedangkan proporsi tertinggi pada tahun 2015.

Salah satu fungsi pemerintah adalah memberikan jasa layanan pada publik atau masyarakat dalam bentuk jasa kolektif maupun individual. Dalam praktek, pengeluaran pemerintah ini selalu dikaitkan dengan luasnya cakupan layanan yang diberikan pada masyarakat (publik), meskipun tidak seluruh masyarakat dapat merasakan manfaatnya secara langsung. Kondisi tersebut dapat diartikan bahwa setiap rupiah pengeluaran pemerintah harus ditujukan untuk melayani penduduk, baik langsung maupun tidak langsung. Pengeluaran konsumsi pemerintah secara total menunjukkan peningkatan, hal ini diikuti oleh adanya peningkatan pada rata-rata konsumsi pemerintah per-kapita. Pada tahun 2015 konsumsi pemerintah per-kapita Atas Dasar Harga berlaku sebesar 4 384 ribu rupiah, terus meningkat pada tahun-tahun setelah itu, yaitu 4 661 ribu rupiah (2016); 4 924 ribu rupiah (2017); dan; 5 126 ribu rupiah (2018) mencapai 5 547 ribu rupiah pada tahun (2019).

Rata-rata konsumsi pemerintah per-kapita Atas Dasar Harga konstan 2010 juga menunjukkan adanya peningkatan setiap tahunnya, dengan masing-masing senilai 3,56 juta rupiah (2015); 3,71 juta rupiah (2016); 3,72 juta rupiah (2017) ; 3,70 juta rupiah (2018); dan 3,72 juta rupiah (2019). Pengeluaran perkapita yang stabil dan jumlah penduduk yang selalu meningkat menunjukkan adanya peningkatan pengeluaran konsumsi pemerintah secara kuantitas, dengan laju pertumbuhan sebesar 5,59 persen (2015) dan menjadi 5,39 persen (2016). Kemudian pada tahun berikutnya pertumbuhan konsumsi pemerintah per kapita yaitu 1,44 persen (2017); - 0,51 persen (2018) dan 0,63 persen (2019).

Rata-rata konsumsi per pegawai pemerintah menunjukkan kecenderungan yang meningkat. Pada tahun 2015 konsumsi pemerintah per-pegawai pemerintah sebesar 166,76 juta rupiah, kemudian pada tahun-tahun berikutnya masing-masing 175,10 juta (2016); 204,61 juta rupiah (2017); 221,25 juta rupiah (2018) dan 246,41 juta rupiah (2019) .

Pada tingkat harga konstan 2010 indikator pemerataan menurut pegawai ini juga menunjukkan fluktuasi dari waktu ke waktu. Persentase penurunan yang sangat signifikan terjadi pada tahun 2015 yaitu sebesar (1,98) persen kemudian terdapat kenaikan yang pada tahun 2016

hingga tahun 2018 , dengan peningkatan terbesar pada tahun 2017 yaitu sebesar 11,07 persen. Hal ini terjadi dikarenakan adanya penurunan jumlah pegawai pada tahun 2017.

Pengeluaran konsumsi akhir pemerintah menunjukkan peningkatan (baik Atas Dasar Harga berlaku maupun Atas Dasar Harga konstan 2010), memiliki pergerakan yang cenderung sejalan dengan jumlah pegawai pemerintah yang mengalami peningkatan. Pada periode tahun 2015-2016 jumlah pegawai pemerintah terus mengalami peningkatan sedangkan pada tahun 2017-2019 jumlah pegawai mengalami penurunan, dengan jumlah pada masing-masing tahun sebesar 6 020 orang (2015); 6 181 orang (2016); 5 645 orang (2017); 5 491 orang (2018) dan 5 390 orang (2019). Gambaran tentang konsumsi akhir pemerintah secara “riil” ini menunjukkan peningkatan baik secara keseluruhan maupun rata-rata (per penduduk maupun per pegawai pemerintah). Parameter ini adalah pendekatan untuk mengukur pemerataan kesempatan masyarakat atas pengeluaran sumber daya finansial oleh pemerintah.

3.2.4. Pembentukan Modal Tetap Bruto

Komponen pembentukan modal tetap bruto (PMTB) pada sajian PDRB menurut pengeluaran, lebih menjelaskan tentang bagian dari pendapatan (*income*) yang direalisasikan menjadi investasi (fisik). Pada sisi yang berbeda dapat pula diartikan sebagai gambaran dari berbagai produk barang dan jasa yang sebagian digunakan sebagai investasi fisik (kapital)⁷. Fungsi kapital adalah sebagai input tidak langsung (*indirect input*) di dalam proses produksi pada berbagai lapangan usaha. Kapital ini dapat berasal dari produksi domestik maupun dari impor.

Pengelompokan PMTB pada PDRB tahun dasar 2010 dibagi menjadi 2 (dua) kelompok yaitu Bangunan dan Non Bangunan. Data di bawah ini menjelaskan bahwa, secara keseluruhan pertumbuhan PMTB dalam kurun waktu 2015 - 2019 melambat dari 9,37 persen (2015) menjadi 0,45 persen (2018), dan meningkat kembali menjadi 7,85 persen pada tahun 2019. Pertumbuhan PMTB tertinggi terjadi pada tahun 2015 karena pada tahun tersebut merupakan tahun pembangunan rumah sakit dan beberapa gedung perkantoran di Kabupaten Sigi. Sementara itu untuk pertumbuhan terendah terjadi pada tahun 2018 dimana pada tahun tersebut terjadi bencana alam tepat pada masa-masa penyelesaian proyek (akhir tahun) sehingga banyak proyek yang dihentikan dan dananya

⁷ Selain bagian lain yang menjadi konsumsi antara, konsumsi akhir, ataupun diekspor

dialih fungsikan untuk penanganan serta bantuan untuk korban bencana dan pertumbuhan tersebut meningkat kembali pada tahun 2019 karena banyaknya pembangunan untuk memulihkan kembali infrastruktur yang rusak akibat bencana. Untuk data lebih lengkap mengenai Pembentukan Modal Tetap Bruto dapat dilihat pada tabel 11.

Tabel 11. Perkembangan dan Struktur PMTB Kabupaten Sigi 2015-2019

Uraian	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
PMTB					
a. ADHB (<i>Mil Rp</i>)	3 027	3 409	3 575	3 625	3 975
b. ADHK 2010 (<i>Mil Rp</i>)	2 076	2 236	2 315	2 325	2 507
Proporsi ADHB	45,01	46,93	45,39	42,98	44,22
Struktur PMTB					
a. Bangunan (<i>Mil Rp</i>)	2 231	2 532	2 688	2 718	3 022
(%)	73,70	74,29	75,18	75,00	76,05
b. Non Bangunan (<i>Mil Rp</i>)	796	877	887	906	952
(%)	26,30	25,71	24,82	25,00	23,95
Total (<i>Mil Rp</i>)	3 027	3 409	3 575	3 625	3 975
(%)	100	100	100	100	100
Pertumbuhan					
a. Bangunan	9,93	7,80	4,74	0,92	9,40
b Non Bangunan	7,92	7,54	0,29	(0,84)	3,51
Total	9,37	7,73	3,52	0,45	7,85
* Angka Sementara					
** Angka Sangat Sementara					

3.2.5. Perubahan Inventori

Secara konsep, yang dimaksud dengan perubahan inventori adalah perubahan dalam bentuk “**persediaan**” berbagai barang yang belum digunakan lebih lanjut dalam proses produksi, konsumsi ataupun investasi (kapital). Perubahan yang dimaksud disini bisa berarti penambahan (bertanda positif) dan atau pengurangan (bertanda negatif).

Dari sisi penghitungan, komponen Perubahan Inventori merupakan salah satu komponen yang hasilnya bisa memiliki 2 (dua) tanda angka, positif atau negatif (disamping komponen net ekspor antar daerah). Apabila perubahan inventori bertanda positif berarti terjadi penambahan persediaan barang, sedangkan apabila bertanda negatif berarti terjadi pengurangan persediaan. Terjadinya penumpukan barang inventori mengindikasikan bahwa distribusi atau pemasaran tidak berjalan dengan sempurna. Secara umum, komponen perubahan inventori dihitung berdasarkan pengukuran terhadap nilai persediaan barang pada awal dan akhir tahun dari dua posisi nilai persediaan (konsep stok).

Tabel 12. Perkembangan dan Struktur Perubahan Inventori Kabupaten Sigi 2015-2019

Uraian	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Total Nilai Inventori					
a. ADHB (Milyar Rp)	137	143	90	(14)	(89)
b. ADHK 2010 (Milyar Rp)	111	109	61	(11)	(28)
Proporsi terhadap ADHB (%-PDRB)	2,03	1,97	1,14	(0,17)	(0,99)

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Berbeda dengan komponen pengeluaran lain yang dapat dianalisis agak rinci, perubahan inventori baru dapat dianalisis dari sisi proporsinya saja. Perbedaan dalam pendekatan dan tata cara estimasi menyebabkan komponen inventori tidak banyak dikaji lebih jauh sebagaimana dilakukan pada komponen pengeluaran lainnya.

Pada tahun 2015 perubahan inventori Atas Dasar Harga berlaku sebesar 137 miliar rupiah, yang kemudian meningkat pada tahun 2016 yaitu sebesar 143 miliar rupiah, kemudian terus menurun mulai dari tahun 2017 hingga 2019 berturut-turut menjadi 90 miliar, (14) miliar, dan (88) miliar rupiah.

Sementara itu, proporsi perubahan inventori terhadap total PDRB di Kabupaten Sigi berfluktuasi tanpa kecenderungan meningkat ataupun menurun. Pada tahun 2015, proporsi perubahan inventori adalah 2,03 persen, selanjutnya 1,97 persen (2016), 1,14 persen (2017), (0,17) persen (2018), dan 0,99 persen (2019). Proporsi perubahan inventori tertinggi terdapat pada tahun 2016. Perubahan inventori menunjukkan persediaan, seharusnya dengan meningkatnya jumlah penduduk, tentunya juga membutuhkan cadangan yang lebih besar pula. Namun, karena Kabupaten Sigi tidak memiliki banyak industri menyebabkan inventori yang disimpanpun lebih banyak barang untuk konsumsi dibandingkan dengan barang untuk produksi, dengan menurunnya pola konsumsi masyarakat (lihat pembahasan konsumsi masyarakat) membuat para pedagang tidak menambah inventori perdagangannya. Sehingga, dengan jumlah persediaan yang sama di awal tahun dan

jumlah pembelian yang meningkat akibat bertambahnya jumlah penduduk dan faktor lainnya, menyebabkan kuantitas persediaan terhadap PDRB semakin menurun.

3.2.6. Net Ekspor Barang dan Jasa

Dalam struktur permintaan akhir, transaksi ekspor menggambarkan berbagai produk barang dan jasa yang tidak dikonsumsi di wilayah ekonomi Kabupaten Sigi, tetapi dikonsumsi oleh pihak yang berdomisili di wilayah lain, baik itu kabupaten lain di dalam satu propinsi, propinsi lain, maupun luar negeri, baik secara langsung maupun tidak langsung. Termasuk pula dalam ekspor pembelian oleh badan-badan internasional, kedutaan besar (termasuk konsulat), awak kapal (udara maupun laut) yang singgah dan sebagainya.

Tabel 14. Perkembangan Net Ekspor Kabupaten Sigi 2015-2019

Uraian	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Total Nilai Net Ekspor					
a. ADHB (Milyar Rp)	(1.535)	(1.798)	(1.776)	(1.720)	(1.968)
b. ADHK 2010 (Milyar Rp)	(900)	(968)	(844)	(730)	(808)
Proporsi terhadap PDRB (% - ADHB)	(22,83)	(24,75)	(22,54)	(20,40)	(21,90)
Pertumbuhan	-	-	-	-	-

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Secara total, dalam kurun waktu 2015-2019 nilai net ekspor barang dan jasa menunjukkan angka negative setiap tahunnya. Hal ini mengindikasikan bahwa untuk memenuhi kebutuhan hidupnya masyarakat sigi sangat bergantung pada produksi luar daerah Sigi, baik itu luar daerah maupun luar negeri.

BAB IV
PERKEMBANGAN AGREGAT PDRB
PENGELUARAN KABUPATEN SIGI

2015 - 2019

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

Berbagai indikator ekonomi makro yang lazim digunakan dalam analisis sosial ekonomi dapat diturunkan dari seperangkat data PRDB. Berikut ini akan disajikan beberapa rasio (perbandingan relatif) guna melengkapi analisis, di tengah keterbatasan informasi yang tersedia.

4.1 PDRB (NOMINAL)

Agregat ini menjelaskan nilai produk barang dan jasa yang dihasilkan di dalam wilayah ekonomi Kabupaten Sigi, di mana di dalamnya masih terkandung nilai penyusutan. PDRB dapat digunakan sebagai ukuran “produktivitas”, karena menjelaskan kemampuan wilayah dalam menghasilkan produk domestik, yang dihitung melalui 3 (tiga) pendekatan, yaitu pendekatan nilai tambah, pengeluaran, dan pendapatan.

Dari series data PDRB pengeluaran dapat diturunkan beberapa ukuran yang berkaitan dengan PDRB maupun variabel pendukung lain (seperti rumah tangga, dan tenaga kerja). Untuk melihat perkembangan tingkat pemerataan, misalnya, dapat dilihat dari data PDRB perkapita

Tabel 14. Produk Domestik Regional Bruto dan PDRB Perkapita Kabupaten Sigi 2015-2019

Uraian	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Nilai PDRB (Miliar Rp)					
-ADHB	6 725	7 264	7 877	8 434	8 987
- ADHK 2010	5 176	5 437	5 770	6 025	6 261
PDRB Perkapita (Juta Rp)					
-ADHB	29	31	34	36	38
-ADHK 2010	23	23	25	25	26
Pertumbuhan PDRB Perkapita					
ADHK 2010	5,33	3,59	4,78	3,54	3,04
Jumlah Penduduk (000 org)	229	232	235	237	239
Pertumbuhan	0,93	1,40	1,29	0,85	0,84

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

4.2 PROPORSI PENGELUARAN KONSUMSI AKHIR TERHADAP PDRB

Yang dimaksud dengan konsumsi akhir adalah penggunaan berbagai produk barang dan jasa akhir (baik berasal dari produk domestik maupun impor), untuk menunjang aktivitas ekonomi. Pelaku konsumsi akhir meliputi rumah tangga, LNPRT, dan pemerintah. Walaupun ketiga institusi tersebut mempunyai fungsi yang berbeda dalam sistem ekonomi, tetapi sama-sama membelanjakan sebagian pendapatannya untuk tujuan konsumsi akhir.

Tabel 15. Proporsi Total Pengeluaran Konsumsi Akhir terhadap PDRB Kabupaten Sigi 2015-2019

Uraian	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Konsumsi Akhir (ADHB)					
<i>(Miliar Rp)</i>					
a. Rumah Tangga	3 952	4 284	4 678	5 137	5 512
b. LNPRT	141	143	154	192	229
c. Pemerintah	1004	1 082	1 155	1 215	1 328
Jumlah	5 097	5 509	5 987	6 543	7 069
PDRB (ADHB)					
<i>(Miliar Rp)</i>					
	6 725	7 264	7 877	8 434	8 987
Proporsi	75,79	75,84	76,01	77,59	78,66

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

4.3 AVERAGE PROPENSITY TO CONSUME (APC) DAN AVERAGE PROPENSITY TO SAVE (APS)

Indikator ini menjelaskan kecenderungan atas keinginan untuk mengkonsumsi (*Average Propensity to Consume/APC*) dan keinginan untuk menabung (*Average Propensity to Save/APS*), yang dinyatakan dalam satuan rasio. Dengan demikian dapat diartikan, apabila pendapatan meningkat, tetapi APC menurun, maka APS akan meningkat. Sebaliknya apabila pendapatan meningkat dan APC meningkat, maka APS akan menurun. Rasio yang digunakan merupakan perbandingan nilai antara bagian dari total pendapatan yang digunakan untuk konsumsi dan bagian yang digunakan untuk tabungan.

Nilai APC dan APS dapat dihitung dengan menggunakan formula :

$$APS = \frac{S}{Y_d} \qquad APC = \frac{x C}{Y_d}$$

Di mana C = Tingkat Konsumsi, S = Tingkat Tabungan, dan Y_d = Pendapatan disposabel. Perlu diketahui pula bahwa $APC + APS = 1$

**Tabel 16. Average Propensity to Consume dan Average Propensity to Save
Tahun 2015 – 2019**

Uraian	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pendapatan Disposibel (Y_d) (Miliar Rp)	6 725	7 264	7 877	8 434	8 987
Konsumsi Akhir (ADHB) (Miliar Rp)					
Rumah Tangga	3 952	4 284	4 678	5 137	5 512
LNPRT	141	143	154	192	229
Pemerintah	1004	1 082	1 155	1 215	1 328
Jumlah	5 097	5 509	5 987	6 543	7 069
APC	0,76	0,76	0,76	0,78	0,79
Tabungan	1 628	1 755	1 889	1 890	1 918
APS	0,24	0,24	0,24	0,22	0,21

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

4.4 INCREMENTAL CAPITAL OUTPUT RATIO (ICOR)

"ICOR" merupakan parameter ekonomi makro yang menggambarkan rasio investasi kapital/modal terhadap hasil yang diperoleh (*output*) dengan menggunakan investasi tersebut. ICOR juga bisa diartikan sebagai dampak penambahan kapital terhadap penambahan sejumlah output (keluaran).

Kapital diartikan sebagai barang modal fisik yang dibuat oleh manusia dari sumber daya alam, untuk digunakan secara terus menerus dan berulang dalam proses produksi. Sedangkan output adalah besarnya nilai keluaran dari suatu proses ekonomi (produksi) yang dalam hal ini digambarkan melalui parameter "Nilai Tambah".

Dengan menggunakan rasio ini, maka ICOR mampu menjelaskan perbandingan antara penambahan kapital terhadap output atau yang diartikan juga bahwa setiap pertambahan satu unit nilai output (keluaran) akan membutuhkan penambahan kapital sebanyak "K" unit. Formula :

$$ICOR = \frac{\Delta K}{\Delta Y} = \frac{I}{\Delta Y} = \frac{I_t}{Y_t - Y_{t-1}}$$

Di mana: I_t = PMTB tahun ke t

Y_t = Output tahun ke t

Y_{t-1} = Output tahun ke t-1

Tabel 17. Incremental Capital Output Ratio, Region 2015-2019

Uraian	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
PDRB (ADHK 2010) (Miliar Rp)	5 176	5 437	5 770	6 025	6 261
Perubahan (Miliar Rp)	316	261	333	225	236
PMTB (ADHK 2010) (Miliar Rp)	2 076	2 236	2 315	2 325	2 508
ICOR	6,56	8,58	6,94	9,12	10,64

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

BAB V
PENUTUP

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

1. PDRB menurut pengeluaran tahun 2015 s.d 2019 dapat menggambarkan perubahan struktur dan perkembangan kondisi ekonomi Kabupaten Sigi pada periode bersangkutan. Analisis ekonomi dari sisi PDRB pengeluaran akan berbeda dengan analisis dari sisi lapangan usaha (industri) yang lebih fokus pada perilaku produksi. Analisis PDRB pengeluaran terfokus pada perilaku penggunaan barang dan jasa akhir, baik untuk tujuan konsumsi akhir, investasi (fisik), maupun perdagangan luar daerah. Empat kelompok sektor atau pelaku ekonomi yang menggunakan barang dan jasa akhir dalam suatu perekonomian adalah rumah tangga, lembaga non-profit yang melayani rumah tangga/LNPRT, pemerintah, dan perusahaan.
2. Publikasi ini menyajikan analisis sederhana tentang perilaku konsumsi, investasi, dan perdagangan luar negeri dan perdagangan antar daerah yang dimaksud. Analisis didasarkan pada indikator yang diturunkan dari PDRB pengeluaran. Analisis tersebut juga dilengkapi dengan indikator sosial demografi (seperti penduduk, rumah tangga, dan pegawai negeri), sehingga hasil analisis yang disajikan menjadi lebih informatif.
3. Data dapat disajikan dalam bentuk series data dari tahun 2015 s.d 2019, sehingga mudah di dalam menggambarkan perubahan atau kecenderungan yang terjadi antara waktu. Masing-masing parameter disajikan dalam satuan yang berbeda (rupiah, indeks, persentase, rasio, unit, dsb) sesuai dengan tujuan analisis dan karakteristik masing-masing data.
4. Data dan indikator yang diturunkan dari sajian data PDRB menurut pengeluaran, dapat dijadikan acuan bagi pengembangan dan perluasan indikator ekonomi makro lain seperti pendapatan disposabel, tabungan, serta model ekonomi sederhana yang saling berkaitan antara seluruh variabel ekonomi dan variabel yang tersedia. Bahkan secara langsung maupun tidak langsung dapat dikaitkan dengan tampilan data ekonomi makro lain seperti PDRB menurut lapangan usaha (industri), Tabel Input-Output, Sistem Neraca Sosial Ekonomi (SNSE) dan bahkan Neraca Arus Dana (NAD).
5. Sebagian data tentang interaksi dengan luar daerah (*external account*) secara agregat disajikan di sini, seperti ekspor dan impor. Transaksi eksternal ini menggambarkan seberapa jauh ketergantungan ekonomi Kabupaten Sigi terhadap ekonomi luar daerah.

LAMPIRAN

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

Tabel 1. Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi (Miliar Rupiah)

(Miliar Rupiah)

Komponen Pengeluaran	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	3 952	4 284	4 678	5 137	5 512
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	1 593	1 713	1 806	1 900	2 027
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	193	211	229	255	280
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	778	836	943	1 051	1 121
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	303	346	391	458	500
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	811	877	973	1 088	1 165
1.f. Hotel dan Restoran	90	98	106	119	128
1.g. Lainnya	184	204	230	268	293
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	141	143	154	191	229
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	1 004	1 082	1 155	1 215	1 328
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (4.a. + 4.b.)	3 027	3 409	3 575	3 624	3 974
4.a. Bangunan	2 231	2 532	2 688	2 718	3 022
4.b. Non-Bangunan	796	877	888	906	952
5. Perubahan Inventori	137	143	90	- 14	-89
6. Net Ekspor (Export-Import)	(1 535)	(1 798)	(1 776)	(1 720)	(1 968)
PDRB / GRDP	6 725	7 264	7 876	8 433	8 987

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Tabel 2. Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi (Miliar Rupiah)

(Miliar Rupiah)

Komponen Pengeluaran	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	2 968	3 093	3 257	3 436	3 551
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	1 117	1 136	1 154	1 175	1 189
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	150	155	166	176	187
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	601	630	660	686	704
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	231	252	281	320	338
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	658	695	753	816	855
1.f. Hotel dan Restoran	75	78	83	90	95
1.g. Lainnya	136	148	160	173	182
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	104	104	108	128	148
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	818	862	874	877	890
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (4.a. + 4.b.)	2 076	2 236	2 315	2.325	2.508
4.a. Bangunan	1 506	1 623	1 700	1 716	1 877
4.b. Non-Bangunan	570	613	615	609	631
5. Perubahan Inventori	111	109	61	- 10	- 28
6. Net Ekspor (Export-Import)	(900)	(968)	(844)	(731)	(808)
PDRB (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 - 7)	5 176	5 437	5 770	6 025	6 261

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Tabel 3. Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi

<i>(Persentase)</i>					
Komponen Pengeluaran	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	58,76	58,97	59,39	60,91	61,33
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	23,68	23,58	22,93	22,52	22,56
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	2,87	2,90	2,91	3,02	3,11
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	11,57	11,50	11,97	12,46	12,47
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	4,51	4,76	4,97	5,43	5,56
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	12,05	12,07	12,35	12,90	12,96
1.f. Hotel dan Restoran	1,34	1,35	1,34	1,41	1,42
1.g. Lainnya	2,74	2,81	2,92	3,17	3,25
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	2,10	1,97	1,95	2,27	2,55
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	14,93	14,90	14,66	14,41	14,78
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (4.a. + 4.b.)	45,01	46,93	45,39	42,98	44,22
4.a. Bangunan	33,17	34,86	34,12	32,23	33,63
4.b. Non-Bangunan	11,84	12,07	11,27	10,74	10,59
5. Perubahan Inventori	2,03	1,97	1,14	(0,17)	(0,99)
6. Net Ekspor (Export-Impor)	(22,83)	(24,75)	(22,54)	(20,40)	(21,90)
PDRB (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 - 7)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Tabel 4. Laju Pertumbuhan PDRB Kabupaten Sigi Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran

(Persentase)

Komponen Pengeluaran	2015	2016	2017	2018*	2019**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	4,56	4,22	5,29	5,50	3,35
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	2,97	1,69	1,65	1,79	1,18
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	5,79	3,24	7,49	5,90	6,17
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	4,26	4,71	4,84	3,98	2,55
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	6,72	8,98	11,50	13,76	5,93
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	5,55	5,75	8,26	8,48	4,70
1.f. Hotel dan Restoran	6,50	4,53	5,76	8,39	5,99
1.g. Lainnya	8,56	8,34	8,13	8,08	5,79
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	11,36	0,67	3,13	18,96	15,25
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	5,59	5,39	1,44	0,34	1,48
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (4.a. + 4.b.)	9,37	7,73	3,52	0,45	7,85
4.a. Bangunan	9,93	7,80	4,74	0,92	9,40
4.b. Non-Bangunan	7,92	7,54	0,29	(0,84)	3,51
5. Perubahan Inventori	-	-	-	-	-
6. Net Ekspor (Export-Import)	-	-	-	-	-
PDRB (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 - 7)	6,51	5,03	6,13	4,42	3,91

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

DAFTAR PUSTAKA

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

1. Badan Pusat Statistik, *Tabel Input Output Indonesia*, berbagai seri, Jakarta.
2. _____, *Pendapatan Nasional Indonesia*, berbagai seri, Jakarta.
3. _____, *Statistik Matriks Investasi Pemerintah Pusat*, berbagai seri, Jakarta.
4. _____, *Profil Ekonomi Rumah tangga 1998*, Jakarta 1999.
5. Frenken Jim, *How To Measure Tangible Capital Stocks*, Netherlands, 1992.
6. Host Poul, Madsen, *Macroeconomic Accounts An Overview*, Pamphlet Series, No. 29, Washington DC, 1979.
7. Keuning. J. Steven, *An Estimate of the Fixed Capital Stock By Industry and Types of Capital Goods in Indonesia*, Statistical Analysis Capability Program, Project Working Paper, Series No.4, Jakarta 1988.
8. _____, *Input-Output Table and Analysis*, Studies in Methods, Series F No. 14 Rev 1, New York, 1973.
9. _____, *Handbook of National Accounting for Production*, Sources and Methods, Series F No. 39, New York, 1986.
10. Verbiest Piet, *Investment Matrix*, Hasil Kerjasama Asian Development Bank dengan Badan Pusat Statistik, Jakarta, 1997.
11. Ward, Michael, *The Measurement of Capital: Methodology of Capital Stock Estimates in OECD Countries*, Paris, 1976.



Sensus
Penduduk
2020

#MencatatIndonesia

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK
KABUPATEN SIGI**

Jalan Guru Tua no 18, Desa.Kalukubula, Kec.Sigi Biromaru
Homepage: sigikab.bps.go.id Email: 7210@bps.go.id

ISSN 2721-6454



9 772721 645006