



**PRODUK DOMESTIK
REGIONAL BRUTO
MENURUT PENGELUARAN
KABUPATEN SIGI
2018 - 2022**





**PRODUK DOMESTIK
REGIONAL BRUTO
MENURUT PENGELUARAN
KABUPATEN SIGI
2018 - 2022**



PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO

KABUPATEN SIGI

MENURUT PENGELUARAN

2018-2022

No. Katalog : 9302021.7210
ISSN : 2721-6454
No. Publikasi :
Ukuran Buku : 21 cm x 15 cm
Jumlah Halaman : xiv + 70 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

PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO

KABUPATEN SIGI

MENURUT PENGELUARAN

2018-2022

Anggota Tim Penyusun :

Pengarah : Ir. Arfandi, M.Si

Penyunting : Wiwik Natalia, SST

Penulis : Wiwik Natalia, SST

Pengolah Data : Wiwik Natalia, SST

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



KATA PENGANTAR

Publikasi “Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Sigi Menurut Pengeluaran 2018 - 2022” 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, 18 April 2023

**BADAN PUSAT STATISTIK
KABUPATEN SIGI
KEPALA,**



Ir. ARFANDI, 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	xii
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 2018 - 2022	27
3.1 Perkembangan PDRB Pengeluaran	29
3.2 Perkembangan Komponen PDRB Pengeluaran	37
3.2.1 Konsumsi Akhir Rumahtangga	37
3.2.2 Konsumsi Akhir LNPRT	40
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 2018 - 2022.....	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	67

	
Tabel 15	Proporsi Total Pengeluaran Konsumsi Akhir terhadap PDRB Kabupaten Sigi 2018 - 2022	52
	
Tabel 16	Average Propensity to Consume dan Average Propensity to Save Tahun 2018 - 2022	53
	
Tabel 18	Incremental Capital Output Ratio Kabupaten Sigi 2018 - 2022	56
	

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

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1	PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi	2018	-	2022	30	
.....						
Grafik 2	PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi	2018	-	2022	32	
.....						
Grafik 3	Perbandingan PDRB Atas Dasar Harga Berlaku dan Atas Dasar Harga Konstan Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi	2018 - 2022...				32
Grafik 4	Distribusi PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi	2018	-	2022	33	
.....						
Grafik 5	Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi	2018	-	2022	35	
.....						

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi (Miliar Rupiah)	61
Lampiran 2	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi (Miliar Rupiah)	62
Lampiran 3	Distribusi Presentase Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi	63
Lampiran 4	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi	64
Lampiran 5	Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto (2013=100) Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi	65
Lampiran 6	Laju Pertumbuhan Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Pengeluaran Kabupaten Sigi	66

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 Rumahtangga (PK-RT), Pengeluaran Konsumsi Akhir Lembaga Non Profit Yang Melayani Rumahtangga (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 rumahtangga, 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.

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)) x 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 x 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 2018 - 2022**

<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 2022 meningkat sebesar 8,95 persen, yakni dari 9,73 trilyun Rupiah menjadi 10,60 trilyun Rupiah. Peningkatan juga terjadi pada PDRB atas dasar harga Konstan 2010, yakni dari 6,46 trilyun Rupiah menjadi 6,68 trilyun Rupiah, meningkat sebesar 3,33 persen. Pertumbuhan ekonomi atas dasar harga berlaku menunjukkan pertumbuhan nilai produksi, sedangkan pertambahan pendapatan pada PDRB harga berlaku dipengaruhi oleh peningkatan harga (inflasi) pada setiap tahunnya. Oleh karena itu, pertambahan nilai PDRB atas dasar harga berlaku selalu lebih tinggi dibandingkan PDRB harga konstan.

Dilihat secara makro pertumbuhan ekonomi Indonesia cenderung mengalami perlambatan pada periode 2018 - 2022, hal yang sama juga terjadi pada perekonomian Kabupaten Sigi, pada periode 2018 - 2022 nilai pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sigi yakni berturut-turut sebesar 3,87 persen; 3,64 persen; (1,50) persen; 5,66 persen dan 3,33 persen. Dari sisi permintaan akhir, setiap komponen pengeluaran di Kabupaten Sigi mengalami perbaikan (pertumbuhan) setelah sebelumnya sempat mengalami kontraksi ekonomi pada tahun 2020.

Pada periode tahun 2018 - 2022 PDRB Kabupaten Sigi atas dasar harga Berlaku meningkat cukup signifikan, yakni sebesar 8,42 trilyun Rupiah (2018); 8,98 trilyun Rupiah (2019); 9,03 trilyun Rupiah (2020); 9,73 trilyun Rupiah (2021) dan 10,60 trilyun (2022). 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 2018 - 2022 dapat dilihat dari tabel 1 dan grafik 1 berikut ini:

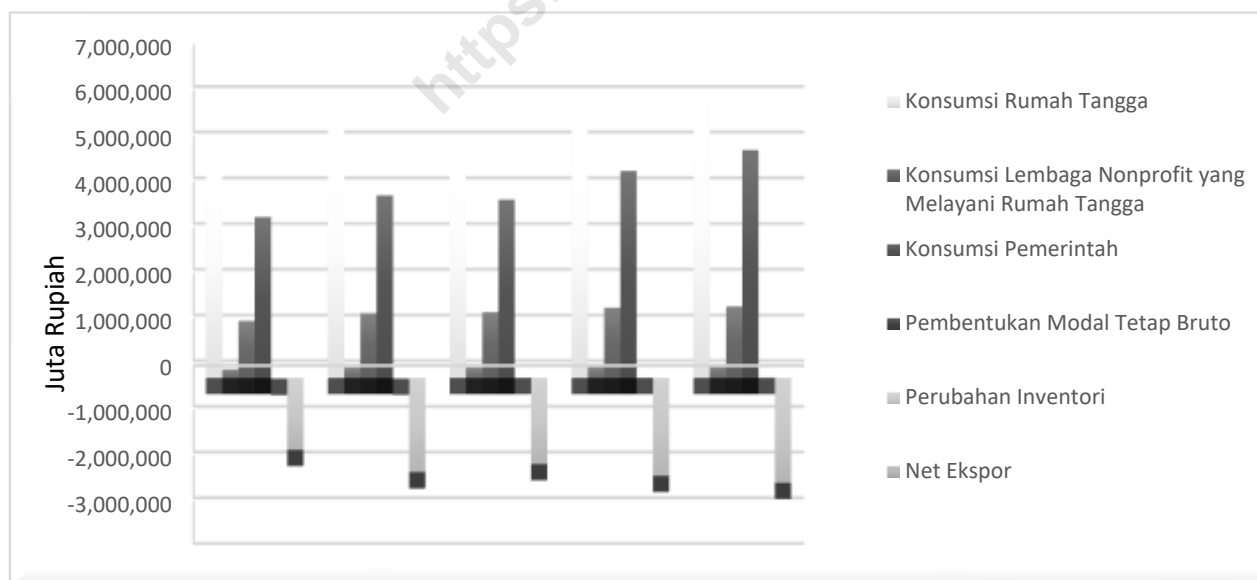
**Tabel 1. PDRB atas dasar harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi
2018 - 2022**

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(Miliar Rp/ <i>Billion Rp</i>)				
	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(3)	(4)	(5)	(6)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	5 060	5 419	5 340	5 553	6 048
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	192	229	229	245	283
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	1 245	1 413	1 437	1 535	1 565
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	3 517	3 995	3 899	4 525	4 983
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	(18)	(15)	9	11	13
6. Net Ekspor (<i>Export-Import</i>)	(1.573)	(2 062)	(1 885)	(2 139)	(2 292)
PDRB / <i>GRDP</i>	8 422	8 979	9 029	9 730	10 601

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

**Grafik 1. PDRB atas dasar harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi
2018 - 2022**



Selain dinilai atas dasar harga berlaku, PDRB pengeluaran juga dapat dinilai atas dasar harga Konstan 2010 (atas dasar harga dari berbagai jenis produk yang divalusi 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 PDB atas dasar harga Konstan 2010 Kabupaten Sigi pada periode 2018 - 2022 dapat dilihat dari tabel 2 dan grafik 2 berikut ini:

Tabel 2. PDRB atas dasar harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2018 - 2022

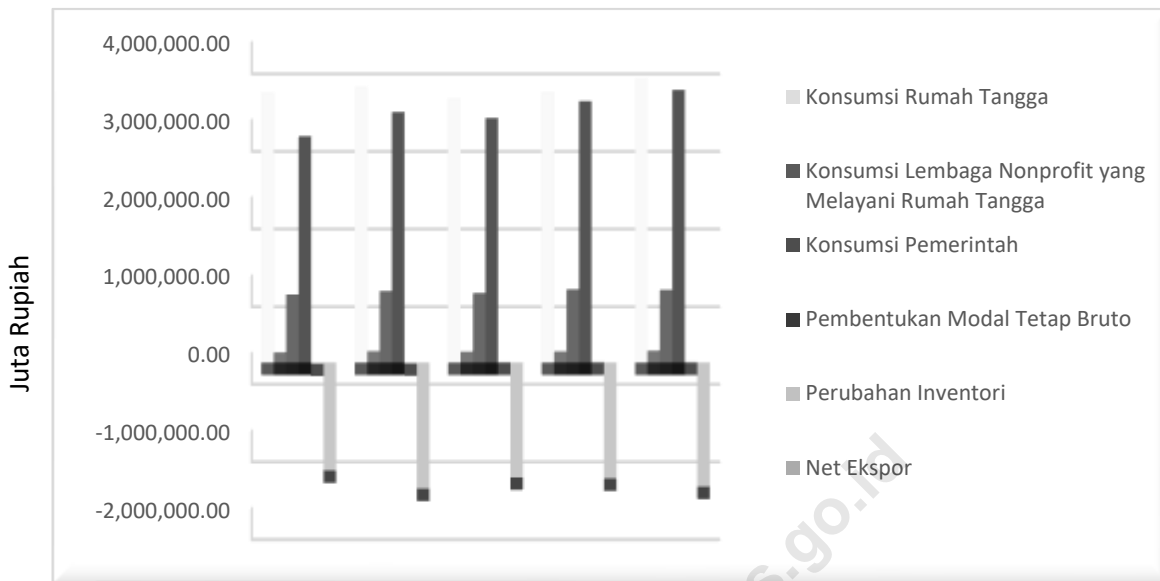
Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(Miliar Rp/ <i>Billion Rp</i>)				
	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	3 473	3 548	3 399	3 487	3 659
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	130	148	140	144	155
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	877	922	898	945	938
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	2 916	3 226	3 150	3 370	3 513
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	(14)	(11)	11	12	13
6. Net Ekspor (<i>Export-Import</i>)	(1389)	(1 622)	(1 480)	(1 493)	(1 598)
PDRB / GRDP	5 993	6.211	6 118	6 464	6 680

* Angka Sementara

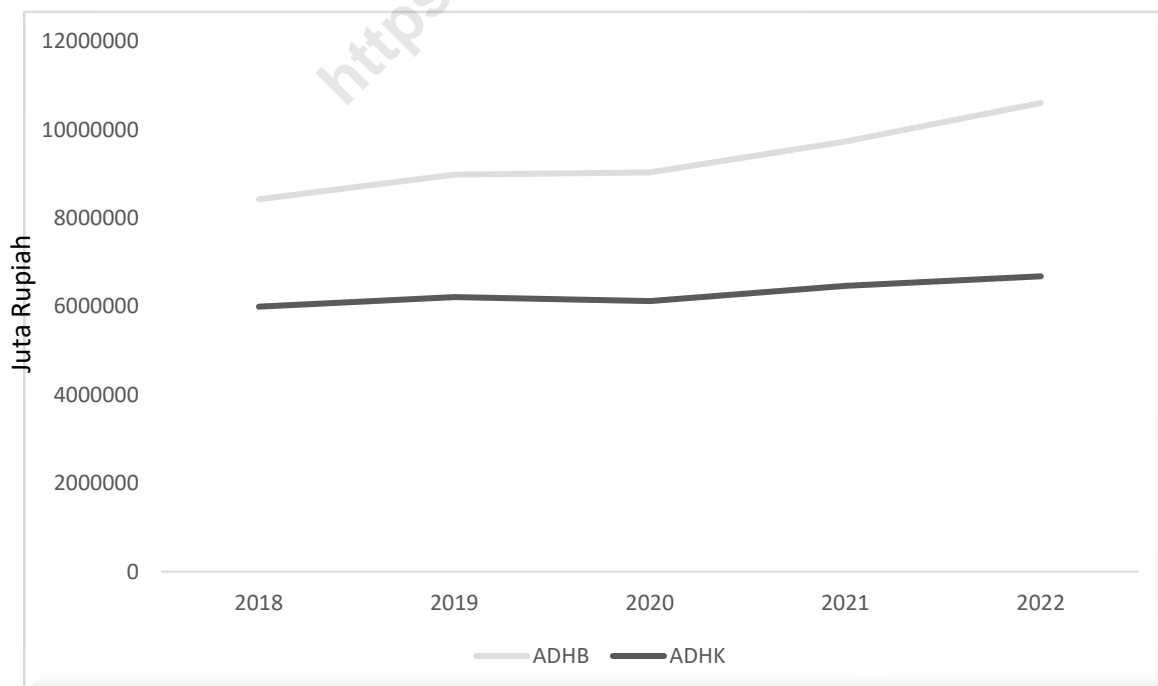
** Angka Sangat Sementara

Dari tabel 2, terlihat bahwa nilai PDRB atas dasar harga Konstan di Kabupaten Sigi selalu meningkat kecuali dimasa pandemi, yakni 5,99 trilyun Rupiah (2018); 6,21 trilyun Rupiah (2019); 6,11 trilyun Rupiah (2020) ; 6,46 trilyun Rupiah (2021) dan 6,68 trilyun rupiah (2022). Sedangkan dari grafik 2, terlihat bahwa pergerakan pengeluaran untuk setiap komponen pengeluaran di Kabupaten Sigi.

Grafik 2. PDRB atas dasar harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2017 - 2021



Grafik 3. Perbandingan PDRB atas dasar harga Berlaku dan atas dasar harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2018 - 2022



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.

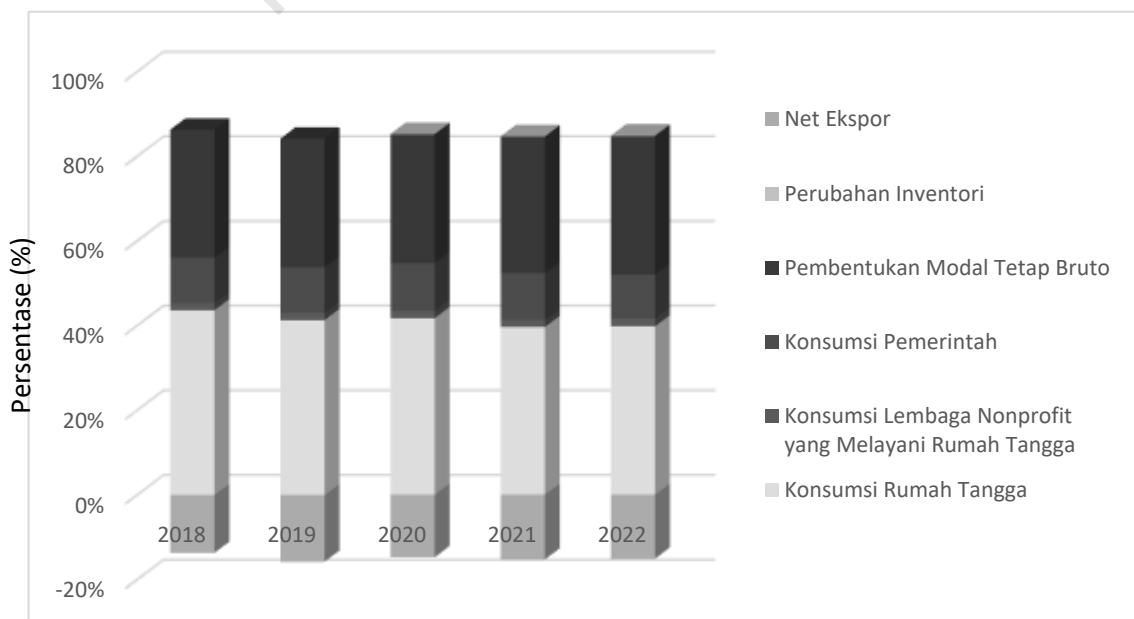
Tabel 3. Distribusi PDRB atas dasar harga Berlaku Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2018 - 2022

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	(%)				
	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	60,08	60,35	59,14	57,07	57,06
2. Konsumsi LNPRT/NPISH <i>Consumption</i>	2,28	2,55	2,54	2,52	2,67
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	14,78	15,74	15,91	15,77	14,76
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	41,75	44,49	43,18	46,50	47,01
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	(0,22)	(0,17)	0,11	0,12	0,12
6. Net Ekspor (<i>Export-Import</i>)	(18,68)	(22,96)	(20,86)	(21,99)	(21,62)
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 2018 - 2022



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 2018 - 2022, 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 14-16 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 2018 - 2022 pertumbuhan ekonomi Kabupaten Sigi mengalami perlambatan, yakni 3,87 persen (2018); 3,64 persen (2019); kontraksi 1,5 persen (2020); dan meningkat kembali 5,66 persen (2021); dan mengalami perlambatan 3,33 persen pada tahun 2022. Sedangkan dari grafik 5 akan terlihat pertumbuhan masing-masing komponen PDRB selama periode tahun yang sama

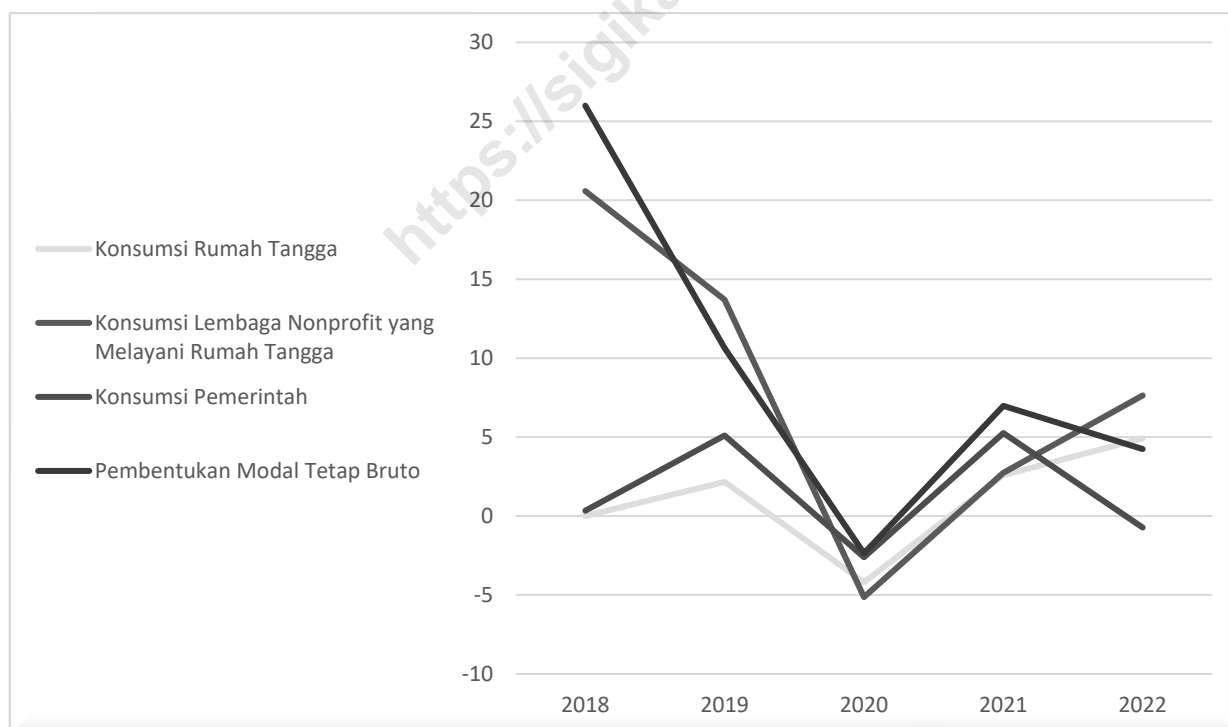
Tabel 4. Laju Pertumbuhan PDRB ADHK 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2018 - 2022

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	6,64	2,16	(4,20)	2,59	4,92
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	20,58	13,70	(5,14)	5,74	7,64
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	0,34	5,10	(2,61)	5,25	(0,73)
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	25,99	10,64	(2,36)	6,97	4,24
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	-	-	-	-	-
6. Net Ekspor (<i>Export-Import</i>)	-	-	-	-	-
PDRB / <i>GRDP</i>	3,87	3,64	(1,50)	5,66	3,33

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Grafik 5. Pertumbuhan PDRB atas dasar harga Konstan 2010 Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi 2018 - 2022



Indeks implisit⁶ PDRB pengeluaran menggambarkan besarnya perubahan harga yang terjadi dari sisi konsumen (rumah tangga, LNPRT, pemerintah, dan perusahaan) akhir barang dan jasa, baik yang digunakan untuk keperluan konsumsi, investasi maupun ekspor/impor. Dari tabel 5 akan terlihat tingkat kenaikan harga selama periode tahun 2018 – 2022, baik perubahan harga yang terjadi secara umum maupun pada masing-masing komponen.

**Tabel 5. Indeks Implisit PDRB Menurut Pengeluaran, Kabupaten Sigi
2018 - 2022**

Komponen Pengeluaran/ <i>Expenditure item</i>	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Konsumsi Rumah Tangga/ <i>Household Consumption</i>	145,68	152,73	156,16	159,23	165,31
2. Konsumsi LNPRT/ <i>NPISH Consumption</i>	148,14	155,23	163,55	170,20	182,88
3. Konsumsi Pemerintah/ <i>Government Consumption</i>	141,97	153,33	160,05	162,46	166,84
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto/ <i>Gross Fixed Capital Formation</i>	120,59	123,81	123,77	134,27	141,87
5. Perubahan Inventori/ <i>Changes of Inventory</i>	-	-	-	-	-
6. Net Ekspor (<i>Export-Import</i>)	-	-	-	-	-
PDRB / GRDP	140,53	144,57	147,58	150,51	158,70

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

⁶ Indeks perkembangan

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 2018 – 2022.

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 2018 – 2022 pengeluaran konsumsi akhir rumahtangga mengalami kecenderungan yang meningkat, 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 2018 - 2022

U r a i a n	2018	2019	2020	2021*	2022**
(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>)	5 060	5 419	5 340	5 553	6 048
b. ADHK 2010/ <i>2010 Constant Prices</i> (Miliar Rp/ <i>Billion Rp</i>)	3 473	3 548	3 399	3 487	3 659
Proporsi terhadap PDRB/ <i>Proportion to GRDP</i> (% ADHB / <i>Current Prices</i>)	60,08	60,35	59,14	57,07	57,06
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>)	21,259.27	21,086.34	20,380.41	21,194.15	22,738.63
b. ADHK 2010/ <i>2010 Constant Prices</i> (Ribu Rp/ <i>Thousand Rp</i>)	14,593.41	13,806.29	12,974.50	13,310.33	13,755.19
Pertumbuhan/ <i>Growth</i> ⁷					
a. Total konsumsi RT/ <i>Total of Household Consumption</i>	8.15	7.10	(1.47)	3.99	8.93
b. Perkapita/ <i>Per capita</i>	7.70	(0.81)	(3.35)	3.99	7.29
Jumlah penduduk/ <i>Number of population</i> (000 orang/ <i>person</i>)	237	238	257	262	266

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Selama periode 2018 - 2022 proporsi pengeluaran konsumsi rumah tangga terhadap total PDRB cenderung menurun, yaitu 60,08 persen (2018); 60,35 persen (2019); 59,14 persen (2020); 57,07 persen (2021) dan 57,06 persen (2022). Sigi merupakan kabupaten yang sedang berkembang, pada kabupaten yang masih berkembang biasanya pendapatan digunakan untuk pengeluaran akhir (pengeluaran institusi rumah tangga). Peningkatan Konsumsi rumah tangga 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 rumah tangga. Pada selang tahun 2018 - 2022 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.

⁷ Diturunkan dari perhitungan PDRB atas dasar harga konstan (ADHK 2010)

Secara rata-rata, konsumsi per rumahtangga dari tahun ke tahun mengalami kenaikan, baik menurut atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010. Pada tahun 2018, untuk memenuhi kebutuhan konsumsinya, seluruh rumahtangga di Kabupaten Sigi menghabiskan dana sekitar 5,06 trilyun Rupiah dalam setahun. Pengeluaran tersebut meningkat menjadi 5.06 trilyun Rupiah (2018); 5,42 trilyun Rupiah (2019); 5,34 trilyun Rupiah (2020) ; 5,55 trilyun Rupiah (2021); dan 6,05 trilyun rupiah (2022). Sementara itu, atas dasar harga Konstan (2010) rata-rata konsumsi per rumahtangga tumbuh pada kisaran 3,99-7,70 persen kecuali dimasa pandemic Covid-19, dengan pertumbuhan tertinggi terjadi pada tahun 2018 sebesar 7,70 persen. Sementara pada tahun 2020 terjadi penurunan karena dilanda pandemic covid-19, sehingga banyak dari masyarakat Sigi yang kesulitan memenuhi kebutuhan pangannya.

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 rumahtangga, seperti terlihat pada tabel berikut:

Tabel 7. Struktur Komponen Konsumsi Rumahtangga Kabupaten/Kota Sigi 2018 - 2022

Kelompok Konsumsi/ <i>Consumption group</i>	(%)				
	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
a. Makanan, Minuman, dan Rokok/ <i>Food, beverages, and tobacco</i>	36,39	36,83	38,09	37,46	35,96
b. Pakaian dan Alas Kaki/ <i>Clothing and footwear</i>					
c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga/ <i>Housing, household equipment and routine household maintenance</i>	4,99	4,85	4,66	4,66	4,49
d. Kesehatan & Pendidikan/ <i>Health and education</i>	20,88	20,68	22,13	22,16	22,70
e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya/ <i>Transport, Communication, Recreation and culture</i>	9,24	9,22	9,81	10,06	10,05
f. Hotel & Restoran/ <i>Hotels, and restaurants</i>	21,07	21,05	18,69	18,89	19,81
g. Lainnya/ <i>Miscellaneous goods and services</i>	2,37	2,25	1,40	1,57	1,59
Total Konsumsi / <i>Total of consumption</i>	5,05	5,12	5,22	5,19	5,39
	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 2018 yaitu sebesar 7,78 persen, pada harga kelompok Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga. Sementara yang terendah juga terjadi pada tahun 2018 yaitu minus sebesar 3,27 persen pada kelompok harga Transportasi, komunikasi, Rekreasi, dan Budaya. 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 2018 - 2022

Kelompok Konsumsi/ <i>Consumption group</i>	(%)				
	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
a. Makanan, Minuman, dan Rokok/ <i>Food, beverages, and tobacco</i>	1,86	6,32	1,10	1,53	2,26
b. Pakaian dan Alas Kaki/ <i>Clothing and footwear</i>	0,66	1,25	0,86	2,87	1,05
c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga/ <i>Housing, household equipment and routine household maintenance</i>	7,78	4,42	4,01	2,23	4,47
d. Kesehatan & Pendidikan/ <i>Health and education</i>	2,04	1,24	3,20	4,19	3,56
e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya/ <i>Transport, Communication, Recreation and culture</i>	(3,27)	4,98	0,95	(0,44)	6,87
f. Hotel & Restoran/ <i>Hotels, and restaurants</i>	(1,14)	1,30	6,77	0,02	4,45
g. Lainnya/ <i>Miscellaneous goods and services</i>	2,78	7,59	3,63	0,72	5,75
Total Konsumsi / <i>Total of consumption</i>	1,42	4,84	2,85	1,37	3,82

* 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 2018 - 2022 mengalami peningkatan baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan, namun mengalami kontraksi pada tahun 2020 karena pandemic Covid-19. Pada tahun 2018 konsumsi LNPRT sebesar 192 miliar rupiah, kemudian pada tahun-tahun berikutnya, 229 miliar rupiah (2019) , 229 miliar rupiah (2020), 245 miliar rupiah (2021) dan 283 miliar rupiah (2022). 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 2018 - 2022, Proporsi terhadap PDRB ADHB cenderung meningkat, dengan besar pertumbuhan secara berturut-turut sebagai berikut 2,28 persen (2018), 2,55 persen (2019), dan 2,54 persen (2020), 2,52 persen (2021) dan 2,67 persen (2022). Pertumbuhan tertinggi terjadi pada tahun 2019 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 2018 - 2022. 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 2018 - 2022

Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Total Konsumsi LNPRT					
a. ADHB (<i>Miliar Rp</i>)	192	229	229	245	283
b. ADHK 2010 (<i>Miliar Rp</i>)	130	148	140	144	155
Proporsi terhadap PDRB (% ADHB)	2,28	2,55	2,54	2,52	2,67
Pertumbuhan (<i>ADHK 2010</i>)	20,58	13,70	(5,14)	2,74	7,64

* 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 2018 - 2022

Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Total Konsumsi Pemerintah (Miliar Rp)					
a. ADHB	1 245	1 413	1 437	1 535	1 565
b. ADHK 2010	877	822	898	945	938
Proporsi terhadap PDRB (% - ADHB)	14,78	15,73	15,91	15,77	14,76
Konsumsi Pemerintah per-kapita kapita (Ribu Rp)					
a. ADHB	5,231	5,499	5,483	5,858	5,882
b. ADHK 2010	3,684	3,586	3,426	3,606	3,526
Konsumsi Pemerintahan per-pegawai (Ribu Rp)					
a. ADHB	226,714	257,358	272,915	301,185	320,823
b. ADHK 2010	159,697	167,849	170,517	185,392	192,299
Pertumbuhan					
a. Total konsumsi pemerintah	0.34	5.10	(2.61)	5.25	(0.73)
b. Konsumsi perkapita	(0.09)	(2.67)	(4.47)	5.25	(2.22)
c. Konsumsi per-pegawai pemerintah	3,15	5.10	1.59	8.72	3.73
Pegawai	5 491	5 491	5 264	5 096	4 877
Penduduk (000)	237	238	257	262	266

- data belum tersedia

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Secara total, pengeluaran konsumsi akhir pemerintah cenderung meningkat, baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan 2010. Pada tahun 2017 total pengeluaran konsumsi akhir pemerintah atas dasar harga berlaku adalah sebesar 1.245 miliar rupiah, kemudian pada tahun-tahun berikutnya sebesar, 1.143 miliar rupiah (2019), 1.437 miliar rupiah (2020), 1.535 miliar rupiah (2021) dan 1565 miliar rupiah (2022). Demikian halnya dengan konsumsi pemerintah atas dasar harga konstan 2010, pengeluaran pemerintah mengalami peningkatan pada masing-masing tahun kecuali pada tahun 2020. 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 peningkatan, dari 14,78 persen (tahun 2017) hingga mencapai 15,77 persen (tahun 2021). Sepanjang periode 2018 - 2022, proporsi terendah terjadi pada tahun 2022 sebesar 14,76 persen; sedangkan proporsi tertinggi pada tahun 2020. Hal ini terjadi karena melemahnya laju pertumbuhan pendapatan daerah secara keseluruhan, dimana pengeluaran pemerintah dapat tetap stabil karena komponen penyusunnya tidak hanya pendapatan asli daerah (PAD) tetapi juga ditopang dengan pendapatan daerah lain di Indonesia melalui dana perimbangan.

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 2018 konsumsi pemerintah per-kapita atas dasar harga berlaku sebesar 5.231 ribu rupiah, terus meningkat pada tahun-tahun setelah itu, yaitu 5.499 ribu rupiah (2019); dan; 5.483 ribu rupiah (2020) mencapai 5.858 ribu rupiah pada tahun (2021) dan pada tahun 2022 mencapai 5.882 ribu rupiah.

Rata-rata konsumsi pemerintah per-kapita atas dasar harga konstan 2010 juga menunjukkan nilai yang fluktuatif, dengan masing-masing senilai 3,68 juta rupiah (2018) ; 3,58 juta rupiah (2019); 3,42 juta rupiah (2020); 3,61 juta rupiah (2021) dan 3,53 juta rupiah (2022). Pengeluaran perkapita yang stabil dan jumlah penduduk yang selalu meningkat menunjukkan adanya peningkatan pengeluaran konsumsi pemerintah secara kuantitas, dengan laju pertumbuhan sebesar 0,34 persen (2018). Kemudian pada tahun berikutnya pertumbuhan konsumsi pemerintah per kapita yaitu 5,10 persen (2019), -2,61 persen (2020), 5,25 persen (2021) dan -0,73 persen (2022).

Rata-rata konsumsi per pegawai pemerintah menunjukkan kecenderungan yang meningkat. Pada tahun 2018 konsumsi pemerintah per-pegawai pemerintah sebesar 226,71 juta rupiah, kemudian pada tahun-tahun berikutnya masing-masing 257,36 juta rupiah (2019); 272,92 juta rupiah (2020); 301,18 juta rupiah (2021); dan 320,82 juta rupiah (2022).

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 2020 yaitu sebesar (1,59) persen kemudian peningkatan terbesar pada tahun 2021 yaitu sebesar 8,72 persen.

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 2018 s.d 2022 cenderung mengalami penurunan dengan jumlah pegawai sebagai berikut 5.491 orang (2018); 5.491 orang (2019), 5.264 orang (2020) , 5.096 orang (2021) dan 4877 orang (2022). 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)⁸. 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 dalam kurun waktu 2018 - 2022 pertumbuhan PMTB menunjukkan angka yang fluktuatif. Pertumbuhan PMTB tertinggi terjadi pada tahun 2018 karena pada tahun tersebut terjadi gempa bumi yang menyebabkan banyak bantuan berupa pembangunan rumah atau kontruksi sejenisnya. Sementara itu untuk pertumbuhan terendah terjadi pada tahun 2020 dimana pada tahun tersebut terjadi pandemic covid-19 yang menyebabkan masyarakat memilih untuk menyimpan uangnya untuk berjaga-jaga

⁸ Selain bagian lain yang menjadi konsumsi antara, konsumsi akhir, ataupun diekspor

dibandingkan dengan membangun barang modal. Untuk data lebih lengkap mengenai Pembentukan Modal Tetap Bruto dapat dilihat pada tabel 11.

Tabel 11. Perkembangan dan Struktur PMTB Kabupaten Sigi 2018 - 2022

Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
PMTB					
a. ADHB (Mil Rp)	3.517	3.995	3.899	4.525	4.983
b. ADHK 2010 (Mil Rp)	2.916	3.226	3.150	3.370	3.513
Proporsi ADHB	47,91	47,91	47,91	47,91	47,01
Struktur PMTB					
a. Bangunan (Mil Rp)	2.638	3.042	3.000	3.497	3.883
(%)	75,03	76,17	76,95	77,29	77,92
b. Non Bangunan (Mil Rp)	878	952	899	1.028	1.100
(%)	24,97	23,83	23,05	22,71	22,08
Total (Mil Rp)	3.517	3.975	3.899	4.525	4.983
(%)	100	100	100	100	100,00
Pertumbuhan					
a. Bangunan	37,09	11,21	(1,43)	7,36	4,53
b Non Bangunan	(4,75)	8,36	(6,16)	5,34	2,94
Total	25,99	10,64	(2,36)	6,97	4,24

* 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 2018 - 2022

Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Total Nilai Inventori					
a. ADHB (Milyar Rp)	(18,4)	(15,2)	9,7	11,3	13,2
b. ADHK 2010 (Milyar Rp)	(13,9)	(10,6)	10,7	11,7	12,9
Proporsi terhadap ADHB (%-PDRB)	(0,22)	(0,17)	0,11	0,12	0,12

* 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 2017 perubahan inventori atas dasar harga berlaku sebesar 89,8 miliar rupiah, yang kemudian menurun pada tahun 2018 hingga 2019 berturut turut menjadi menjadi -18 miliar rupiah dan -15 miliar rupiah. kemudian terus meningkat pada tahun 2020 dan 2021 karena orang-orang cenderung tidak membeli barang dimasa pandemi, menjadi 9,7 dan 11,3 miliar rupiah.

Sementara itu, proporsi perubahan inventori terhadap total PDRB di Kabupaten Sigi berfluktuasi tanpa kecenderungan meningkat ataupun menurun. Pada tahun 2018, proporsi perubahan inventori adalah -0,22 persen selanjutnya -0,17 persen (2019), 0,11 persen (2020), 0,12 persen (2021) dan 0,12 persen (2022). 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 13. Perkembangan Net Ekspor Kabupaten Sigi 2018 - 2022

Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Total Nilai Net Ekspor					
a. ADHB (Milyar Rp)	(1.573)	(2.062)	(1.885)	(2.139)	(2.292)
b. ADHK 2010 (Milyar Rp)	(1.389)	(1.622)	(1.480)	(1.493)	(1.598)
Proporsi terhadap PDRB (% - ADHB)	(18,68)	(22,69)	(20,88)	(21,98)	(21,62)
Pertumbuhan	-	-	-	-	-

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Secara total, dalam kurun waktu 2018 - 2022 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

2018 - 2022

<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 2018 - 2022

Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Nilai PDRB (Miliar Rp)					
-ADHB	8 422	8 979	9 029	9 730	10 601
- ADHK 2010	5 993	6.211	6 118	6 464	6 680
PDRB Perkapita (Juta Rp)					
-ADHB	36	38	35	37	40
-ADHK 2010	25	26	24	25	25
Pertumbuhan PDRB Perkapita					
ADHK 2010	2,80	3,15	(8,58)	3,00	1,78
Jumlah Penduduk (000 org)	237	238	257	262	266
Pertumbuhan	1,03	0,42	7,98	1,95	1,53

* 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 2018 - 2022

Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Konsumsi Akhir (ADHB)					
<i>(Miliar Rp)</i>					
a. Rumah Tangga	5 060	5 419	5 340	5 553	6 048
b. LNPRT	192	229	229	245	283
c. Pemerintah	1 245	1 413	1 437	1 535	1 565
Jumlah	6 497	7 061	7 005	7 333	7 896
PDRB (ADHB)					
<i>(Miliar Rp)</i>					
	8 422	8 979	9 029	9 730	10 601
Proporsi	77,14	78,64	77,59	75,39	75,39

* 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 disposibel. Perlu diketahui pula bahwa $APC + APS = 1$

**Tabel 16. Average Propensity to Consume dan Average Propensity to Save
Tahun 2018 – 2022**

Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Pendapatan Disposibel (Y_d) (Miliar Rp)	8 422	8 979	9 029	9 730	10 601
Konsumsi Akhir (ADHB) (Miliar Rp)					
Rumah Tangga	5 060	5 419	5 340	5 560	6 048
LNPRT	192	229	229	245	283
Pemerintah	1 245	1 413	1 437	1 535	1 565
Jumlah	6 497	7 061	7 005	7 340	7 896
APC	0,77	0,79	0,78	0,75	0,74
Tabungan	1 925	1 918	2 024	2 397	2 704
APS	0,23	0,21	0,22	0,25	0,26

* 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 2018-2022

Uraian	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
PDRB (ADHK 2010) (Miliar Rp)	5 993	6.211	6 118	6 464	6 680
Perubahan (Miliar Rp)	223	218	(93)	346	215
PMTB (ADHK 2010) (Miliar Rp)	2 916	3 226	3 150	3 370	3 513
ICOR	13,07	14,81	(33,83)	9,73	16,32

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

BAB V
PENUTUP

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

1. PDRB menurut pengeluaran tahun 2018 s.d 2022 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 2018 s.d 2022, 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	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	5 060	5 419	5 340	5 553	6 048
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	1 841	1 996	2 034	2 080	2 175
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	253	263	249	259	272
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	1 056	1 121	1 182	1 231	1 373
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	468	500	524	559	608
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	1 066	1 141	998	1 049	1 198
1.f. Hotel dan Restoran	120	122	75	87	96
1.g. Lainnya	256	278	279	288	326
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	192	229	229	245	283
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	1 245	1 413	1 437	1 535	1 565
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (4.a. + 4.b.)	3 517	3 995	3 899	4 525	4 983
4.a. Bangunan	2 638	3 042	3 000	3 497	3 883
4.b. Non-Bangunan	878	952	899	1 028	1 100
5. Perubahan Inventori	(18)	(15)	9	11	13
6. Net Ekspor (Export-Import)	(1 573)	(2 062)	(1 885)	(2 139)	(2 292)
PDRB / GRDP	8 422	8 979	9 029	9 730	10 601

* 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	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	3 473	3 548	3 399	3 487	3 659
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	1 155	1 178	1 187	1 196	1 223
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	182	187	176	178	185
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	686	697	707	720	769
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	329	347	353	361	379
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	853	870	754	796	850
1.f. Hotel dan Restoran	95	95	54	64	67
1.g. Lainnya	173	174	169	173	185
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	130	148	140	144	155
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	877	922	898	945	938
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (4.a. + 4.b.)	2 916	3 226	3 150	3 370	3 510
4.a. Bangunan	2 331	2 592	2 555	2 743	2 867
4.b. Non-Bangunan	585	634	595	627	645
5. Perubahan Inventori	(14)	(11)	11	12	13
6. Net Ekspor (Export-Impor)	(1 389)	(1 622)	(1 480)	(1 493)	(1 598)
PDRB (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 - 7)	5 993	6 211	6 118	6 464	6 680

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

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

(Persentase)

Komponen Pengeluaran	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	60,08	60,35	59,14	57,07	57,06
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	21,86	22,23	22,53	21,38	20,52
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	3,00	2,92	2,76	2,66	2,56
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	12,54	12,48	13,09	12,65	12,95
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	5,55	5,56	5,80	5,74	5,73
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	12,66	12,71	11,05	10,77	11,30
1.f. Hotel dan Restoran	1,42	1,36	0,83	0,90	0,91
1.g. Lainnya	3,03	3,09	3,09	2,96	3,08
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	2,28	2,55	2,54	2,52	2,67
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	14,78	15,74	15,91	15,77	14,76
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (4.a. + 4.b.)	41,75	44,49	43,18	46,50	47,01
4.a. Bangunan	31,33	33,88	33,23	35,94	36,63
4.b. Non-Bangunan	10,43	10,60	9,95	10,56	10,38
5. Perubahan Inventori	(0,22)	(0,17)	0,11	0,13	0,12
6. Net Ekspor (Export-Import)	(18,68)	(22,96)	(20,86)	(21,99)	(21,62)
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. Pertumbuhan Pengeluaran Kabupaten Sigi*(Persentase)*

Komponen Pengeluaran	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	6,64	2,16	(4,20)	2,59	4,92
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	0,08	1,96	0,79	0,71	2,27
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	9,57	2,61	(5,96)	1,06	3,87
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	3,95	1,58	1,39	1,87	6,78
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	17,11	5,53	1,57	2,42	5,02
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	13,31	1,95	(13,36)	5,58	6,90
1.f. Hotel dan Restoran	14,55	0,28	(42,67)	17,02	5,69
1.g. Lainnya	8,08	0,95	(3,12)	2,71	6,98
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	20,58	13,70	(5,14)	5,74	7,64
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	0,34	5,10	(2,61)	5,25	(0,73)
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (4.a. + 4.b.)	25,99	10,64	(2,36)	6,97	4,24
4.a. Bangunan	37,09	11,21	(1,43)	7,36	4,53
4.b. Non-Bangunan	(4,75)	8,36	(6,16)	5,34	2,94
5. Perubahan Inventori	-	-	-	-	-
6. Net Ekspor (Export-Impor)	-	-	-	-	-
PDRB (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 - 7)	3,87	3,64	(1,50)	5,66	3,33

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

**Tabel 5. Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto (2010 = 100)
Menurut Pengeluaran , Kabupaten Sigi**

(Persentase)

Komponen Pengeluaran	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	145,68	152,73	157,08	159,23	165,31
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	159,38	169,45	171,32	173,95	177,89
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	138,65	140,39	141,60	145,67	147,20
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	153,95	160,76	167,21	171,91	178,59
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	142,14	143,91	148,51	154,73	160,23
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	124,96	131,19	132,43	131,84	140,90
1.f. Hotel dan Restoran	126,55	128,19	136,88	136,90	142,99
1.g. Lainnya	148,05	159,29	165,07	166,27	175,83
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	148,14	155,23	163,55	170,20	182,88
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	141,97	153,33	160,05	162,46	166,84
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (4.a. + 4.b.)	120,59	123,81	123,77	134,27	141,87
4.a. Bangunan	113,20	117,37	117,42	127,48	135,43
4.b. Non-Bangunan	150,03	150,11	150,99	163,94	170,48
5. Perubahan Inventori	-	-	-	-	-
6. Net Ekspor (Export-Import)	-	-	-	-	-
PDRB (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 - 7 + 8)	140,53	144,57	147,58	150,51	158,70

* Angka Sementara

** Angka Sangat Sementara

Tabel 6. Laju Pertumbuhan Indeks Harga Implisit Produk Domestik Regional Bruto (2010 = 100) Menurut Pengeluaran , Kabupaten Sigi

(Persentase)

Komponen Pengeluaran	2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga (1.a. s/d 1.g.)	1,42	4,84	2,85	1,37	3,82
1.a. Makanan, Minuman, dan Rokok	1,86	6,32	1,10	1,53	2,26
1.b. Pakaian dan Alas Kaki	0,66	1,25	0,86	2,87	1,05
1.c. Perumahan, Perkakas, Perlengkapan dan Penyelenggaraan Rumah Tangga	7,78	4,42	4,01	2,23	4,47
1.d. Kesehatan dan Pendidikan	2,04	1,24	3,20	4,19	3,56
1.e. Transportasi, Komunikasi, Rekreasi, dan Budaya	(3,27)	4,98	0,95	(0,44)	6,87
1.f. Hotel dan Restoran	(1,14)	1,30	6,77	0,02	4,45
1.g. Lainnya	2,78	7,59	3,63	0,72	5,75
2. Pengeluaran Konsumsi LNPRT	3,65	4,79	5,36	4,06	7,45
3. Pengeluaran Konsumsi Pemerintah	7,42	8,00	4,39	1,50	2,69
4. Pembentukan Modal Tetap Bruto (4.a. + 4.b.)	(21,93)	2,67	-0,04	8,48	5,66
4.a. Bangunan	(28,39)	3,69	0,04	8,57	6,23
4.b. Non-Bangunan	3,87	0,06	0,58	8,58	3,99
5. Perubahan Inventori	-	-	-	-	-
6. Ekspor Luar Negeri	-	-	-	-	-
7. Impor Luar Negeri	-	-	-	-	-
PDRB (1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 - 7)	2,94	2,87	2,08	1,99	5,44

* 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.

ST 2023

SENSUS PERTANIAN

BerAKHLAK

BerAKHLAK
BerAKHLAK BerAKHLAK BerAKHLAK
BerAKHLAK BerAKHLAK BerAKHLAK

DATA

MENCERDASKAN BANGSA



**BADAN PUSAT STATISTIK
KABUPATEN SIGI**

Desa Bora, Sigi Kota, Kabupaten Sigi

<https://sigikab.bps.go.id> , email : bps7210@bps.go.id

telp : (0456) 820-2666

ISSN 2721-6454



9 772721 645006