

# POTRET PEREKONOMIAN KABUPATEN BREBES TAHUN 2022



**DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK  
KABUPATEN BREBS  
TAHUN 2023**

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah berkat rahmat Tuhan Yang Maha Kuasa publikasi Potret Perekonomian Kabupaten Brebes Tahun 2022 telah selesai disusun. Publikasi ini melengkapi publikasi-publikasi lain yang diterbitkan oleh Dinas Komunikasi Informatika dan Statistik Kabupaten Brebes.

Publikasi ini memberikan gambaran secara sederhana tentang kondisi perekonomian di Kabupaten Brebes pada tahun 2022. Publikasi ini dapat digunakan sebagai bahan evaluasi pelaksanaan pembangunan yang telah dilakukan, disamping itu juga dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan untuk pengambilan kebijakan di masa mendatang. Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung penyelesaian publikasi ini.

Akhirnya kritik, saran dan partisipasinya kami harapkan untuk perbaikan publikasi ini di masa mendatang dan semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Brebes, Mei 2023

**KEPALA DINAS KOMUNIKASI  
INFORMATIKA DAN STATISTIK  
KABUPATEN BREBES**



**Drs. TATAG KOES ADIANTO, M.Si**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19700503 199101 1 001

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>BAB II GAMBARAN UMUM .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB III RUANG LINGKUP .....</b>	<b>8</b>
3.1 PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) .....	8
3.1.1 Pertanian, Kehutanan dan Perikanan .....	8
A. Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian .....	9
B. Kehutanan dan Penebangan Kayu .....	13
C. Perikanan .....	13
3.1.2 Pertambangan dan Penggalian .....	15
A. Pertambangan Batubara dan Lignit .....	15
B. Pertambangan Bijih Logam .....	16
C. Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi .....	16
D. Pertambangan dan Penggalian Lainnya .....	17
3.1.3 Industri Pengolahan .....	17
A. Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi .....	18
B. Industri Makanan dan Minuman .....	18
C. Industri Pengolahan Tembakau .....	19
D. Industri Tekstil dan Pakaian Jadi .....	19
E. Industri Kulit, Barang dari Kulit, dan Alas Kaki .....	20
F. Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus, dan Barang Anyaman .....	20
G. Industri Kertas dan Barang dari Kertas, Percetakan, dan Reproduksi Media Rekam .....	20
H. Industri Kimia, Farmasi, dan Obat Tradisional .....	21
I. Industri Karet, Barang dari Karet, dan Plastik .....	21
J. Industri Barang Galian Bukan Logam .....	22
K. Industri Logam Dasar .....	22
L. Industri Barang Logam, Komputer, Barang Elektronik, Optik, dan Peralatan Listrik .....	22
M. Industri Mesin dan Perlengkapan .....	22
N. Industri Alat Angkutan .....	23
O. Industri Furnitur .....	23

P. Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan.....	23
3.1.4 Pengadaan Listrik dan Gas.....	25
A. Ketenagalistrikan .....	26
B. Pengadaan Gas dan Produksi Es .....	26
3.1.5 Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, dan Daur Ulang.....	27
3.1.6 Konstruksi .....	28
3.1.7 Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor ...	30
A. Perdagangan, Reparasi dan Perawatan Mobil dan Sepeda Motor...	31
B. Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor...	31
3.1.8 Transportasi dan Pergudangan.....	32
A. Angkutan Rel.....	32
B. Angkutan Darat .....	33
C. Angkutan Laut.....	34
D. Angkutan Sungai, Danau, dan Penyeberangan.....	34
E. Angkutan Udara.....	35
F. Jasa Penunjang Angkutan, Pergudangan dan Pos dan Kurir.....	36
3.1.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum.....	37
A. Penyediaan Akomodasi.....	37
B. Penyediaan Makan dan Minum.....	38
3.1.10 Informasi dan Komunikasi .....	38
3.1.11 Jasa Keuangan dan Asuransi.....	40
A. Jasa Perantara Keuangan .....	41
B. Asuransi dan Dana Pensiun .....	42
C. Jasa Keuangan Lainnya .....	43
D. Jasa Penunjang Keuangan.....	45
3.1.12 Real Estat.....	49
3.1.13 Jasa Perusahaan .....	50
A. Jasa Hukum.....	51
B. Jasa Akuntansi, Pembukuan dan Pemeriksa.....	51
C. Jasa Arsitek dan Teknik Sipil Serta Konsultasi Teknis Lainnya .....	51
D. Periklanan .....	51
E. Jasa Persewaan dan Sewa Guna Usaha Tanpa Hak Opsi Mesin dan Peralatan Konstruksi dan Teknik Sipil .....	51
F. Jasa Penyaluran Tenaga Kerja .....	51
G. Jasa Kebersihan Umum Bangunan .....	52
3.1.14 Administrasi Pemerintah, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib.....	52

3.1.15	Jasa Pendidikan .....	53
3.1.16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial .....	54
3.1.17	Jasa Lainnya .....	54
	A. Kesenian, Hiburan dan Rekreasi.....	55
	B. Kegiatan Jasa Lainnya .....	56
	C. Jasa Perorangan yang Melayani Rumah Tangga; Kegiatan yang Menghasilkan Barang dan Jasa oleh Rumah Tangga yang Digunakan Sendiri untuk Memenuhi Kebutuhan .....	56
	D. Kegiatan Badan Internasional dan Ekstra Internasional Lainnya ....	57
3.2	METODE ANALISIS PDRB.....	57
3.2.1	Analisis Location Quotient (LQ) dan Dynamic Location Quotient (DLQ) .....	57
3.2.2	Analisis Tipologi Klassen .....	59
<b>BAB IV POTRET PEREKONOMIAN .....</b>		<b>61</b>
4.1.	Struktur Ekonomi.....	61
4.2.	Pertumbuhan Ekonomi.....	64
4.3.	PDRB Per Kapita.....	66
4.4.	Analisis Potensi Perekonomian Daerah .....	67
4.4.1.	Analisis LQ dan DLQ .....	67
4.4.2.	Analisis Tipologi Klassen .....	72
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>74</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>75</b>

# BAB I

# PENDAHULUAN

Pembangunan ekonomi daerah adalah suatu proses dimana pemerintah daerah dan masyarakatnya mengelola sumberdaya-sumberdaya yang ada dan membentuk suatu pola kemitraan antara pemerintah daerah dengan sektor swasta untuk menciptakan suatu lapangan kerja baru dan merangsang perkembangan kegiatan ekonomi (pertumbuhan ekonomi) dalam wilayah tersebut. Masalah pokok dalam pembangunan daerah adalah terletak pada penekanan terhadap kebijakan-kebijakan pembangunan yang didasarkan pada kekhasan daerah yang bersangkutan (*endogenous development*) dengan menggunakan potensi sumberdaya manusia, kelembagaan, dan sumberdaya fisik secara lokal (daerah). Orientasi ini mengarahkan kita kepada pengambilan inisiatif-inisiatif yang berasal dari daerah tersebut dalam proses pembangunan untuk menciptakan kesempatan kerja baru dan merangsang peningkatan kegiatan ekonomi.

Pembangunan ekonomi daerah adalah suatu proses. Yaitu proses yang mencakup pembentukan institusi-institusi baru, pembangunan industri-industri alternatif, perbaikan kapasitas tenaga kerja yang ada untuk menghasilkan produk dan jasa yang lebih baik, identifikasi pasar-pasar baru, alih ilmu pengetahuan, dan pengembangan perusahaan-perusahaan baru. Pembangunan pada hakekatnya merupakan suatu proses dinamis dalam mencapai kesejahteraan masyarakat pada tingkat yang lebih tinggi dan lebih sejahtera.

Penerapan Otonomi Daerah ini membagi dan menetapkan berbagai kewenangan tertentu antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah dalam proses pembangunan dan pengembangan suatu daerah. Perubahan dalam sistem ketatanegaraan ini tentu saja memberikan warna baru dalam stabilitas perekonomian nasional dengan dampak positif dan negatif yang ditimbulkan. Stabilitas perekonomian nasional berdampak juga pada perekonomian di daerah, termasuk di Kabupaten Brebes.

Pertumbuhan ekonomi Kabupaten Brebes pada tahun 2022 mengalami peningkatan sebesar 5,61 persen dari tahun sebelumnya, ketika sektor pertambangan dan penggalian mengalami penurunan sebesar 3,12 persen. Kemungkinan hal tersebut dipengaruhi oleh berbagai faktor seperti penurunan harga komoditas, regulasi baru yang membatasi aktivitas pertambangan, penurunan permintaan pasar, atau masalah internal seperti manajemen yang kurang efektif atau infrastruktur yang tidak memadai. Pertumbuhan ekonomi Kabupaten Brebes pada tahun 2022 melebihi pertumbuhan ekonomi Provinsi Jawa Tengah sebesar 5,24 persen dan pertumbuhan ekonomi nasional sebesar 5,01 persen, yang menunjukkan kondisi perekonomian Kabupaten Brebes di tahun 2022 telah pulih sepenuhnya setelah terdampak Covid-19.

Dalam perencanaan pembangunan ekonomi, data statistik menjadi dasar penting untuk menentukan strategi kebijakan yang tepat guna mencapai sasaran pembangunan yang diinginkan. Evaluasi terhadap hasil strategi dan kebijakan yang diterapkan di masa lalu juga diperlukan. Data statistik berupa informasi kuantitatif sangat dibutuhkan untuk memberikan gambaran tentang situasi di masa lalu dan saat ini, serta membantu merumuskan sasaran yang akan dicapai di masa depan.

Pada hakekatnya, pembangunan ekonomi adalah serangkaian usaha dan kebijakan yang bertujuan untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat dengan memperluas lapangan kerja, pemeratakan distribusi pendapatan masyarakat, meningkatkan hubungan ekonomi regional dan melalui pergeseran kegiatan ekonomi dari sektor primer ke sektor sekunder dan tersier. Dengan perkataan

lain, arah dari pembangunan ekonomi adalah mengusahakan agar pendapatan masyarakat meningkat disertai dengan tingkat pemerataan yang sebaik mungkin. Dengan begitu tujuan peningkatan taraf hidup masyarakat dapat terwujud sesuai dengan apa yang dicita-citakan.

# BAB II

# GAMBARAN UMUM

Kabupaten Brebes terletak di sepanjang pantai utara Laut Jawa. merupakan salah satu daerah otonom di Provinsi Jawa Tengah, memanjang ke selatan berbatasan dengan wilayah Karesidenan Banyumas. Sebelah timur berbatasan dengan Kota Tegal dan Kabupaten Tegal, serta sebelah barat berbatasan dengan Provinsi Jawa Barat. Terletak pada posisi  $108^{\circ} 41' - 109^{\circ} 11'$  Bujur Timur dan  $6^{\circ} 44' - 7^{\circ} 21'$  Lintang Selatan. Dengan luas wilayah  $1.769,62 \text{ km}^2$  yang terbagi menjadi 17 Kecamatan dan 292 desa dan 5 Kelurahan, dengan angka luasan tersebut Brebes menempati urutan ke lima sebagai kabupaten dengan wilayah terluas di Provinsi Jawa Tengah setelah Kabupaten Cilacap, Grobogan, Wonogiri dan Blora.

Jumlah Penduduk Kabupaten Brebes menurut Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Brebes tahun 2022 adalah 2.019.225 jiwa dengan jumlah penduduk laki-laki lebih banyak dibandingkan dengan jumlah penduduk perempuan, yaitu masing-masing 1.024.615 (51%) jiwa dan 994.643 (49%) jiwa, dengan rasio jenis kelamin sebesar 103,01 yang berarti bahwa di antara 100 orang penduduk perempuan terdapat sekitar 103 orang penduduk laki-laki.

Bila dibandingkan dengan kondisi tahun 2021 yang lalu jumlah penduduk Kabupaten Brebes sebesar 2.001.653 jiwa, sehingga telah terjadi penambahan penduduk sebanyak 17.572 jiwa. Tiga kecamatan dengan penduduk terbanyak adalah Kecamatan Brebes 186.996 jiwa (9,26 persen), Kecamatan Bulakamba 186.682 jiwa (9,25 persen), dan Kecamatan Wanasari sebanyak 164.858 jiwa (8,16 persen). Sedangkan Kecamatan dengan jumlah

penduduk paling kecil adalah Kecamatan Salem sebanyak 64.444 jiwa atau (3.19 persen).

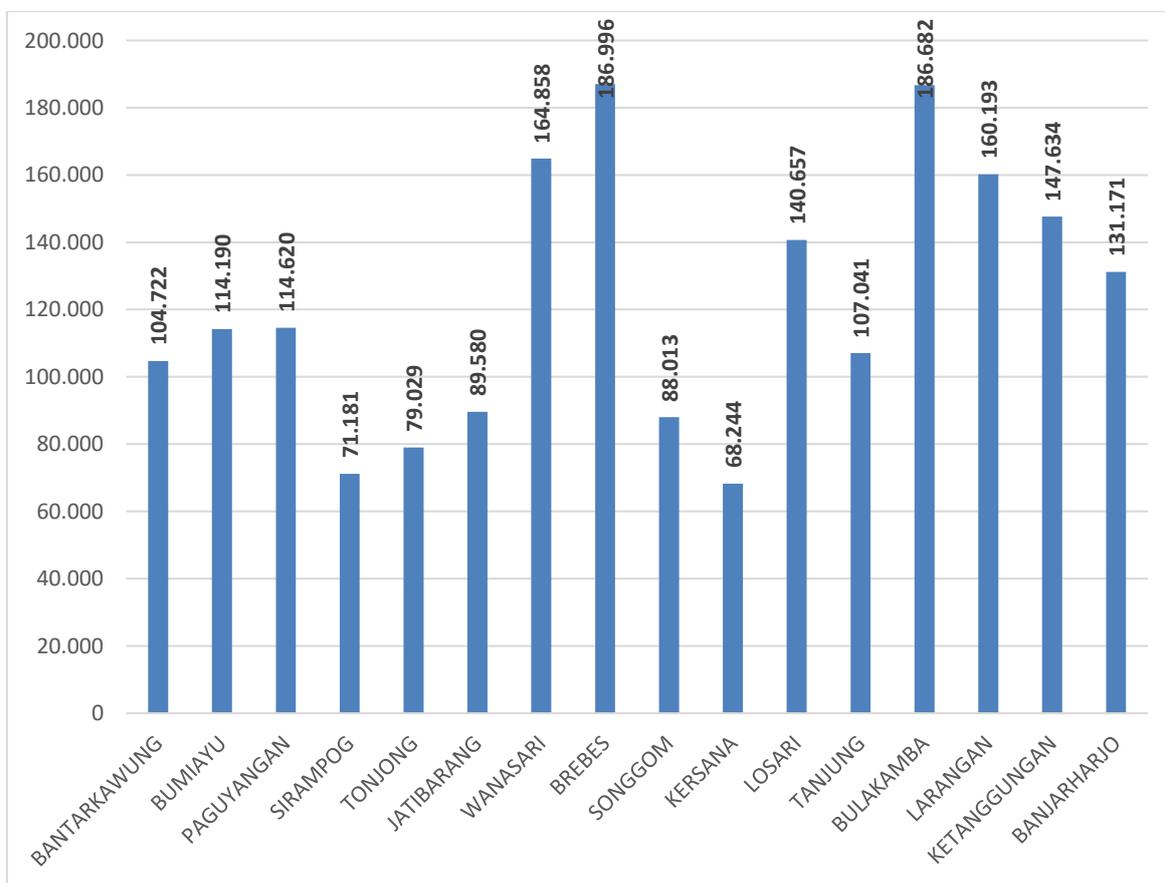
Namun jika dilihat dari tingkat kepadatannya, dimana luas daerah turut diperhitungkan, tercatat Kecamatan Losari, Kecamatan Ketanggungan dan Kecamatan Bulakamba menempati sebagai kecamatan yang padat penduduknya dibandingkan kecamatan lain di Kabupaten Brebes, dimana kepadatan penduduknya mencapai lebih dari 2.000 penduduk/Km<sup>2</sup> yang berarti bahwa tiap 1 Km<sup>2</sup> ditempati lebih dari 2.000 penduduk. Sedangkan kecamatan dengan kepadatan penduduk terendah ditempati oleh Kecamatan Salem, dimana kepadatan penduduknya hanya 385 penduduk/Km<sup>2</sup> yang berarti bahwa tiap 1 Km<sup>2</sup> hanya ditempati 385 penduduk.

**Tabel 2.1 Jumlah Penduduk, *Sex Ratio* dan Kepadatan Menurut Kecamatan di Kabupaten Brebes Tahun 2022**

Kecamatan	Pria	Wanita	Jumlah	Sex Ratio	Luas daerah (km <sup>2</sup> )	Kepadatan Penduduk (jiwa/km <sup>2</sup> )
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
01 SALEM	32.630	31.814	64.444	102,56	1.672.100	0,04
02 BANTARKAWUNG	53.499	51.223	104.722	104,44	2.081.800	0,05
03 BUMIAYU	58.194	55.996	114.190	103,93	820.900	0,14
04 PAGUYANGAN	58.677	55.943	114.620	104,89	1.081.700	0,11
05 SIRAMPOG	36.303	34.878	71.181	104,09	741.900	0,10
06 TONJONG	40.103	38.926	79.029	103,02	865.500	0,09
07 JATIBARANG	80.851	79.342	160.193	101,90	16.025	10,00
08 WANASARI	74.774	72.860	147.634	102,63	15.341	9,62
09 BREBES	65.846	65.325	131.171	100,80	16.175	8,11
10 SONGGOM	71.243	69.414	140.657	102,63	9.179	15,32
11 KERSANA	54.501	52.540	107.041	103,73	7.209	14,85
12 LOSARI	34.420	33.824	68.244	101,76	2.697	25,30
13 TANJUNG	95.269	91.413	186.682	104,22	12.036	15,51
14 BULAKAMBA	84.024	80.834	164.858	103,95	753.400	0,22
15 LARANGAN	44.400	43.613	88.013	101,80	5.265	16,72
16 KETANGGUNGAN	45.334	44.246	89.580	102,46	363.900	0,25
17 BANJARHARJO	94.544	92.452	186.996	102,26	9.223	20,27
<b>Jumlah 2022</b>	<b>1.024.612</b>	<b>994.643</b>	<b>2.019.255</b>	<b>103,01</b>	<b>8.474.350</b>	<b>0,24</b>
2021	1.015.848	985.805	2.001.653	103,05	8.474.350	0,24
2020	998.614	967.771	1.966.385	103,19	8.474.350	0,23
2019	980.240	945.125	1.925.365	103,72	8.474.350	0,23
2018	972.560	935.816	1.908.376	103,93	8.474.350	0,23

*Sumber* : Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kab Brebes

**Gambar 2.1** Jumlah Penduduk Kabupaten Brebes menurut Kecamatan Tahun 2022



# BAB III

# RUANG LINGKUP

## **3.1 PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB)**

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

Salah satu alat ukur dari keberhasilan pembangunan ekonomi adalah Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). Potret Perekonomian Kabupaten Brebes ini menampilkan angka-angka PDRB Lapangan Usaha atas dasar harga berlaku dan atas dasar harga konstan menggunakan tahun dasar 2010 dengan ruang lingkup sebagai berikut:

### ***3.1.1 Pertanian, Kehutanan dan Perikanan***

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

## ***A. Pertanian, Peternakan, Perburuan dan Jasa Pertanian***

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

### ➤ *Tanaman Pangan*

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

Data produksi padi dan palawija diperoleh dari Seksi Statistik Produksi BPS Kabupaten Brebes. Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Seksi Statistik Distribusi Hasil Survei Harga Perdesaan, Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Seksi Statistik Distribusi hasil Survei Harga Perdesaan dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman pangan dari Seksi Statistik Distribusi hasil Survei Harga Perdesaan. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman pangan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Struktur Ongkos Usaha Tani (SOUT) yang dilakukan oleh Statistik Produksi.

➤ *Tanaman Hortikultura*

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

Data produksi komoditas hortikultura diperoleh dari Seksi Statistik Produksi BPS Kabupaten Brebes hasil Survei Pertanian Hortikultura (SPH). Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Seksi Statistik Produksi BPS Kabupaten Brebes hasil Survei Pertanian Hortikultura (SPH) dan Seksi Statistik Distribusi hasil Survei Harga Perdesaan BPS Kabupaten Brebes. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman hortikultura diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

➤ *Tanaman Perkebunan*

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

Data produksi komoditas perkebunan diperoleh dari Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan (DPKP) Kabupaten Brebes. Data harga berupa harga

produsen diperoleh dari Seksi Statistik Distribusi hasil Survei Harga Perdesaan Kabupaten Brebes. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari hasil Survei Harga Perdesaan dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok tanaman perkebunan dari hasil Survei Harga Perdesaan. Sedangkan data struktur biaya kegiatan tanaman perkebunan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

➤ *Peternakan*

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

Data produksi komoditas peternakan diperoleh dari Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan (DPKH). Data harga berupa harga produsen diperoleh dari diperoleh dari Seksi Statistik Distribusi hasil Survei Harga Perdesaan Kabupaten Brebes. Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok peternakan dari hasil Survei Harga Perdesaan. Sedangkan data struktur biaya kegiatan peternakan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian.

➤ *Jasa Pertanian dan Perburuan*

Kegiatan jasa pertanian dan perburuan meliputi kegiatan jasa pertanian, perburuan dan penangkapan satwa liar, serta penangkaran satwa liar. Kegiatan jasa pertanian adalah kegiatan yang dilakukan baik oleh perorangan maupun

badan usaha atas dasar balas jasa atau kontrak yang khusus yang diberikan untuk menunjang kegiatan pertanian (tanaman pangan, tanaman hortikultura, tanaman perkebunan, dan peternakan). Dicapuk juga dalam kegiatan jasa pertanian adalah penyewaan alat pertanian/hewan bersama operatornya dan risiko kegiatan jasa tersebut ditanggung oleh yang memberikan jasa.

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

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

## ***B. Kehutanan dan Penebangan Kayu***

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

Data produksi kayu bulat dan hasil hutan lainnya berasal dari Perum Perhutani Jawa Tengah, KPH Balapulang dan KPH Pekalongan Barat dan Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan (DPKP). Data harga produsen diperoleh dari Seksi Statistik Distribusi hasil Survei Indeks Kemahalan Konstruksi (IKK). Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS melalui BPS Provinsi Jawa Tengah. Sedangkan data struktur biaya kegiatan kehutanan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Kehutanan (Hak Pengusahaan Hutan dan Pembudidaya Tanaman Kehutanan) yang dilakukan oleh Subdit Statistik Kehutanan BPS lewat BPS Provisis Jawa Tengah.

## ***C. Perikanan***

Subkategori ini meliputi semua kegiatan penangkapan, pembenihan, dan budidaya segala jenis ikan dan biota air lainnya, baik yang berada di air tawar, air payau maupun di laut. Komoditas yang dihasilkan oleh kegiatan perikanan meliputi segala jenis ikan, crustacea, mollusca, rumput laut, dan biota air lainnya yang diperoleh dari penangkapan (di laut dan perairan umum) dan budidaya (laut, tambak, karamba, jaring apung, kolam, dan sawah). Dicakup juga dalam kegiatan perikanan ini adalah jasa yang menunjang kegiatan perikanan atas dasar balas jasa (*fee*) atau kontrak.

Data produksi komoditas perikanan diperoleh dari Seksi Statistik Produksi

BPS Kabupaten Brebes hasil Survei Tempat Pelelangan Ikan Triwulanan dan Dinas Perikanan (Dinkan). Data harga berupa harga produsen diperoleh dari Seksi Statistik Produksi BPS Kabupaten Brebes hasil Survei Tempat Pelelangan Ikan Triwulanan, Seksi Statistik Distribusi hasil Survei Harga Perdesaan dan Dinas Perikanan (Dinkan). Data indikator harga berupa Indeks Harga Produsen diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen BPS dan Indeks yang dibayar petani untuk biaya produksi kelompok perikanan dari Subdit Statistik Harga Perdesaan BPS melalui BPS Provinsi Jawa Tengah. Sedangkan data struktur biaya kegiatan perikanan diperoleh dari hasil Sensus Pertanian dan Survei Perusahaan Perikanan yang dilakukan oleh Subdit Statistik Perikanan BPS juga melalui BPS Provinsi Jawa Tengah. Pendekatan ini didasarkan pada pertimbangan ketersediaan data produksi dan harga untuk masing-masing komoditi pertanian, Pendekatan yang digunakan dalam memperkirakan nilai tambah Kategori Pertanian, Kehutanan dan Perikanan adalah melalui pendekatan produksi. Pendekatan ini didasarkan pada pertimbangan ketersediaan data produksi dan harga untuk masing-masing komoditi pertanian.

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

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

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

### **3.1.2 Pertambangan dan Penggalian**

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

#### **A. Pertambangan Batubara dan Lignit**

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

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

Untuk memperoleh output batubara dan lignit digunakan metode pendekatan produksi. Untuk memperoleh NTB atas dasar harga berlaku dan

konstan 2010 digunakan dengan cara yang sama seperti pada subkategori pertambangan migas yaitu *revaluasi*, Data produksi batubara dan lignit serta Harga Batubara Acuan (HBA) diperoleh dari Ditjen Mineral dan Batubara, Kementerian ESDM; Statistik Pertambangan Non Migas - BPS serta beberapa data dari BPS Provinsi /Kabupaten/Kotamadya; Dinas Pendapatan Daerah.

### ***B. Pertambangan Bijih Logam***

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

Beberapa jenis produknya, antara lain: pertambangan pasir besi dan bijih besi dan peningkatan mutu dan proses aglomerasi bijih besi, pertambangan dan pengolahan bijih logam yang tidak mengandung besi, seperti bijih thorium dan uranium, aluminium (bauksit), tembaga, timah, seng, timah hitam, mangan, krom, nikel kobalt dan lain- lain; serta pertambangan bijih logam mulia, seperti emas, platina, perak dan logam mulia lainnya. Penghitungan output bijih logam menggunakan metode pendekatan produksi dan NTB atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan deflator Indeks Harga Produsen (IHP) tembaga dan emas.

### ***C. Pertambangan Minyak, Gas dan Panas Bumi***

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

Pendekatan penghitungan yang digunakan adalah pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum

barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing periode penghitungan. Sedangkan NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode revaluasi.

Data produksi untuk pertambangan migas diperoleh dari Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi (Ditjen Migas), Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). Data Harga/Indikator Harga juga diperoleh dari Ditjen Migas, ESDM, Statistik PLN, dan Indeks Harga Produsen (IHP) Gas dan Panas Bumi sebagai penggerak harga gas alam dan panas bumi setiap triwulan; Data Struktur Biaya diperoleh dari Laporan Keuangan Perusahaan, Bursa Efek Indonesia (BEI) dan Statistik Pertambangan Migas BPS. Data harga minyak mentah menggunakan Indonesia Crude Price (ICP), harga gas bumi pada tahun 2010 yang digerakkan berdasarkan IHP Gas dan Panas bumi, Harga uap panas bumi menggunakan harga panas bumi yang terdapat pada publikasi tahunan Statistik PLN dan digerakkan dengan IHP gas dan panas bumi untuk mendapatkan harga triwulanan.

#### ***D. Pertambangan dan Penggalan Lainnya***

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

#### ***3.1.3 Industri Pengolahan***

Kategori Industri Pengolahan meliputi kegiatan ekonomi di bidang perubahan secara kimia atau fisik dari bahan, unsur atau komponen menjadi

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

#### ***A. Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi***

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

#### ***B. Industri Makanan dan Minuman***

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

produk teh, kopi dan produk teh dengan kadar kafein yang tinggi, KBLI 2009: kode 10 dan 11.

### ***C. Industri Pengolahan Tembakau***

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

### ***D. Industri Tekstil dan Pakaian Jadi***

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

### ***E. Industri Kulit, Barang dari Kulit, dan Alas Kaki***

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

### ***F. Industri Kayu, Barang dari Kayu dan Gabus, dan Barang Anyaman***

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

### ***G. Industri Kertas dan Barang dari Kertas, Percetakan, dan Reproduksi Media Rekam***

Tiga subkategori ini merupakan gabungan dari dua subkategori yaitu Industri Kertas dan Barang dari Kertas, dan Industri Percetakan dan Reproduksi Media Rekam. Industri Kertas dan Barang dari Kertas mencakup pembuatan bubur kayu, kertas, dan produk kertas olahan. Pembuatan dari produk-produk tersebut merupakan satu rangkaian dengan tiga kegiatan utama. Kegiatan pertama pembuatan bubur kertas, lalu yang kedua pembuatan kertas yang

menjadi lembaran-lembaran dan yang ketiga barang dari kertas dengan berbagai teknik pemotongan dan pembentukan, termasuk kegiatan pelapisan dan laminasi. Barang kertas dapat merupakan barang cetakan selagi pencetakan bukanlah merupakan hal yang utama, Industri Percetakan dan Reproduksi Media Rekaman mencakup pencetakan barang-barang dan kegiatan pendukung yang berkaitan dan tidak terpisahkan dengan Industri Percetakan; proses pencetakan termasuk bermacam-macam metode/cara untuk memindahkan suatu image dari piringan atau layar monitor ke suatu media melalui/dengan berbagai teknologi pencetakan, KBLI 2009: kode 17 dan 18.

#### ***H. Industri Kimia, Farmasi, dan Obat Tradisional***

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

#### ***I. Industri Karet, Barang dari Karet, dan Plastik***

Subkategori ini mencakup pembuatan barang plastik dan karet dengan penggunaan bahan baku karet dan plastik dalam proses pembuatannya. Misalnya; pembuatan karet alam, pembuatan ban karet untuk semua jenis kendaraan dan peralatan, pengolahan dasar plastik atau daur ulang. Namun demikian tidak berarti bahwa semua barang dari bahan baku karet dan plastik termasuk di golongan ini, misalnya industri alas kaki dari karet, industri lem, industri matras, industri permainan dari karet, termasuk kolam renang mainan anak-anak, KBLI 2009: kode 22

### ***J. Industri Barang Galian Bukan Logam***

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

### ***K. Industri Logam Dasar***

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

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

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

### ***M. Industri Mesin dan Perlengkapan***

Kegiatan yang tercakup dalam Subkategori Industri Mesin dan Perlengkapan adalah pembuatan mesin dan peralatan yang dapat bekerja bebas baik secara mekanik atau yang berhubungan dengan pengolahan bahan-bahan, termasuk komponen mekaniknya, yang menghasilkan dan menggunakan tenaga dan komponen utama yang dihasilkan secara khusus. Subkategori ini juga

mencakup pembuatan mesin untuk keperluan khusus untuk angkutan penumpang atau barang dalam dasar pembatasan, peralatan tangan, peralatan tetap atau bergerak tanpa memperhatikan apakah peralatan tersebut dibuat untuk keperluan industri, pekerjaan sipil, dan bangunan, pertanian dan rumah tangga, KBLI 2009: kode 28

#### ***N. Industri Alat Angkutan***

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

#### ***O. Industri Furnitur***

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

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

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

secara luas dan ukuran umum.

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

Sumber data Industri Pengolahan Batubara dan Pengilangan Minyak dan Gas Bumi terdiri atas: Data produksi Pengilangan Migas diperoleh dari, Ditjen Migas, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Data produksi/indikator produksi Industri Batubara diperoleh dari Direktorat Statistik Industri BPS RI, Data harga produk pengilangan minyak bumi diperoleh dari Ditjen Migas, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, harga LNG diperoleh dari harga ekspor LNG dari Direktorat Statistik Distribusi BPS RI, kurs ekspor dari Direktorat Neraca Pengeluaran BPS RI, sedangkan indikator harga untuk Industri Batubara diperoleh dari Direktorat Statistik Harga BPS RI, Data struktur biaya diperoleh dari Publikasi Statistik Pertambangan Migas BPS RI.

Sumber data Industri Makanan dan Minuman sampai dengan Industri Pengolahan Lainnya, Jasa Reparasi, dan Pemasangan Mesin dan Peralatan terdiri atas: produksi/indikator produksi yang dibagi menjadi dua kelompok besar yaitu indeks produksi Industri Besar Sedang (IBS) dan indeks produksi Industri Mikro dan Kecil (IMK) diperoleh dari Direktorat Statistik Industri BPS RI, Data Harga/Indikator Harga diperoleh dari Direktorat Statistik Harga BPS RI, Data Struktur Biaya diperkirakan dari Hasil Survei Tahunan IBS dan Hasil Survei Tahunan IMK BPS RI ditambah dengan berbagai survei khusus yang dilakukan DNP.

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

produksi pada masing-masing tahun dikalikan dengan harga pada tahun dasar 2010. NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari selisih antara output atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari selisih output atas dasar harga konstan dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan.

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

NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari selisih antara output atas dasar harga berlaku dengan konsumsi antara untuk masing-masing tahun, sedangkan untuk NTB atas dasar harga konstan diperoleh dari output atas dasar harga konstan dikurangi dengan konsumsi antara atas dasar harga konstan. Dalam penghitungan NTB Industri Pengolahan subkategori ini, tabel SUT 2010 menjadi acuan sebagai tahun dasar 2010.

#### ***3.1.4 Pengadaan Listrik dan Gas***

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

Kategori ini juga mencakup pengoperasian mesin dan gas yang menghasilkan, mengontrol dan menyalurkan tenaga listrik atau gas, Juga mencakup pengadaan uap panas dan AC.

### **A. Ketenagalistrikan**

Subkategori ini mencakup pembangkitan, pengiriman dan penyaluran tenaga listrik kepada konsumen, baik yang diselenggarakan oleh PT Perusahaan Listrik Negara (PLN) maupun oleh perusahaan swasta (Non PLN), seperti pembangkitan listrik oleh perusahaan milik Pemerintah Daerah, dan listrik yang diusahakan oleh swasta (perorangan maupun perusahaan) dengan tujuan untuk dijual, Listrik yang dibangkitkan atau diproduksi meliputi listrik yang dijual, dipakai sendiri, hilang dalam transmisi dan distribusi, dan listrik yang dicuri.

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

Data yang diperlukan data produksi dan harga. Data produksi berupa listrik terjual dan listrik dibangkitkan baik oleh PLN maupun Non PLN. Sama seperti data produksi, harga juga mencakup harga penjualan dan harga pembangkitan, baik data produksi maupun data harga, diambil dari PT PLN setiap triwulan dan juga statistik PLN yang terbit setiap tahun. Selain itu juga diperlukan data subsidi listrik dari Kementerian Keuangan.

### **B. Pengadaan Gas dan Produksi Es**

Subkategori ini menghasilkan Gas Alam, Gas Buatan, Uap/Air Panas, Udara Dingin dan Produksi Es. Subkategori ini mencakup pembuatan gas dan pendistribusian gas alam atau gas buatan ke konsumen melalui suatu sistem saluran pipa, dan kegiatan penjualan gas. Subkategori ini juga mencakup penyediaan gas melalui berbagai proses, pengangkutan, pendistribusian dan

penyediaan semua jenis bahan bakar gas, penjualan gas kepada konsumen melalui saluran pipa. Termasuk penyaluran, distribusi dan pengadaan semua jenis bahan bakar gas melalui sistem saluran, perdagangan gas kepada konsumen melalui saluran, kegiatan agen gas yang mengurus perdagangan gas melalui sistem distribusi gas yang dioperasikan oleh pihak lain dan pengoperasian perubahan komoditas dan kapasitas pengangkutan bahan bakar gas.

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

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

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

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

Kategori ini mencakup kegiatan ekonomi/lapangan usaha yang berhubungan dengan pengelolaan berbagai bentuk limbah/sampah, seperti

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

Metode penghitungan Nilai Tambah Bruto untuk pengadaan air menggunakan pendekatan produksi. Output atas dasar harga berlaku diperoleh melalui perkalian antara kuantum barang yang dihasilkan dengan harga per unit produksi pada masing-masing tahun. Dan untuk data harga yang tidak tersedia pada tahun terakhir diperkirakan dengan kenaikan laju IHK komponen bahan bakar, penerangan dan air bersih. Sedangkan output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode revaluasi, yaitu mengalikan kuantum barang yang dihasilkan pada masing-masing tahun dengan harga per unit produksi pada tahun 2010. Selanjutnya untuk memperoleh NTB baik atas dasar harga berlaku maupun konstan 2010 adalah dengan mengalikan output pada masing-masing tahun dengan rasio NTB.

Penghitungan pengelolaan sampah/limbah dengan pendekatan pendapatan. Dalam lembar kerja pengelolaan, pembuangan dan pembersihan sampah dilakukan oleh pemerintah dan swasta. Kegiatan yang dilakukan pemerintah menggunakan APBN/APBD, Sumber Data Produksi adalah Subdit, Statistik Pertambangan dan Energi (BPS), APBD (Kemenkeu); data Output Sampah diperoleh dari Subdit, Statistik IBS - BPS; Data Harga diperoleh dari Subdit Statistik Harga Produsen - BPS; Data Struktur Biaya diperoleh dari Hasil Survei Tahunan Air Bersih BPS.

### **3.1.6 Konstruksi**

Kategori Konstruksi adalah kegiatan usaha di bidang konstruksi umum dan konstruksi khusus pekerjaan gedung dan bangunan sipil, baik digunakan sebagai tempat tinggal atau sarana kegiatan lainnya. Kegiatan konstruksi mencakup

pekerjaan baru, perbaikan, penambahan dan perubahan, pendirian prafabrikasi bangunan atau struktur di lokasi proyek dan juga konstruksi yang bersifat sementara. Kegiatan konstruksi dilakukan baik oleh kontraktor umum, yaitu perusahaan yang melakukan pekerjaan konstruksi untuk pihak lain, maupun oleh kontraktor khusus, yaitu unit usaha atau individu yang melakukan kegiatan konstruksi untuk dipakai sendiri.

Hasil kegiatan konstruksi antara lain: Konstruksi gedung tempat tinggal; Konstruksi gedung bukan tempat tinggal; Konstruksi bangunan sipil, misal: jalan, tol, jembatan, landasan pesawat terbang, jalan rel dan jembatan kereta api, terowongan, bendungan, waduk, menara air, jaringan irigasi, drainase, sanitasi, tanggul pengendali banjir, terminal, stasiun, parkir, dermaga, pergudangan, pelabuhan, bandara, dan sejenisnya; Konstruksi bangunan elektrik dan telekomunikasi: pembangkit tenaga listrik; transmisi, distribusi dan bangunan jaringan komunikasi, dan sebagainya; Instalasi gedung dan bangunan sipil: instalasi listrik termasuk alat pendingin dan pemanas ruangan, instalasi gas, instalasi air bersih dan air limbah serta saluran drainase, dan sejenisnya; Pengerukan: meliputi pengerukan sungai, rawa, danau dan alur pelayaran, kolam dan kanal pelabuhan baik bersifat pekerjaan ringan, sedang maupun berat; Penyiapan lahan untuk pekerjaan konstruksi, termasuk pembongkaran dan penghancuran gedung atau bangunan lainnya serta pembersihannya; Penyelesaian konstruksi sipil seperti pemasangan kaca dan aluminium; pengerjaan lantai, dinding dan plafon gedung; pengecatan; pengerjaan interior dan dekorasi dalam penyelesaian akhir; pengerjaan eksterior dan pertamanan pada gedung dan bangunan sipil lainnya; Penyewaan alat konstruksi dengan operatornya seperti derek lori, molen, bulldoser, alat pencampur beton, mesin pancang, dan sejenisnya. Metode yang digunakan untuk memperkirakan Output harga berlaku adalah metode ekstrapolasi dengan indeks konstruksi harga berlaku sebagai ekstrapolatornya, Untuk mendapatkan Output harga konstan. Output harga berlaku *dideflasi* dengan menggunakan IHPB konstruksi sebagai deflator. Sementara konsumsi antara didapat dengan menggunakan metode

*commodity flow* beberapa komoditas utama dari konsumsi antara, misalnya produksi semen, kayu, juga bahan galian, NTB berlaku didapat dari nilai output berlaku dikurangi dengan biaya antara berlaku. Sementara NTB konstan didapat dari mengalikan output konstan dengan rasio NTB tahun dasar 2010.

Sumber data indikator produksi kayu log, bambu dan produk industri bukan migas dari Subdirektorat Neraca Barang BPS RI; produksi aspal dari Statistik Perminyakan Indonesia (SPI) Ditjen Migas-Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM); ekspor semen dari Subdirektorat Statistik Ekspor BPS RI dan Asosiasi Semen Indonesia (ASI); impor semen dan bahan bangunan SITC 3 digit dari Subdirektorat Statistik Impor BPS RI, Indikator harga berupa IHPB bahan bangunan dari Subdirektorat Statistik Harga Perdagangan Besar BPS RI, Indeks konstruksi dari publikasi Statistik Konstruksi, Subdirektorat Statistik Konstruksi BPS RI.

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

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

Penjualan tanpa perubahan teknis juga mengikutkan kegiatan yang terkait dengan perdagangan, seperti penyortiran, pemisahan kualitas dan penyusunan barang, pencampuran, pembotolan, pengepakan, pembongkaran dari ukuran besar dan pengepakan ulang menjadi ukuran yang lebih kecil, pengudangan, baik dengan pendingin maupun tidak, pembersihan dan pengeringan hasil pertanian, pemotongan lembaran kayu atau logam. Pedagang besar seringkali secara fisik mengumpulkan, menyortir, dan memisahkan kualitas barang dalam ukuran besar, membongkar dari ukuran besar dan mengepak ulang menjadi

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

#### ***A. Perdagangan, Reparasi dan Perawatan Mobil dan Sepeda Motor***

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

#### ***B. Perdagangan Besar dan Eceran, Bukan Mobil dan Sepeda Motor***

Subkategori ini mencakup kegiatan ekonomi di bidang perdagangan besar dan eceran (yaitu penjualan tanpa perubahan teknis) dari berbagai jenis barang, baik penjualan secara grosir (perdagangan besar) maupun eceran dan merupakan tahap akhir dalam pendistribusian barang dagangan selain produk mobil dan sepeda motor. Perdagangan besar nasional dan internasional atas usaha sendiri atau atas dasar balas jasa atau kontrak (perdagangan komisi) juga merupakan cakupan dalam subkategori ini. Output lapangan usaha perdagangan adalah margin perdagangan, yaitu nilai jual dikurangi nilai beli barang yang diperdagangkan setelah dikurangi biaya angkutan yang dikeluarkan oleh pedagang. Output perdagangan (berlaku/konstan) dihitung menggunakan metode tidak langsung, yaitu menggunakan metode pendekatan arus barang "*commodity flow approach*". Margin perdagangan diperoleh dengan mengalikan rasio margin perdagangan dengan output barang yang dihasilkan oleh industri

penghasil barang domestik ditambah impor barang dari luar negeri. Kemudian output atau margin perdagangan tersebut dikalikan dengan rasio nilai tambah untuk memperoleh nilai tambah perdagangan. Sedangkan reparasi mobil dan sepeda motor dihitung dengan pendekatan produksi, dengan indikator produksinya adalah jumlah kendaraan. Untuk mendapatkan nilai tambah konstannya nilai tambah berlaku yang diperoleh di-deflate menggunakan IHK umum (BPS). Sumber data yang digunakan dalam kategori perdagangan besar dan eceran; reparasi mobil dan sepeda motor adalah data output barang dari industri domestik (dari Subdit Neraca Barang dan Neraca Jasa, BPS), Statistik Transportasi (BPS), Impor barang (BPS), Indeks Harga Konsumen (BPS) dan survei lainnya yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi BPS.

### **3.1.8 Transportasi dan Pergudangan**

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

#### **A. Angkutan Rel**

Angkutan Rel untuk penumpang dan atau barang yang menggunakan jalan rel kereta melalui antar kota, dalam kota dan pengoperasian gerbong tidur atau gerbong makan kereta api yang sepenuhnya dikelola oleh PT Kereta Api Indonesia (PT, KAI). Metode estimasi yang digunakan yaitu pendekatan produksi. Indikator Produksi adalah jumlah penumpang dan barang yang diangkut atau

jumlah km-penumpang dan km-ton barang.

Output dan NTB atas dasar harga berlaku diolah dari laporan keuangan PT KAI. Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa angkutan jalan rel dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS RI. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi yaitu dengan menggunakan jumlah penumpang dan barang sebagai ekstrapolatornya. NTB atas dasar harga konstan 2010 diperoleh berdasarkan perkalian antara output atas dasar harga konstan dengan rasio NTB tahun 2010.

### ***B. Angkutan Darat***

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

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

Indikator produksi berupa jumlah kendaraan/armada wajib uji (taksi, angkot, bis, dan truk) diperoleh dari Subdirektorat Info Lantas POLRI. Data untuk penghitungan struktur output dan rasio NTB diperoleh dari laporan keuangan PT Perusahaan Pengangkutan Djakarta (Perum PPD), PT Djawatan Angkoetan Motor RI (Perum DAMRI) dan beberapa perusahaan angkutan darat *go public* dari Bursa Efek Indonesia. Sedangkan data indikator harga menggunakan IHK jasa angkutan jalan dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

### ***C. Angkutan Laut***

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

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

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

### ***D. Angkutan Sungai, Danau, dan Penyeberangan***

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

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi. Indikator produksi yang digunakan adalah jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut. Output atas dasar harga berlaku diperoleh berdasarkan perkalian

indikator produksi dengan indikator harga yang terdiri dari angkutan sungai, danau serta penyeberangan. Output atas dasar harga konstan 2010 diperoleh dengan metode ekstrapolasi, dan sebagai ekstrapolatornya adalah indeks produksi rata-rata tertimbang jumlah penumpang, barang dan kendaraan yang diangkut, Selanjutnya, NTB diperoleh berdasarkan perkalian antara rasio NTB dengan outputnya.

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

### ***E. Angkutan Udara***

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

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

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

#### ***F. Jasa Penunjang Angkutan, Pergudangan dan Pos dan Kurir***

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

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

Sumber data utama untuk kegiatan jasa penunjang angkutan diperoleh dari badan usaha milik negara, seperti PT Angkasa Pura I & II, PT Pelabuhan Indonesia I- IV, PT Jasa Marga, PT Varuna Tirta Prakasya, PT Bhandha Ghara Reksa, PT PBM Adhiguna Putera, PT KBN, dan beberapa perusahaan *go public* dari Bursa Efek Indonesia, Sedangkan indikator harga berupa IHK sarana penunjang transpor dari Subdit Statistik Harga Konsumen, BPS.

### **3.1.9 Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum**

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

#### **A. Penyediaan Akomodasi**

Subkategori ini mencakup kegiatan penyediaan akomodasi jangka pendek untuk pengunjung atau pelancong lainnya. Termasuk penyediaan akomodasi yang lebih lama untuk pelajar, pekerja, dan sejenisnya (seperti asrama atau rumah kost dengan makan maupun tidak dengan makan). Penyediaan akomodasi dapat hanya menyediakan fasilitas akomodasi saja atau dengan makanan dan minuman dan/atau fasilitas rekreasi. Yang dimaksud akomodasi jangka pendek seperti hotel berbintang maupun tidak berbintang, serta tempat tinggal lainnya yang digunakan untuk menginap seperti losmen, motel, dan sejenisnya. Termasuk pula kegiatan penyediaan makanan dan minuman serta penyediaan fasilitas lainnya bagi para tamu yang menginap selama kegiatan tersebut berada dalam satu kesatuan manajemen dengan penginapan, alasan penggabungan ini karena datanya sulit dipisahkan.

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

Indikator harga menggunakan data tarif dari Survei Hotel Tahunan yang dilakukan oleh Subdit Statistik Pariwisata, BPS.

### ***B. Penyediaan Makan dan Minum***

Kegiatan subkategori ini mencakup pelayanan makan minum yang menyediakan makanan atau minuman untuk dikonsumsi segera, baik restoran tradisional, restoran *self service* atau restoran *take away*, baik di tempat tetap maupun sementara dengan atau tanpa tempat duduk, Yang dimaksud penyediaan makanan dan minuman adalah penyediaan makanan dan minuman untuk dikonsumsi segera berdasarkan pemesanan. Pendekatan yang digunakan untuk menghitung outputnya yaitu melalui pendekatan produksi. Indikator produksinya berupa jumlah penduduk pertengahan tahun. Dan indikator harganya berupa pengeluaran rata-rata per kapita atas makan minum jadi di luar rumah. Hasil perkalian kedua indikator tersebut diperoleh output atas dasar harga berlaku. Sedangkan, output atas dasar harga konstan dihitung dengan menggunakan metode deflasi, dengan IHK kelompok makanan jadi, minuman, dan rokok sebagai deflator. Dan NTB atas dasar harga berlaku maupun konstan diperoleh berdasarkan perkalian output dengan rasio NTB. Data indikator produksi sub kategori penyediaan makan dan minum bersumber dari Proyeksi Penduduk Indonesia Sensus Penduduk 2010 – BPS. Sedangkan data indikator harga diperoleh dari hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) dan IHK makanan jadi, minuman dan rokok dari publikasi Indikator Ekonomi – BPS.

#### ***3.1.10 Informasi dan Komunikasi***

Kategori ini mencakup produksi dan distribusi informasi dan produk kebudayaan, persediaan alat untuk mengirimkan atau mendistribusikan produk-produk ini dan juga data atau kegiatan komunikasi, informasi, teknologi informasi dan pengolahan data serta kegiatan jasa informasi lainnya, Kategori ini terdiri atas beberapa industri yaitu Penerbitan, Produksi Gambar Bergerak, Video, Perekaman Suara dan Penerbitan Musik, Penyiaran dan Pemrograman (Radio dan

Televisi), Telekomunikasi, Pemrograman, Konsultasi Komputer dan Teknologi Informasi.

Kegiatan industri penerbitan mencakup penerbitan buku, brosur, leaflet, kamus, ensiklopedia, atlas, peta dan grafik, penerbitan surat kabar, jurnal dan majalah atau tabloid, termasuk penerbitan piranti lunak. Semua bentuk penerbitan (cetakan, elektronik atau audio, pada internet, sebagai produk multimedia seperti cd rom buku referensi dan lain-lain). Kegiatan industri produksi gambar bergerak, video, perekaman suara dan penerbitan musik ini mencakup pembuatan gambar bergerak baik pada film, video tape atau disk untuk diputar dalam bioskop atau untuk siaran televisi, kegiatan penunjang seperti editing, cutting, dubbing film dan lain-lain, pendistribusian dan pemutaran gambar bergerak dan produksi film lainnya untuk industri lain. Pembelian dan penjualan hak distribusi gambar bergerak dan produksi film lainnya. Selain itu juga mencakup kegiatan perekaman suara, yaitu produksi perekaman master suara asli, merilis, mempromosikan dan mendistribusikannya, penerbitan musik seperti kegiatan jasa perekaman suara dalam studio atau tempat lain.

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

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

Kegiatan industri pemrograman, konsultasi komputer dan teknologi informasi ini mencakup kegiatan penyediaan jasa keahlian di bidang teknologi informasi, seperti penulisan, modifikasi, pengujian dan pendukung piranti lunak; perencanaan dan perancangan sistem komputer yang mengintegrasikan

perangkat keras komputer, piranti lunak komputer dan teknologi komunikasi; manajemen dan pengoperasian sistem komputer klien dan/atau fasilitas pengolahan data di tempat klien serta kegiatan profesional lainnya dan kegiatan yang berhubungan dengan teknis komputer.

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

Sumber data utama untuk kegiatan informasi diperoleh dari Subdit Statistik Industri Besar dan Sedang dan Subdit Statistik Komunikasi dan Teknologi Informasi BPS, perusahaan *go public* dibidang televisi dan teknologi informasi. Direktorat Pembinaan Kesenian dan perfilman, Dirjen Ekraf Seni dan Budaya Kemenparekraf, sedangkan kegiatan telekomunikasi diperoleh dari perusahaan telekomunikasi *go public* seperti: PT Telkom dan anak perusahaannya, PT Telekomunikasi Seluler (Telkomsel); PT Indosat dan anak perusahaannya, Excel Axiata; PT, Bakrie Telecom; dan PT, Smartfren Telecom, Sedangkan indikator harga berupa indeks harga seperti: IHP percetakan dan penerbitan dari Subdit Statistik Harga Produsen-BPS; IHK umum dan IHK jasa komunikasi dari Subdit Statistik Harga Konsumen-BPS.

### **3.1.11 Jasa Keuangan dan Asuransi**

Kategori ini mencakup jasa perantara keuangan, asuransi dan pensiun, jasa keuangan lainnya serta jasa penunjang keuangan, Kategori ini juga mencakup kegiatan pemegang aset, seperti kegiatan perusahaan holding dan

kegiatan dari lembaga penjaminan atau pendanaan dan lembaga keuangan sejenis.

### ***A. Jasa Perantara Keuangan***

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

Metode estimasi yang digunakan adalah pendekatan produksi untuk bank komersial (termasuk BPR) dan pendekatan pengeluaran untuk bank sentral (Bank Indonesia). Output atas dasar harga berlaku dari usaha bank komersial adalah jumlah penerimaan atas jasa pelayanan bank yang diberikan kepada pemakainya, seperti biaya administrasi atas transaksi dengan bank, dan imputasi jasa implisit bank yang diukur dengan menggunakan metode FISIM, juga pendapatan lainnya yang diperoleh karena melakukan kegiatan pendukung, seperti: mengirim uang, membeli dan menjual surat-surat berharga, Output bank sentral (Bank Indonesia) dihitung adalah jumlah atas biaya-biaya yang dikeluarkan, termasuk konsumsi antara, pengeluaran untuk upah/gaji pegawai, pajak, dan penyusutan. Sedangkan output KSP, BMT dan Jasa Moneter lainnya diperoleh dengan mengalikan rata-rata pendapatan usaha dengan masing-

masing jumlah usahanya. Penghitungan NTB atas dasar harga konstan 2010 dilakukan dengan menggunakan metode deflasi dan sebagai deflatornya adalah IHK Umum dan Indeks Implisit PDB tanpa Jasa Perantara Keuangan, Data output dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari Bank Indonesia.

### ***B. Asuransi dan Dana Pensiun***

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

#### ***➤ Asuransi dan Reasuransi***

Asuransi dan reasuransi adalah salah satu jenis lembaga keuangan bukan bank yang usaha pokoknya menanggung resiko-resiko atas terjadinya musibah/kecelakaan terhadap barang atau orang, termasuk tunjangan hari tua. Pihak bertanggung dapat menerima biaya atas hancur/rusaknya barang atau karena terjadinya kematian pihak bertanggung. Golongan ini mencakup kegiatan asuransi jiwa, asuransi non jiwa dan reasuransi, baik konvensional maupun dengan prinsip syariah. Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan asuransi dan reasuransi merupakan penjumlahan dari hasil *underwriting*, hasil investasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator, NTB baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan asuransi dan reasuransi diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS, Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen, BPS.

➤ *Dana Pensiun*

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

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

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan dana pensiun diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS RI. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

***C. Jasa Keuangan Lainnya***

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

➤ *Pegadaian*

Pegadaian mencakup usaha penyediaan fasilitas pinjaman kepada masyarakat atas dasar hukum gadai, Kredit atau pinjaman yang diberikan

didasarkan pada nilai jaminan barang bergerak yang diserahkan, dengan tidak memperhatikan penggunaan dana pinjaman yang diberikan.

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

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan pegadaian diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK), PT Pegadaian, dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS, Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

➤ *Lembaga Pembiayaan*

Lembaga pembiayaan mencakup kegiatan sewa guna usaha dengan hak opsi, pembiayaan konsumen, pembiayaan kartu kredit, pembiayaan anjak piutang, dan pembiayaan leasing lainnya, Sewa guna usaha dengan hak opsi mencakup kegiatan pembiayaan perusahaan dalam bentuk *finance lease* untuk digunakan oleh penyewa (lessee) selama jangka waktu tertentu berdasarkan pembayaran secara berkala.

Pembiayaan konsumen mencakup usaha pembiayaan melalui pengadaan barang dan jasa berdasarkan kebutuhan konsumen dengan sistem pembayaran secara angsuran atau berkala. Pembiayaan kartu kredit mencakup usaha pembiayaan dalam transaksi pembelian barang dan jasa para pemegang kartu kredit. Pembiayaan anjak piutang mencakup usaha pembiayaan dalam bentuk pembelian atau pengalihan piutang suatu perusahaan. Metode estimasi untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan lembaga pembiayaan merupakan hasil pengolahan laporan

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

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan lembaga pembiayaan diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

➤ *Modal Ventura*

Modal ventura mencakup kegiatan pembiayaan dalam bentuk penyertaan modal ke dalam suatu perusahaan pasangan usaha (*investee company*) untuk jangka waktu tertentu. Metode estimasi untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan modal ventura. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator, Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan modal ventura diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

***D. Jasa Penunjang Keuangan***

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

penyelesaian, wali amanat, jasa penukaran mata uang, jasa broker asuransi dan reasuransi, dan kegiatan penunjang jasa keuangan, asuransi dan dana pensiun lainnya.

➤ *Administrasi Pasar Uang (Bursa Efek)*

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

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek) merupakan hasil pengolahan laporan keuangan PT Bursa Efek Indonesia yang terdiri atas pendapatan jasa transaksi efek, jasa pencatatan, jasa informasi, dan pendapatan lainnya. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator, Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB. Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan administrasi pasar uang (bursa efek) diperoleh dari PT BEI, dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS. Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

➤ *Manager Investasi*

Manager investasi mencakup usaha mengelola portofolio efek untuk para nasabah atau mengelola portofolio investasi kolektif untuk sekelompok nasabah Metode estimasi untuk output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan manager investasi. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator, Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar

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

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan manager investasi diperoleh dari Subdirektorat Statistik Keuangan BPS, Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

➤ *Lembaga Kliring dan Penjaminan*

Lembaga kliring dan penjaminan mencakup usaha menyelenggarakan jasa kliring dan penjaminan penyelesaian transaksi bursa yang teratur, wajar, dan efisien. Metode estimasi untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi, Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan PT Kliring Penjamin Efek Indonesia (PT KPEI). Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator, Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan lembaga kliring dan penjaminan diperoleh dari PT Kliring Penjamin Efek Indonesia (PT KPEI). Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

➤ *Lembaga Penyimpanan dan Penyelesaian*

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

Metode estimasi yang digunakan dalam menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi, Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (PT KSEI), Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh

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

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan lembaga penyimpanan dan penyelesaian diperoleh dari PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (PT KSEI), Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

➤ *Wali Amanat*

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

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

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan wali amanat diperoleh dari Subdirektorat Statistik Keuangan BPS, Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

➤ *Jasa Penukaran Mata Uang*

Jasa penukaran mata uang (*money changer*) mencakup usaha jasa penukaran berbagai jenis mata uang, termasuk pelayanan penjualan mata uang. Metode estimasi yang digunakan untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi. Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan jasa penukaran mata uang, Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, Indeks Harga Konsumen (IHK) umum

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

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan jasa penukaran mata uang diperoleh dari Subdirektorat Statistik Keuangan BPS, Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

➤ *Jasa Broker Asuransi dan Reasuransi*

Jasa broker asuransi dan reasuransi mencakup usaha yang memberikan jasa dalam rangka pelaksanaan penutupan objek asuransi milik tertanggung kepada perusahaan-perusahaan asuransi dan reasuransi sebagai Penanggung Metode estimasi yang digunakan untuk menghitung output atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi, Output dari kegiatan ini merupakan hasil pengolahan laporan keuangan perusahaan broker asuransi dan reasuransi, Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode deflasi, Indeks Harga Konsumen (IHK) umum digunakan sebagai deflator, Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB.

Sumber data berupa laporan keuangan kegiatan jasa broker asuransi dan reasuransi diperoleh dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan Subdirektorat Statistik Keuangan BPS, Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### **3.1.12 Real Estat**

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

Output untuk persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh dari perkalian

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

Sumber data usaha persewaan bangunan tempat tinggal diperoleh berdasarkan hasil Susenas dan Sensus Penduduk, BPS (imputasi sewa rumah). Sedangkan data produksi usaha persewaan bukan tempat tinggal diperoleh dari hasil penelitian asosiasi, Struktur input pada usaha persewaan bangunan tempat tinggal dan bangunan bukan tempat tinggal diperoleh dari hasil Survei Khusus Sektor Perdagangan dan Jasa (SKSPJ), BPS.

### ***3.1.13 Jasa Perusahaan***

Kategori Jasa Perusahaan merupakan gabungan dari 2 (dua) kategori, yakni kategori M dan kategori N, Kategori M mencakup kegiatan profesional, ilmu pengetahuan dan teknik yang membutuhkan tingkat pelatihan yang tinggi dan menghasilkan ilmu pengetahuan dan ketrampilan khusus yang tersedia untuk pengguna. Kegiatan yang termasuk kategori M antara lain: jasa hukum dan akuntansi, jasa arsitektur dan teknik sipil, penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan, periklanan dan penelitian pasar, serta jasa professional, ilmiah dan teknis lainnya, Kategori N mencakup berbagai kegiatan yang mendukung operasional usaha secara umum, Kegiatan yang termasuk kategori N antara lain: jasa persewaan dan sewa guna usaha tanpa hak opsi, jasa ketenagakerjaan, jasa agen perjalanan, penyelenggaraan tur dan jasa reservasi lainnya, jasa keamanan dan penyelidikan, jasa untuk gedung dan pertamanan, jasa administrasi kantor, serta jasa penunjang kantor dan jasa penunjang usaha lainnya.

### ***A. Jasa Hukum***

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

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

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

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

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

### ***D. Periklanan***

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

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

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

### ***F. Jasa Penyaluran Tenaga Kerja***

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

### ***G. Jasa Kebersihan Umum Bangunan***

Jasa kebersihan umum bangunan mencakup usaha jasa kebersihan bermacam jenis gedung, seperti gedung perkantoran, pabrik, pertokoan, balai pertemuan, dan gedung sekolah. Metode estimasi yang digunakan untuk menghitung output kategori jasa perusahaan atas dasar harga berlaku adalah pendekatan produksi, Output diperoleh dari hasil perkalian antara jumlah tenaga kerja dengan rata-rata output per tenaga kerja. Sedangkan output atas dasar harga konstan diperoleh dengan menggunakan metode revaluasi, Nilai Tambah Bruto (NTB) baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan diperoleh dari hasil perkalian output dan rasio NTB. Sumber data berupa jumlah tenaga kerja diperoleh dari Direktorat Statistik Kependudukan dan Ketenagakerjaan BPS, Sedangkan untuk IHK umum diperoleh dari Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

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

Kategori ini mencakup kegiatan yang sifatnya pemerintahan, yang umumnya dilakukan oleh administrasi pemerintahan. Kategori ini juga mencakup perundang-undangan dan penterjemahan hukum yang berkaitan dengan pengadilan dan menurut peraturannya, seperti halnya administrasi program berdasarkan peraturan perundang-undangan, kegiatan legislatif, perpajakan, pertahanan negara, keamanan dan keselamatan negara, pelayanan imigrasi, hubungan luar negeri dan administrasi program pemerintah, serta jaminan sosial wajib, Kegiatan yang diklasifikasikan pada kategori lain dalam KBLI tidak termasuk pada kategori ini,, meskipun dilakukan oleh Badan Pemerintahan. Sebagai contoh administrasi sistim sekolah, (peraturan, pemeriksaan, dan kurikulum) termasuk pada kategori ini, tetapi pengajaran itu sendiri masuk

kategori Pendidikan (P) dan rumah sakit penjara atau militer diklasifikasikan pada kategori Q.

NTB administrasi pemerintahan atas dasar harga berlaku merupakan penjumlahan seluruh belanja pegawai dari kegiatan administrasi pemerintahan dan pertahanan serta jasa pemerintahan lainnya ditambah dengan penyusutan. Perkiraan NTB atas dasar harga konstan 2010 dihitung dengan cara ekstrapolasi, Dan indeks tertimbang jumlah pegawai negeri sipil menurut golongan kepangkatan sebagai ekstrapolatornya, Data bersumber dari Realisasi APBN, Direktorat Jenderal Anggaran Departemen Keuangan; Realisasi anggaran belanja rutin dan belanja pembangunan; Statistik Keuangan Pemerintah daerah (K1, K2, K3), BPS; Realisasi APBD, Biro Keuangan Pemerintah Daerah; Jumlah pegawai negeri sipil, Badan Kepegawaian Nasional (BKN).

### **3.1.15 Jasa Pendidikan**

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

Penghitungan NTB Jasa Pendidikan Pemerintah atas dasar harga berlaku menggunakan pendekatan pengeluaran, dan untuk Jasa Pendidikan Swasta menggunakan pendekatan pendekatan produksi. Untuk NTB Jasa Pendidikan Pemerintah atas dasar harga konstan 2010 menggunakan pendekatan *deflasi*, sedangkan Jasa Pendidikan Swasta menggunakan pendekatan revaluasi, Data diperoleh dari Realisasi APBN/APBD; Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan; Kementerian Agama; Berbagai Survei Khusus yang dilakukan oleh Direktorat

Neraca Produksi dan Pengeluaran BPS; Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS.

### **3.1.16 Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial**

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

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

Data diperoleh dari realisasi APBN/APBD; Kementerian Kesehatan; Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas); Berbagai Survei Khusus yang dilakukan Direktorat Neraca Produksi dan Direktorat Neraca Pengeluaran BPS; Subdirektorat Statistik Harga Konsumen.

### **3.1.17 Jasa Lainnya**

Kategori Jasa Lainnya merupakan gabungan 4 kategori pada KBLI 2009, Kategori ini mempunyai kegiatan yang cukup luas yang meliputi: Kesenian, Hiburan, dan Rekreasi; Jasa Reparasi Komputer Dan Barang Keperluan Pribadi dan Perlengkapan Rumah Tangga; Jasa Perorangan yang Melayani Rumah

Tangga; Kegiatan Yang Menghasilkan Barang dan Jasa oleh Rumah Tangga yang Digunakan Sendiri untuk memenuhi kebutuhan; Jasa Swasta Lainnya termasuk Kegiatan Badan Internasional, seperti PBB dan Perwakilan PBB, Badan Regional, IMF, OECD, dan lain-lain.

#### ***A. Kesenian, Hiburan dan Rekreasi***

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

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

Sumber data produksi Jasa Kesenian, Hiburan dan Rekreasi diperoleh dari beberapa sumber, yaitu Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif, Persatuan Perusahaan Periklanan Indonesia (PPPI), dan data penunjang intern BPS (Ketenagakerjaan, Susenas, Sensus Ekonomi, Statistik Harga Konsumen, dan survei-survei khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Produksi dan Direktorat Neraca Pengeluaran-BPS).

## ***B. Kegiatan Jasa Lainnya***

Kegiatan ini berkategori S yang mencakup kegiatan dari keanggotaan organisasi, jasa reparasi komputer dan barang keperluan pribadi dan perlengkapan rumah tangga, serta berbagai kegiatan jasa perorangan lainnya, Output atas dasar harga berlaku diperoleh dari perkalian antara masing-masing jumlah tenaga kerja dengan rata-rata output per tenaga kerja, NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dari hasil perkalian antara rasio NTB dengan output, Sedangkan untuk memperoleh output dan NTB atas dasar harga konstan menggunakan metode deflasi deflatornya adalah IHK Umum, Data diperoleh dari internal BPS (Sensus Ekonomi, Subdit Statistik Demografi, Susenas, dan Subdit Statistik Harga Konsumen).

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

Kegiatan ini berkategori T mencakup kegiatan yang memanfaatkan jasa perorangan untuk melayani rumah tangga yang didalamnya termasuk jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, supir, dan sejenisnya), dan Kegiatan yang Menghasilkan Barang dan Jasa oleh Rumah Tangga yang Digunakan Sendiri untuk Memenuhi Kebutuhan (didalamnya termasuk kegiatan pertanian, industri, penggalian, konstruksi, dan pengadaan air).

Output atas dasar harga berlaku untuk jasa perorangan yang melayani rumah tangga/jasa pekerja domestik (pembantu rumah tangga, satpam, tukang kebun, supir, dan sejenisnya) diperoleh dari perkalian antara pengeluaran perkapita untuk jasa pekerja domestik dengan jumlah penduduk pertengahan tahun, sedangkan NTB-nya sama dengan output yang dihasilkan karena konsumsi antara pekerja jasa domestik merupakan pengeluaran konsumsi rumah tangga majikan. Output dan NTB atas dasar harga berlaku diperoleh dengan hasil survei intern BPS (SKTIR). Sedangkan output pengadaan air diperoleh dengan

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

Sumber data kategori ini diperoleh dari intern BPS, yaitu, Susenas, Sensus Penduduk, Subdirektorat Pertambangan, Energi dan Konstruksi (Publikasi Statistik Air Bersih), dan survei khusus yang dilakukan oleh Direktorat Neraca Pengeluaran-BPS.

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

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

Output dan NTB berlaku diperoleh dengan pendekatan biaya yang didapatkan dari laporan keuangan badan internasional dan ekstra internasional lainnya. Sementara, untuk output konstan diperoleh dengan metode deflasi dengan deflator laju IHK umum. Sumber data diperoleh dari laporan keuangan badan internasional dan ekstra internasional lainnya yang berkantor pusat di Indonesia dan Subdirektorat Statistik Harga Konsumen BPS RI.

### **3.2 METODE ANALISIS PDRB**

#### ***3.2.1 Analisis Location Quotient (LQ) dan Dynamic Location Quotient (DLQ)***

*Location Quotient (LQ)* merupakan suatu pendekatan yang digunakan untuk mengukur konsentrasi dari suatu kegiatan ekonomi dalam suatu daerah dengan cara membandingkan peranannya dalam perekonomian daerah tersebut

dengan peranan kegiatan ekonomi sejenis pada lingkup yang lebih luas (regional atau nasional).

Rumus *Location Quotient*(LQ)

$$LQ = \frac{Si/Ni}{S/N} = \frac{Si/S}{Ni/N}$$

Keterangan :

LQ = *Location Quotient*

Si = Nilai sektor i di daerah

S = Total nilai seluruh sektor ekonomi di daerah tersebut

Ni = Nilai sektor i di regional (Provinsi/nasional)

N = Total nilai seluruh sektor ekonomi regional (Provinsi/nasional)

Apabila nilai LQ dihitung maka akan diperoleh sebagai berikut :

- Jika  $LQ > 1$  , maka sektor tersebut dikategorikan sektor basis, artinya tingkat spesialisasi provinsi lebih tinggi dari tingkat nasional. Produksi komoditas yang bersangkutan sudah melebihi kebutuhan konsumsi di daerah dimana komoditas tersebut dihasilkan dan kelebihannya dapat dijual keluar daerah (ekspor).
- Jika  $LQ = 1$ , maka tingkat spesialisasi provinsi sama dengan di tingkat nasional. Produksi komoditas yang bersangkutan hanya cukup untuk kebutuhan daerah setempat.
- Jika  $LQ < 1$ , maka sektor tersebut dikategorikan sektor non basis, artinya tingkat spesialisasi kabupaten/kota lebih rendah dari tingkat provinsi. Produksi komoditas tersebut belum mencukupi kebutuhan konsumsi di daerah yang bersangkutan dan pemenuhannya didatangkan dari daerah lain.

Metode Dynamic Location Quotient (DLQ) merupakan pengembangan dari LQ dengan mengakomodasi faktor laju pertumbuhan keluaran sektor ekonomi dari waktu ke waktu DLQ mengakomodasi laju pertumbuhan ekonomi suatu sektor amatan maupun perekonomian secara keseluruhan selama periode tertentu. Hasil analisis DLQ menunjukkan potensi suatu sektor untuk menjadi basis ekonomi di masa mendatang. Dengan mengombinasikan antara LQ dan

DLQ, pengambil kebijakan dapat menilai peran suatu sektor ekonomi dalam perekonomian termasuk prospek sektor tersebut ke depan. Metode DLQ menggunakan rumus:

$$DLQ = \left[ \frac{(1+gi)/(1+Gi)}{(1+gj)/(1+Gj)} \right]^t$$

Keterangan:

DLQ = koefisien DLQ sektor i di kabupaten j

gi = rata-rata pertumbuhan PDRB sektor i di kabupaten

Gi = rata-rata pertumbuhan total PDRB di kabupaten

gj = rata-rata pertumbuhan PDRB sektor i di level provinsi

Gj = rata-rata pertumbuhan total PDRB di level provinsi

t = selisih tahun awal dan tahun akhir

- Nilai DLQ >1, menunjukkan bahwa sektor amatan di daerah tersebut potensial untuk dikembangkan atau bersifat prospektif.
- Nilai DLQ < 1, maka sektor amatan tersebut tidak prospektif dalam menjadi sektor basis ekonomi di suatu lokasi atau daerah tertentu.

### **3.2.2 Analisis Tipologi Klassen**

Salah satu indikator untuk menentukan sektor basis ekonomi suatu wilayah adalah Tipologi Klassen. Metode ini mengklasifikasikan sektor ekonomi suatu daerah dengan membandingkan pertumbuhan ekonomi suatu daerah amatan dengan pertumbuhan ekonomi daerah yang menjadi acuan. Jika analisis pertumbuhan ekonomi dilakukan terhadap suatu kabupaten/kota, maka data ekonomi daerah provinsi dapat digunakan sebagai pembanding. Hasil analisis Tipologi Klassen dapat menggambarkan posisi pertumbuhan dan pangsa sektor, subsektor, usaha, atau komoditi pembentuk variabel regional suatu daerah (Kurniati, 2020). Kombinasi antara nilai LQ dan DLQ digunakan sebagai dasar untuk mengelompokkan masing-masing aktivitas ekonomi ke dalam bagan Tipologi Klassen. Bagan tipologi Klassen memuat empat kuadran proyeksi sektor ekonomi berdasarkan nilai penghitungan LQ dan DLQ.

Untuk perubahan posisi yang dialami sector perekonomian dan sub sektor pertanian digunakan analisis gabungan metode LQ dan DLQ, dengan kriteria sebagai berikut :

Kuadran I : Jika nilai  $LQ > 1$  dan  $DLQ > 1$ , berarti sektor perekonomian/sub sektor pertanian tetap menjadi unggulan baik dimasa sekarang maupun dimasa yang akan datang.

Kuadran II : Jika nilai  $LQ > 1$  dan  $DLQ < 1$ , berarti sektor perekonomian/sub sektor pertanian telah mengalami perubahan posisi dari bukan unggulan menjadi unggulan pada masa yang akan datang.

Kuadran III : Jika nilai  $LQ < 1$  dan  $DLQ < 1$ , berarti sektor perekonomian/sub sektor pertanian telah mengalami reposisi dari bukan unggulan menjadi unggulan pada masa yang akan datang.

Kuadran IV : Jika nilai  $LQ < 1$  dan  $DLQ < 1$ , berarti sektor perekonomian/sub sektor pertanian tetap menjadi bukan unggulan pada masa sekarang maupun untuk masa yang akan datang.

#### Bagan Tipologi Klassen

Keterangan	$DLQ > 1$	$DLQ < 1$
$LQ > 1$	Kuadran I Sektor Unggulan dan Prospektif	Kuadran II Sektor Unggulan tetapi Non Prospektif
$LQ < 1$	Kuadran III Sektor Non Unggulan dan Prospektif	Kuadran IV Sektor Non Unggulan dan Non Prospektif

# BAB IV

# POTRET PEREKONOMIAN

## 4.1. Struktur Ekonomi

Nilai PDRB Kabupaten Brebes atas dasar harga berlaku tahun 2021 mencapai 48,94 triliun rupiah. Secara nominal, mengalami kenaikan sebesar 1,86 triliun rupiah dibandingkan dengan tahun 2020 yang mencapai 47,07 triliun rupiah. Naiknya nilai PDRB-ADHB inidipengaruhi oleh meningkatnya produksi di hampir semua sektor kecuali Sektor Administrasi Pemerintahan dan juga dengan adanya inflasi. Berdasarkan harga konstan 2010, angka PDRB mengalami kenaikan, yaitu dari 32,69 triliun rupiah pada tahun 2020 menjadi 33,46 triliun rupiah pada tahun 2021. Hal ini menunjukkan selama tahun 2021 Kabupaten Brebes mengalami kenaikan produksi di hampir semua lapangan usaha kecuali administrasi pemerintahan.

Besarnya peranan berbagai lapangan usaha ekonomi dalam memproduksi barang dan jasa sangat menentukan struktur ekonomi suatu daerah, Struktur ekonomi yang terbentuk dari nilai tambah yang diciptakan oleh setiap lapangan usaha menggambarkan seberapa besar ketergantungan suatu daerah terhadap kemampuan memproduksi dari setiap lapangan usaha.

Selama lima tahun terakhir (2017-2021) struktur perekonomian Kabupaten Brebes didominasi oleh 3 (tiga) kategori lapangan usaha, yaitu Pertanian, Industri Pengolahan, dan Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil, dan Sepeda Motor. Sektor-sektor tersebut memiliki kontribusi diatas 15 persen dalam perekonomian.

Peranan terbesar dalam pembentukan PDRB Kabupaten Brebes pada tahun 2021 dihasilkan oleh lapangan usaha sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan, yaitu 36,53%. Angka ini jika dibandingkan dengan tahun 2020 mengalami penurunan di mana pada tahun 2020 peranan sektor Pertanian mencapai 37,50%. Selanjutnya kontribusi lapangan usaha Industri Pengolahan tahun 2021 sebesar 17,55 persen naik dibanding tahun 2020 (16,83%), disusul oleh lapangan usaha Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor sebesar 16,15 persen lebih tinggi dari tahun 2020 (15,87%).

**Tabel 4.1 Distribusi Persentase Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Brebes Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Persen), 2017 - 2021**

Lapangan Usaha		2017	2018	2019	2020*	2021**
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	38,17	37,25	35,64	37,5	36,53
B	Pertambangan dan Penggalian	2,42	2,48	2,43	2,42	2,42
C	Industri Pengolahan	15,68	15,81	16,74	16,83	17,53
D	Pengadaan Listrik dan Gas	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
F	Konstruksi	4,18	4,3	4,34	4,15	4,37
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	16,41	16,5	16,68	16,04	16,15
H	Transportasi dan Pergudangan	2,77	2,78	2,88	1,97	1,99
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	4,32	4,4	4,53	4,28	4,43
J	Informasi dan Komunikasi	3,19	3,39	3,58	3,94	3,81
K	Jasa Keuangan dan Asuransi	1,84	1,83	1,8	1,78	1,82
L	Real Estat	1,1	1,11	1,1	1,09	1,08
M,N	Jasa Perusahaan	0,27	0,29	0,31	0,29	0,29
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	2,11	2,07	2	1,96	1,85
P	Jasa Pendidikan	4,56	4,71	4,86	4,84	4,72
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,78	0,8	0,81	0,87	0,85
R,S, T,U	Jasa lainnya	2,09	2,15	2,21	2,07	2,03
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>		<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

## 4.2. Pertumbuhan Ekonomi

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator makro untuk melihat kinerja perekonomian secara riil di suatu wilayah. Laju pertumbuhan ekonomi dihitung berdasarkan perubahan PDRB atas dasar harga konstan tahun yang bersangkutan terhadap tahun sebelumnya, Pertumbuhan ekonomi dapat dipandang sebagai pertambahan jumlah barang dan jasa yang dihasilkan oleh kegiatan ekonomi dari seluruh lapangan usaha yang ada di suatu wilayah selama kurun waktu setahun.

Dengan menggunakan harga konstan tahun 2010, terdapat kenaikan yang signifikan dalam nilai Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Brebes selama 10 tahun terakhir, dimana pada tahun 2022, nilainya meningkat dari 33,53 triliun rupiah pada tahun 2021 menjadi 35,41 triliun rupiah pada tahun 2022. Kenaikan tersebut mencapai 1,88 triliun rupiah. Hal ini menunjukkan bahwa perekonomian Kabupaten Brebes semakin membaik setelah terdampak pandemic Covid-19 sejak tahun 2020.

Beberapa sektor yang mengalami kontraksi pada tahun 2021 dan berhasil pulih dan mengalami pertumbuhan yang positif di tahun 2022 adalah sector Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib naik sector perdagangan yang naik dari -0,54 persen menjadi 1,90 persen. Selain itu terdapat Beberapa sector yang mengalami kenaikan cukup signifikan jika disbanding tahun 2021 yaitu sector Perdagangan Besar dan Eceran naik sebesar 53,98 persen; sector Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum naik sebesar 14,88 persen; sector Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang naik sebesar 10,49 persen. Meski secara keseluruhan nilai PDRB tahun 2022 naik disbanding 2021, namun terdapat sector yang mengalami penurunan yaitu sector Pertambangan dan Penggalan yang turun cukup signifikan sebesar -3,12 persen.

**Tabel 4.2 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Brebes Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Persen), 2017-2021**

Lapangan Usaha		2018	2019	2020	2021*	2022**
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
<b>A</b>	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	2,43	0,64	3,91	0,35	3,57
<b>B</b>	Pertambangan dan Penggalian	6,04	3,84	1,38	3,40	-3,12
<b>C</b>	Industri Pengolahan	5,27	12,98	-0,17	4,86	7,36
<b>D</b>	Pengadaan Listrik dan Gas	5,34	4,51	2,02	6,57	4,24
<b>E</b>	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	4,97	4,32	3,43	5,94	10,49
<b>F</b>	Konstruksi	6,08	5,20	-2,83	6,12	1,98
<b>G</b>	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	5,75	6,56	-4,75	3,79	4,50
<b>H</b>	Transportasi dan Pergudangan	7,07	8,91	-30,75	2,59	53,98
<b>I</b>	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	8,51	8,61	-4,82	5,94	14,88
<b>J</b>	Informasi dan Komunikasi	14,52	12,20	11,32	4,16	2,94
<b>K</b>	Jasa Keuangan dan Asuransi	3,69	3,73	0,96	2,49	0,86
<b>L</b>	Real Estate	5,74	5,81	-0,51	1,80	3,75
<b>M,N</b>	Jasa Perusahaan	10,05	11,07	-4,43	1,58	4,62
<b>O</b>	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	3,85	1,12	-0,92	-0,54	1,90
<b>P</b>	Jasa Pendidikan	8,58	7,97	-0,31	0,12	1,46
<b>Q</b>	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	9,35	7,06	7,70	1,46	0,66
<b>R,S,T,U</b>	Jasa lainnya	10,12	9,48	-4,89	0,63	1,72
<b>Produk Domestik Regional Bruto</b>		<b>5,26</b>	<b>5,76</b>	<b>-0,47</b>	<b>2,57</b>	<b>5,61</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

### 4.3. PDRB Per Kapita

Salah satu indikator tingkat kemakmuran penduduk di suatu daerah/wilayah dapat dilihat dari nilai PDRB per kapita, yang merupakan hasil bagi antara nilai tambah yang dihasilkan oleh seluruh kegiatan ekonomi dengan jumlah penduduk. Oleh karena itu, besar kecilnya jumlah penduduk akan mempengaruhi nilai PDRB per kapita, sedangkan besar kecilnya nilai PDRB sangat tergantung pada potensi sumber daya alam dan faktor-faktor produksi yang terdapat di daerah tersebut. PDRB per kapita atas dasar harga berlaku menunjukkan nilai PDRB per kepala atau per satu orang penduduk.

**Tabel 4.3 Nilai Produk Domestik Regional Bruto dan PDRB Per Kapita di Kabupaten Brebes, 2017-2021**

Nilai PDRB (Juta Rupiah)					
	2018	2019	2020	2021*	2022**
- ADHB	42.973.395	46.178.657	47.058.595	48.966.236	53.771.057
- ADHK	31.060.106	32.847.862	32.693.080	33.533.328	35.414.759
PDRB per Kapita (Juta Rupiah)					
- ADHB	21,28	22,87	23,31	24,25	26,63
- ADHK	15,38	16,27	16,19	16,61	17,54
- Pertumbuhan PDRB per Kapita ADHK 2010	5,65	4,85	5,37	-9,09	1,78
Jumlah Penduduk (Ribuan Orang)					
	1.908.376	1.925.365	1.966.385	2.001.653	2.019.255
Pertumbuhan Jumlah Penduduk (Persen)					
		0,89	2,13	1,79	0,88

Ket,:

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

Nilai PDRB per kapita Atas Dasar Harga Berlaku (ADHB) Kabupaten Brebes pada tahun 2022 sebesar 26,63 juta rupiah, nilai ini jauh lebih besar dibandingkan tahun 2021 yaitu sebesar 24,25 juta rupiah dengan angka pertumbuhan sebesar 9,8 persen. Sedangkan nilai PDRB perkapita Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) sebesar 17,54 juta dengan angka pertumbuhan sebesar 5,6 persen.

Selama lima tahun terakhir nilai PDRB per kapita Brebes selalu mengalami peningkatan kecuali ditahun 2020 karena terdampak pandemic Covid-19, namun peningkatan terbesar terjadi di tahun 2022. Hal ini menunjukkan bahwa perekonomian Kabupaten Brebes sudah mulai membaik setelah pandemic Covid-19.

#### **4.4. Analisis Potensi Perekonomian Daerah**

Pengembangan potensi ekonomi di suatu daerah bertujuan dalam meningkatkan dan mengembangkan pertumbuhan ekonomi sehingga sektor ekonomi unggulan daerah menjadi salah indikator keberhasilan pembangunan daerah. Dengan mengoptimalkan kegiatan ekonomi pada sektor potensial, diharapkan sektor tersebut akan berkembang dan dapat menjadi sektor basis pada daerah tersebut. Dengan bertambahnya kegiatan ekonomi di sektor basis maupun sektor potensial daerah akan berimbas pada peningkatan PDRB. Hal ini dikarenakan dengan adanya spesialisasi sesuai dengan sektor atau subsector unggulan yang dimiliki masing-masing daerah nantinya akan dapat digunakan untuk meningkatkan efektifitas dan efisiensi masyarakat dalam melaksanakan kegiatan ekonomi. Untuk itulah pemerintah daerah harus mengetahui dengan pasti apa saja yang merupakan sektor unggulan maupun sektor non unggulan serta sektor-sektor mana sajakah yang memiliki potensi untuk dikembangkan sehingga nantinya sektor potensial tersebut dapat menjadi sektor unggulan yang baru di daerah tersebut.

##### **4.4.1. Analisis LQ dan DLQ**

Untuk mengetahui apakah suatu sector merupakan sector Unggulan atau Bukan Unggulan dapat dianalisis menggunakan metode Location Quotient (LQ) yang merupakan perbandingan antara pendapatan total wilayah dengan pangsa

relative pendapatan sector I pada tingkat nasional terhadap pendapatan total nasional/ kriteria sector tersebut adalah apabila nilai  $LQ > 1$  atau  $LQ = 1$  maka sector tersebut merupakan sector Unggulan dalam perekonomian wilayah.

Berdasarkan Hasil analisis pada masing-masing sector PDRB tahun 2018-2022 di Kabupaten Brebes didapatkan bahwa Beberapa sector yang termasuk sector Unggulan adalah Sektor Pertanian, Kehutan dan Perikanan; Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Penyedia Akomodasi dan Makan Minum; Jasa Pendidikan ; Jasa Lainnya. Artinya kelima sector tersebut merupakan sector unggulan perekonomian di Kabupaten Brebes sepanjang tahun 2018-2022. Sektor pertanian merupakan salah satu sector yang sangat startegis di Kabupaten Brebes sebagai penyumbang dalam mendukung perekonomian mengingat bahwa Kabupaten Brebes merupakan penghasil komoditas Bawang Merah tersebar secara Nasional.

Sedangkan sector PDRB yang Bukan Sektor Unggulan adalah Sektor Pertambangan dan Penggalian; Industri Pengolahan; Pengadaan Listrik dan Gas; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; Konstruksi; Transportasi dan Pergudangan; Informasi dan Komunikasi; Jasa Keuangan dan Asuransi; Real Estate; Jasa Perusahaan; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial.

**Tabel Hasil Analisis Sektor PDRB Kabupaten Brebes Tahun 2018-2022  
Menggunakan Analisis Location Quotient (LQ)**

No	LAPANGAN USAHA	2018	2019	2020	2021	2022	RATA- RATA LQ	KETERANGAN
		LQ	LQ	LQ	LQ	LQ		
1	<b>Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan</b>	<b>2,6955</b>	<b>2,6675</b>	<b>2,6473</b>	<b>2,6556</b>	<b>2,6648</b>	<b>2,6661</b>	<b>Sektor Unggulan</b>
2	Pertambangan dan Penggalian	0,9586	0,9594	0,9590	0,9568	0,9855	0,9639	Bukan Sektor Unggulan
3	Industri Pengolahan	0,4298	0,4604	0,4673	0,4823	0,4971	0,4674	Bukan Sektor Unggulan
4	Pengadaan Listrik dan Gas	0,6032	0,5954	0,5837	0,5914	0,5923	0,5932	Bukan Sektor Unggulan
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,9318	0,9280	0,9179	0,9248	1,0088	0,9423	Bukan Sektor Unggulan
6	Konstruksi	0,4016	0,4010	0,3960	0,3943	0,3938	0,3973	Bukan Sektor Unggulan
7	<b>Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor</b>	<b>1,2773</b>	<b>1,2796</b>	<b>1,2392</b>	<b>1,2245</b>	<b>1,2233</b>	<b>1,2488</b>	<b>Sektor Unggulan</b>
8	Transportasi dan Pergudangan	0,9590	0,9590	0,9606	0,9613	0,8530	0,9386	Bukan Sektor Unggulan
9	<b>Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum</b>	<b>1,4580</b>	<b>1,4463</b>	<b>1,4632</b>	<b>1,4743</b>	<b>1,4436</b>	<b>1,4571</b>	<b>Sektor Unggulan</b>
10	Informasi dan Komunikasi	1,0277	1,0291	0,9688	0,9586	0,9600	0,9889	Bukan Sektor Unggulan
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	0,6334	0,6324	0,6113	0,6211	0,6214	0,6239	Bukan Sektor Unggulan
12	Real Estate	0,6921	0,6913	0,6746	0,6772	0,6666	0,6804	Bukan Sektor Unggulan
13	Jasa Perusahaan	0,7517	0,7525	0,7579	0,7525	0,7395	0,7508	Bukan Sektor Unggulan
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	0,7718	0,7497	0,7368	0,7430	0,7432	0,7489	Bukan Sektor Unggulan
15	<b>Jasa Pendidikan</b>	<b>1,0466</b>	<b>1,0464</b>	<b>1,0227</b>	<b>1,0308</b>	<b>1,0267</b>	<b>1,0347</b>	<b>Sektor Unggulan</b>
16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,9265	0,9259	0,9015	0,9197	0,9006	0,9148	Bukan Sektor Unggulan
17	<b>Jasa lainnya</b>	<b>1,3855</b>	<b>1,3861</b>	<b>1,4016</b>	<b>1,4134</b>	<b>1,2824</b>	<b>1,3738</b>	<b>Sektor Unggulan</b>
<b>PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO</b>								

Perubahan perekonomian lokal pada kurun waktu tertentu dapat diuji melalui Dynamic Location Quotient (DLQ) sehingga perubahan sektoral dapat diketahui. DLQ merupakan bentuk modifikasi dari LQ dengan mengakomodasi besarnya PDRB dari nilai produksi sektor atau sub sektor dari waktu ke waktu. Naik turunnya LQ dapat dilihat untuk sektor tertentu pada dimensi waktu yang berbeda. Nilai DLQ  $> 1$  maka potensi perkembangan sektor i di suatu daerah lebih cepat jika dibanding dengan sektor yang sama dalam lingkup nasional. Sebaliknya, jika DLQ  $< 1$ , maka potensi perkembangan sektor i di daerah lebih rendah jika dibanding nasional secara keseluruhan.

Berdasarkan hasil analisis DLQ pada data PDRB tahun 2018-2022 di Kabupaten Brebes diperoleh beberapa sector di lingkup Kabupaten Brebes yang mengalami perkembangan lebih cepat jika dibandingkan dengan sector yang sama dalam lingkup Provinsi Jawa Tengah, diantaranya Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Pertambangan dan Penggalian; Pengadaan Listrik dan Gas; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; Perdagangan Besar dan Eceran Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Transportasi dan Pergudangan; Informasi dan Komunikasi; Jasa Keuangan dan Asuransi; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial; Jasa lainnya. Artinya kesebelas sector tersebut memiliki prospektif yang baik untuk dikembangkan dimasa mendatang.

Sedangkan sector PDRB di lingkup Kabupaten Brebes yang memiliki perkembangan lebih lambat jika dibandingkan dengan sector yang sama dalam lingkup Provinsi Jawa Tengah adalah Sektor Industri Pengolahan; Konstruksi; Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum; Real Estate; Jasa Perusahaan. Artinya keenam sector tersebut kurang prospektif untuk dikembangkan di masa mendatang. Adapun hasil analisis DLQ dapat dilihat pada tabel berikut :

**Tabel Hasil Analisis Sektor PDRB Kabupaten Brebes Tahun 2018-2022  
Menggunakan Analisis Dynamic Location Quotient (DLQ)**

No	LAPANGAN USAHA	DLQ					Rata-Rata DLQ	Keterangan
		2018	2019	2020	2021	2022		
1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	0,6454	0,2023	3,4456	0,2677	1,4765	1,2075	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat
2	Pertambangan dan Penggalian	1,0536	0,0923	1160,5443	0,0268	0,0017	232,3437	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat
3	Industri Pengolahan	0,0985	1,4523	0,0004	0,4887	0,4452	0,4970	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Lambat
4	Pengadaan Listrik dan Gas	0,9444	0,5009	1,3067	1,3430	1,3709	1,0932	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat
5	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	0,2359	0,2177	0,7336	0,2247	235,9157	47,4655	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat
6	Konstruksi	0,9887	1,1617	0,1910	0,5163	1,2004	0,8116	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Lambat
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	1,4800	2,0726	4,8238	0,3668	1,7162	2,0919	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat
8	Transportasi dan Pergudangan	2,9522	4,4066	3,0027	1,8471	1,1303	2,6678	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1,0508	0,7465	0,0806	0,9134	0,5481	0,6679	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Lambat
10	Informasi dan Komunikasi	2,2910	1,5160	0,3795	0,3652	2,0408	1,3185	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	1,0141	1,1227	0,1371	2,8872	2,0197	1,4361	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat
12	Real Estate	1,4415	1,5409	0,2693	0,8128	0,4824	0,9094	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Lambat
13	Jasa Perusahaan	1,0914	1,0586	0,0830	0,1429	0,3381	0,5428	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Lambat
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	2,1055	0,0686	0,0037	4,5207	2,6833	1,8764	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat
15	Jasa Pendidikan	1,1834	0,9815	0,5631	0,9945	0,6842	0,8814	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Lambat

16	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	1,2722	1,2150	0,8208	19,2017	0,0511	4,5122	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat
17	Jasa lainnya	3,2317	3,0052	0,2399	3,2619	0,0052	1,9488	Potensi Perkembangan Sektor Lebih Cepat

#### **4.4.2. Analisis Tipologi Klassen**

Tipologi Klassen merupakan salah satu alat analisis ekonomi regional yang dapat digunakan untuk mengetahui klasifikasi sektor perekonomian wilayah Kabupaten Brebes. Hasil analisis tipologi Klassen disajikan dalam bentuk bagan 4 kuadran yang dapat menggambarkan letak suatu sector berdasarkan potensi sector tersebut.

Berdasarkan hasil analisis tipologi Klassen yang menggunakan nilai LQ dan DLQ maka didapatkan bahwa pada kuadran I yaitu sector Unggulan dan Prospektif adalah sector Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan; Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang; Perdagangan Besar dan Eceran Reparasi Mobil dan Sepeda Motor; Jasa Lainnya. Pada Kuadran II yaitu sector Unggulan tetapi tidak prospektif dimasa mendatang adalah sector Penyedia Akomodasi dan Makan Minum; Jasa Pendiakn. Pada Kuadran III yaitu sector Non Unggulan tetapi Prospektif dimasa mendatang adalah sector Pertambangan dan Penggalan; Pengadaan Listrik dan Gas; Konstruksi; Transportasi Pergudangan; Informasi dan Komunikasi; Jasa Keuangan dan Asuransi; Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jasa Kesehatan dan Jaminan Sosial Wajib; Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial. Sedangkan pada Kuadran IV yaitu sector Non Unggulan dan tidak prospektif dimasa mendatang adalah sector Industri Pengolahan; Real Estate; Jasa Perusahaan; Jasa Pendidikan. Adapun bagan analisis tipologi Klassen dapat dilihat pada tabel berikut :

Bagan Hasil Analisis Tipologi Klasen Sektor PDRB Kabupaten Brebes Tahun 2018-2022

Keterangan	DLQ>1	DLQ<1
LQ>1	<p>Kuadran I</p> <p><b>Sektor Unggulan dan Prospektif</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan</li> <li>2. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang</li> <li>3. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor</li> <li>4. Jasa Lainnya</li> </ol>	<p>Kuadran II</p> <p><b>Sektor Unggulan dan Non Prospektif</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum</li> <li>2. Jasa Pendidikan</li> </ol>
LQ<1	<p>Kuadran III</p> <p><b>Sektor Non Unggulan tetapi Prospektif</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pertambangan dan Penggalian</li> <li>2. Pengadaan Listrik dan Gas</li> <li>3. Konstruksi</li> <li>4. Transportasi Pergudangan</li> <li>5. Informasi dan Komunikasi</li> <li>6. Jasa Keuangan dan Asuransi</li> <li>7. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib</li> <li>8. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial</li> </ol>	<p>Kuadran IV</p> <p><b>Sektor Non Unggulan dan Non Prospektif</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Industri Pengolahan</li> <li>2. Real Estate</li> <li>3. Jasa Perusahaan</li> <li>4. Jasa Pendidikan</li> </ol>

# BAB V

## PENUTUP

Dari uraian pada bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa struktur perekonomian Kabupaten Brebes masih berada pada struktur perekonomian tradisional. Hal ini ditandai dengan masih berperannya sektor pertanian yang dominan (37,50%), Namun demikian selama lima tahun terakhir telah menunjukkan proses perubahan menuju struktur perekonomian modern, yaitu dengan adanya peningkatan peranan selain sektor pertanian, khususnya pada lapangan usaha Industri Pengolahan; dan Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor, Pergeseran struktur perekonomian ini dimungkinkan sebagai akibat adanya pembangunan Kawasan Industri Brebes (KIB) yang secara signifikan memberi kontribusi besar dalam pemerolehan PDRB di Kabupaten Brebes. Adanya KIB juga berpengaruh dalam menghidupkan perputaran roda perekonomian di Kabupaten Brebes serta mampu menyerap tenaga kerja untuk sektor industri pengolahan.

Pergeseran struktur ini diharapkan akan menjadi indikator peningkatan kesejahteraan masyarakat Kabupaten Brebes. Namun demikian, proses pergeseran struktur perekonomian ini diharapkan jangan sampai melalaikan peran sektor pertanian. Hal ini dikarenakan lapangan usaha pertanian di Kabupaten Brebes merupakan sektor unggulan yang masih dominan terutama berkaitan dengan ketahanan pangan.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1

### PDRB Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha Kabupaten Brebes Tahun 2018-2022

Sektor PDRB Lapangan Usaha Seri 2010	2018	2019	2020	2021*	2022**
A. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	10.813.776,12	10.882.972,23	11.307.957,24	11.347.427,05	11.752.524,77
B. Pertambangan dan Penggalan	659.826,49	685.163,83	694.642,19	718.260,02	695.877,50
C. Industri Pengolahan	4.569.377,38	5.162.310,98	5.153.454,59	5.403.927,45	5.801.825,18
D. Pengadaan Listrik dan Gas	20.483,34	21.407,03	21.839,19	23.274,67	24.261,33
E. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	20.262,60	21.137,43	21.862,27	23.161,79	25.592,25
F. Konstruksi	1.304.087,62	1.371.900,18	1.333.058,34	1.414.641,51	1.442.621,80
G. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	5.757.567,32	6.135.364,78	5.843.853,87	6.065.231,55	6.338.414,45
H. Transportasi dan Pergudangan	1.016.640,40	1.107.177,24	766.678,04	786.564,09	1.211.144,24
I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	1.475.360,27	1.602.327,88	1.525.171,77	1.615.731,28	1.856.167,34
J. Informasi dan Komunikasi	1.543.286,67	1.731.567,64	1.927.544,37	2.007.646,12	2.066.733,31
K. Jasa Keuangan dan Asuransi	535.878,00	555.875,28	561.233,04	575.206,95	580.146,47
L. Real Estate	406.533,90	430.153,52	427.947,39	435.639,26	451.961,73
M,N. Jasa Perusahaan	89.546,60	99.459,41	95.057,36	96.562,27	101.020,81
O. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	614.850,83	621.749,78	616.051,29	612.724,61	624.372,72
P. Jasa Pendidikan	1.253.467,45	1.353.368,81	1.349.213,87	1.350.832,93	1.370.518,01
Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	250.370,12	268.046,25	288.685,81	292.900,62	294.833,11
R,S,T,U. Jasa lainnya	728.791,01	797.880,40	758.830,02	763.596,26	776.744,33
<b>PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO</b>	<b>31.060.106,12</b>	<b>32.847.862,67</b>	<b>32.693.080,65</b>	<b>33.533.328,43</b>	<b>35.414.759,35</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

Sumber : BPS Kab. Brebes

## Lampiran 2

### PDRB Atas Dasar Harga Berlaku 2010 Menurut Lapangan Usaha Kabupaten Brebes Tahun 2018-2022

Sektor PDRB Lapangan Usaha Seri 2010	2018	2019	2020	2021*	2022**
A. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	2,43	0,64	3,91	0,35	3,57
B. Pertambangan dan Penggalan	6,04	3,84	1,38	3,40	-3,12
C. Industri Pengolahan	5,27	12,98	-0,17	4,86	7,36
D. Pengadaan Listrik dan Gas	5,34	4,51	2,02	6,57	4,24
E. Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang	4,97	4,32	3,43	5,94	10,49
F. Konstruksi	6,08	5,20	-2,83	6,12	1,98
G. Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	5,75	6,56	-4,75	3,79	4,50
H. Transportasi dan Pergudangan	7,07	8,91	30,75	2,59	53,98
I. Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	8,51	8,61	-4,82	5,94	14,88
J. Informasi dan Komunikasi	14,52	12,20	11,32	4,16	2,94
K. Jasa Keuangan dan Asuransi	3,69	3,73	0,96	2,49	0,86
L. Real Estate	5,74	5,81	-0,51	1,80	3,75
M,N. Jasa Perusahaan	10,05	11,07	-4,43	1,58	4,62
O. Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib	3,85	1,12	-0,92	0,54	1,90
P. Jasa Pendidikan	8,58	7,97	-0,31	0,12	1,46
Q. Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	9,35	7,06	7,70	1,46	0,66
R,S,T,U. Jasa lainnya	10,12	9,48	-4,89	0,63	1,72
<b>PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO</b>	<b>5,26</b>	<b>5,76</b>	<b>-0,47</b>	<b>2,57</b>	<b>5,61</b>

\* Angka Sementara

\*\* Angka Sangat Sementara

Sumber : BPS Kab. Brebes

## Lampiran 3

PDRB Jawa Tengah Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Juta Rupiah), 2010 - 2022

KATEGORI	LAPANGAN USAHA	2018	2019	2020	2021*	2022**
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry and Fishing</i>	121.554.478,24	123.150.021,54	126.111.758,09	127.089.152,21	130.801.318,09
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	20.855.981,92	21.557.115,27	21.385.267,52	22.326.160,09	20.942.664,13
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	322.143.287,28	338.470.983,20	325.617.665,72	333.239.628,96	346.169.652,54
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	1.028.917,24	1.085.272,38	1.104.726,82	1.170.513,29	1.214.862,96
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	658.880,40	687.508,14	703.223,81	744.859,73	752.408,74
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	98.393.741,01	103.262.318,14	99.380.707,83	106.701.145,55	108.657.606,65
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	136.581.237,15	144.729.667,37	139.233.050,99	147.313.381,30	153.670.444,85
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	32.121.009,33	34.848.585,60	23.564.630,81	24.336.428,58	42.108.260,46
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	30.660.788,00	33.442.256,07	30.773.744,74	32.595.121,22	38.132.452,74
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	45.500.915,21	50.789.278,30	58.739.211,80	62.288.935,49	63.846.514,15
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	25.635.546,80	26.533.033,04	27.106.148,95	27.545.685,60	27.690.762,46
L	Real Estate/ <i>Real Estate Activities</i>	17.797.501,70	18.782.400,30	18.730.350,95	19.133.493,48	20.107.096,18
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	3.609.297,92	3.989.822,45	3.702.916,29	3.816.620,67	4.051.188,05
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	24.137.857,84	25.033.502,31	24.687.072,42	24.528.678,49	24.915.023,40
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	36.286.321,69	39.040.754,78	38.948.070,88	38.974.994,18	39.589.049,96
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	8.187.908,80	8.738.367,78	9.454.459,00	9.471.683,89	9.709.662,61
R,S,T,U	Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	15.937.473,33	17.375.656,64	15.984.262,59	16.068.569,16	17.963.158,96
<b>PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO/ GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCTS</b>		<b>941.091.143,86</b>	<b>991.516.543,31</b>	<b>965.227.269,21</b>	<b>997.345.051,89</b>	<b>1.050.322.126,93</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

Sumber : BPS Provinsi Jawa Tengah

## Lampiran 4

**Laju Pertumbuhan PDRB Jawa Tengah Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha (Persen), 2010 - 2022**  
*Growth Rate of GRDP of Jawa Tengah at 2010 Constant Market Price by Industry (Percent), 2010 - 2021*

KATEGORI	LAPANGAN USAHA	2018	2019	2020	2021*	2022**
A	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan/ <i>Agriculture, Forestry and Fishing</i>	2,62	1,31	2,40	0,78	2,92
B	Pertambangan dan Penggalian/ <i>Mining and Quarrying</i>	2,45	3,36	-0,80	4,40	-6,20
C	Industri Pengolahan/ <i>Manufacturing</i>	4,33	5,07	-3,80	2,34	3,88
D	Pengadaan Listrik dan Gas/ <i>Electricity and Gas</i>	5,36	5,48	1,79	5,95	3,79
E	Pengadaan Air, Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur Ulang/ <i>Water Supply, Sewerage, Waste Management and Remediation Activities</i>	4,88	4,34	2,29	5,92	1,01
F	Konstruksi/ <i>Construction</i>	6,07	4,95	-3,76	7,37	1,83
G	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor/ <i>Wholesale and Retail Trade; Repair of Motor Vehicles and Motorcycles</i>	5,77	5,97	-3,80	5,80	4,32
H	Transportasi dan Pergudangan/ <i>Transportation and Storage</i>	7,55	8,49	-32,38	3,28	73,03
I	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum/ <i>Accommodation and Food Service Activities</i>	8,15	9,07	-7,98	5,92	16,99
J	Informasi dan Komunikasi/ <i>Information and Communication</i>	12,39	11,62	15,65	6,04	2,50
K	Jasa Keuangan dan Asuransi/ <i>Financial and Insurance Activities</i>	3,58	3,50	2,16	1,62	0,53
L	Real Estate/ <i>Real Estate Activities</i>	5,58	5,53	-0,28	2,15	5,09
M,N	Jasa Perusahaan/ <i>Business Activities</i>	9,48	10,54	-7,19	3,07	6,15
O	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan dan Jaminan Sosial Wajib/ <i>Public Administration and Defence; Compulsory Social Security</i>	3,58	3,71	-1,38	-0,64	1,58
P	Jasa Pendidikan/ <i>Education</i>	7,76	7,59	-0,24	0,07	1,58
Q	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial/ <i>Human Health and Social Work Activities</i>	8,80	6,72	8,19	0,18	2,51
R,S,T,U	Jasa lainnya/ <i>Other Services Activities</i>	9,45	9,02	-8,01	0,53	11,79
<b>PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO/ GROSS REGIONAL DOMESTIC PRODUCTS</b>		<b>5,30</b>	<b>5,36</b>	<b>-2,65</b>	<b>3,33</b>	<b>5,31</b>

\* Angka sementara

\*\* Angka sangat sementara

Sumber : BPS Provinsi Jawa Tengah