

Policy Paper

Model Perhitungan Inflasi Daerah Bulan April Tahun 2024 pada 15 Komoditas Bahan Pangan Menggunakan Metode Laspeyres

Endra Prasetyo, ST.MT.

Analisis Kebijakan Ahli Muda

Bappelitbangda Kabupaten Purwakarta

Purwakarta – Juni 2024

Ringkasan Kebijakan

Berdasarkan hasil model perhitungan inflasi untuk 15 komoditas bahan pangan (Beras Lokal/Medium, Daging Ayam Kampung, Daging Ayam Broiler, Telur Ayam Kampung, Telur Ayam Broiler, Daging Sapi, Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay, Cabe Merah, Cabe Merah Keriting, Cabe Rawit Merah, Cabe Rawit Hijau, dan Cabe Hijau Biasa) dengan menggunakan acuan harga komoditas per tanggal 1-30 April 2024 dengan menggunakan Metode Laspeyres, diperoleh hasil bahwa selama bulan April 2024 komoditas Cabe Merah Keriting dan Cabe Rawit Merah memiliki korelasi tertinggi terhadap indeks harga Laspeyres total (masing-masing dengan nilai $R = 91.86\%$ dan 91.60%), dimana setiap kenaikan harga ke-2 komoditas tersebut sebesar Rp. 1000,- per kilogram berpotensi meningkatkan indeks harga Laspeyres sebesar 0.30 – 0.50 poin. Hasil perhitungan juga menunjukkan bahwa komoditas dengan nilai konsumsi terbesar, yaitu Telur Ayam Kampung ($\pm 19-22\%$) dan Telur Ayam Broiler ($\pm 10-13\%$) ternyata bukan merupakan komoditas yang memiliki pengaruh besar terhadap pembentukan nilai inflasi atas 15 komoditas bahan pangan yang ditinjau.

Saran Kebijakan

Perhitungan inflasi daerah dapat dilakukan dengan menggunakan Metode Laspeyres sebagaimana yang disajikan di dalam model analisis di paper ini. Dengan menggunakan model analisis ini, kondisi inflasi pada komoditas-komoditas yang ditinjau dapat diketahui, dan komoditas-komoditas penyebab terjadinya lonjakan atau penurunan inflasi dapat dilacak dan diketahui, dan pengendalian inflasi dapat dilakukan dengan merumuskan dan melaksanakan kebijakan pengendalian harga pada komoditas-komoditas yang ditinjau tersebut.



**PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN PURWAKARTA
BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH**

Jalan Gandanegara No. 25 Telepon/Fax (0264) 8307463
Website : www.bappelitbangda.purwakarta.go.id e-mail : bappedakabpurwakarta@gmail.com
Purwakarta - 41111

SURAT PERINTAH

Nomor : KPG.11.01/046/Litb-Bappelitbangda/2024

Dasar : Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia Nomor 45 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional Analisis Kebijakan dan Angka Kreditnya.

MEMERINTAHKAN

Kepada : Nama : Endra Prasetyo, ST., MT.
NIP : 19750130 200604 1 006
Pangkat/Gol.Ruang : Pembina/ IV.a
Jabatan : Analisis Kebijakan Ahli Muda
Unit Kerja : Bappelitbangda Kab. Purwakarta

Untuk : Menyusun *Policy Paper* (Makalah Kebijakan)/ *Policy Brief* (Ringkasan Kebijakan) tentang aspek-aspek umum dan / strategis terkait pelaksanaan dan perkembangan pembangunan daerah di Kabupaten Purwakarta.

Demikian agar dilaksanakan dengan penuh rasa tanggungjawab.

Ditetapkan di : Purwakarta
Pada Tanggal : 17 Januari 2024

**KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
KABUPATEN PURWAKARTA**



Disampaikan kepada :
KEPALA BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN
PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DAERAH
KABUPATEN PURWAKARTA
Dj. NINA HIPOLITA, S.Sos.
Pangkat Tk. I/II D.

I. Latar Belakang Masalah : Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi dan Pengendalian Inflasi Daerah

I.a. Definisi Inflasi

Inflasi adalah kecenderungan naiknya harga barang/jasa yang berlangsung secara terus-menerus. Jika inflasi meningkat, hal tersebut menunjukkan harga-harga barang/jasa yang ditinjau mengalami kenaikan. Metode yang umum digunakan di Indonesia dalam mengukur inflasi adalah perhitungan menggunakan metode Indeks Harga Konsumen (IHK) yang menghitung rata-rata perubahan harga dari suatu kelompok barang/jasa yang dikonsumsi oleh rumah tangga dalam kurun waktu tertentu. Inflasi pada suatu hari tertentu (tanggal yang diamati) dihitung dengan cara mengetahui pertumbuhan IHK pada tanggal tersebut dengan IHK pada tanggal sebelumnya, dan dinamakan dengan inflasi d-t-d (day to day) atau inflasi harian (<https://macroeconomicdashboard.feb.ugm.ac.id/inflasi-dan-indeks-harga-konsumen/>). Berdasarkan tinjauan ini, dapat disimpulkan bahwa secara matematis besarnya inflasi bergantung kepada besarnya perubahan harga dari suatu kelompok barang/jasa.

Secara teknis dalam lingkup kewenangan provinsi/kabupaten/kota, dalam Rapat Koordinasi Nasional Tim Pengendali Inflasi Daerah VII (Rakornas TPID) pada hari Kamis (4/8/2023) di Jakarta, Presiden Joko Widodo dalam arahannya menyampaikan 4 Kunci Pengendalian Inflasi di Tingkat Pusat/Daerah, diantaranya adalah :

- 1) Penyediaan anggaran pengendalian harga oleh seluruh Pemerintah Daerah, agar dapat melakukan intervensi bila diperlukan.
- 2) Segala unsur pemerintah di daerah, utamanya Pemerintah Daerah, Kepolisian, Kejaksaan dan Bank Indonesia di daerah, secara rutin melakukan pemeriksaan pasokan bahan pokok di gudang penyimpanan.
- 3) Pemerintah Daerah wajib selalu memastikan kelancaran transportasi di daerah maupun antar daerah
- 4) Pemerintah Daerah wajib selalu memastikan dan menjaga kelancaran distribusi barang.

(https://www.kominfo.go.id/content/detail/7874/presiden-joko-widodo-laksanakan-empat-kunci-pengendalian-inflasi/0/artikel_gpr)

I.b. Tinjauan Referensi

I.b.1. Perhitungan Inflasi Menggunakan Indeks Harga Konsumen (IHK)

Menurut Msokwa (2013), penggunaan IHK berdasarkan standar ILO (*International Labour Organization*) terkait dengan pembahasan di paper ini diantaranya adalah untuk menghitung rata-rata inflasi berdasarkan harga komoditas yang dikonsumsi oleh rumah tangga secara keseluruhan dan digunakan sebagai indikator perekonomian makro. Dengan

menggunakan Metode Standar Laspeyres, IHK harian untuk suatu komoditas barang/jasa dapat dihitung menggunakan persamaan berikut ini.

$$IHK_n = \left[\frac{\sum_{i=1}^n p_i \cdot q_0}{\sum_{i=1}^n p_0 \cdot q_0} \right] \times 100$$

dengan : IHK_n = Indeks Harga Konsumen hari ke-n
 p_i = harga suatu komoditas barang/jasa pada hari ke-i
 q_0 = kuantitas konsumsi suatu komoditas barang/jasa pada hari ke-0
 atau pada hari acuan (saat IHK = 100.00 poin)
 p_0 = harga suatu komoditas barang/jasa pada hari ke-0 atau pada
 hari acuan (saat IHK = 100.00 poin)

Untuk suatu komoditas barang/jasa, IHK dihitung dengan cara di atas namun meniadakan operator $\sum$ karena IHK bersifat individual (satu komoditas). Persamaan di atas menunjukkan bahwa metode standar Laspeyres menggunakan asumsi/anggapan bahwa tingkat konsumsi per satu satuan waktu yang ditinjau (dalam paper ini : harian) oleh sektor rumah tangga per orang adalah sama alias tidak mengalami perubahan selama interval waktu yang ditinjau dalam proses perhitungan.

Setelah diketahui nilai IHK_n maka dapat dihitung inflasi gabungan dari berbagai komoditas barang/jasa yang ditinjau dengan persamaan berikut ini.

$$I_{n+1} = \left[\frac{IHK_{n+1} - IHK_n}{IHK_n} \right] \times 100\%$$

dengan : I_{n+1} = Inflasi pada suatu saat
 IHK_{n+1} = IHK pada suatu saat
 IHK_n = IHK pada saat sebelumnya

(Msokwa, 2013)

Untuk Provinsi Jawa Barat, BPS hanya menghitung inflasi IHK khusus untuk 7(tujuh) Kabupaten/Kota dan mulai bulan Mei 2024 BPS menghitung nilai inflasi untuk 10(sepuluh) Kabupaten/Kota, diantaranya adalah Kabupaten Bandung, Kabupaten Majalengka, Kabupaten Subang, Kota Bogor, Kota Sukabumi, Kota Bandung, Kota Cirebon, Kota Bekasi, Kota Depok dan Kota Tasikmalaya. Kabupaten Purwakarta tidak termasuk ke dalam 10(sepuluh) Kota/Kabupaten ini, sehingga nilai inflasi IHK Kabupaten Purwakarta diambil mengikuti nilai inflasi IHK dari Kabupaten/Kota terdekat, atau Kabupaten/Kota yang memiliki karakteristik perekonomian yang serupa dengan karakteristik perekonomian Kabupaten Purwakarta. Apabila ingin menghitung nilai inflasi IHK Kabupaten Purwakarta, dapat dilakukan dengan cara perbandingan ini, atau diestimasi dengan cara menghitung nilai inflasi IHK berdasarkan komoditas-komoditas tertentu saja yang dianggap mewakili.

I.b.2. Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi

Negara-negara berkembang umumnya memiliki permasalahan inflasi yang tinggi dan pertumbuhan ekonomi yang lambat, dan hasil studi dengan menggunakan data sekunder dari Publikasi Inflasi dan Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia tahun 2016-2020 menunjukkan bahwa 80.60% angka inflasi memiliki pengaruh terhadap PDB nasional (Fadilla dan Purnamasari, 2021), sehingga dapat disimpulkan bahwa selama kurun waktu tahun 2016-2021 80.60% pertumbuhan ekonomi di Indonesia dipengaruhi oleh inflasi.

Studi dari Fischer (1993) dan Bruno dan Easterly (1998) dan Temple (2002) menunjukkan bahwa inflasi di atas 40% berhubungan dengan lambatnya pertumbuhan ekonomi di beberapa negara dalam kurun waktu tahun 1960-1990, sedangkan nilai inflasi di bawah ambang batas 20% justru menunjukkan hubungan berbanding terbalik antara inflasi dan pertumbuhan ekonomi (Ha, ____).

I.b.3. Indeks Harga Konsumen dan Inflasi Komoditas Pangan

Studi menunjukkan bahwa di negara-negara berpendapatan rendah-menengah, sebagian besar porsi indeks harga konsumen didominasi oleh indeks harga konsumen yang berasal dari komoditas pangan dan energi, dan harga komoditas pangan internasional memiliki andil dalam fluktuasi inflasi domestik/regional (Al-Eyd, 2012). Kohlschen (2022) menyatakan bahwa perubahan harga komoditas pangan kerap dipandang sebelah mata sehingga jarang dilakukan pemodelan pengaruh perubahan harga komoditas pangan terhadap perekonomian, padahal guncangan terhadap harga komoditas pangan seringkali menyebabkan guncangan pada perekonomian makro, terutama di negara-negara berkembang. Secara rata-rata, komoditas pangan non-minuman (*food and non-beverages items*) memiliki pengaruh dominan sebesar 17% dalam perhitungan Indeks Harga Konsumen (*consumer price index*) di negara-negara anggota *Organization for Economic Co-operation and Development* atau OECD (Kohlscheen, 2022).

Kohlscheen (2022) juga menunjukkan bahwa berdasarkan analisis data dari OECD, IMF (*International Monetary Fund*) dan Bank Dunia (*World Bank*) berasal dari data panel 36 negara, dapat disimpulkan bahwa peningkatan hasil panen komoditas pangan dari produk-produk pertanian sebesar 10% akan mengurangi inflasi sebesar 47 poin. Berdasarkan hasil analisis terhadap data set *consumer prices* selama tahun 1980-2012 dari 223 negara, Parker (2017) menunjukkan bahwa sekitar 10% penyimpangan data *consumer prices* sebagai komponen inflasi komoditas pangan dari nilai rata-ratanya, 1/3-nya berasal dari data *consumer prices* di negara-negara maju dan 1/4-nya berasal dari *consumer prices* di negara-negara berkembang.

II. Lingkup dan Ragam Masalah : Pentingnya Pengendalian Inflasi

Inflasi yang terkendali merupakan kunci untuk memastikan daya beli masyarakat tetap terjaga, dan secara lebih lanjut akan dapat mendorong/meningkatkan nilai investasi dan menciptakan iklim usaha yang kondusif agar pertumbuhan ekonomi dapat terus terjaga dan stabil.

<https://www.bi.go.id/id/rakornas-pengendalian-inflasi/default.aspx>

Berdasarkan referensi ini, pengendalian inflasi merupakan upaya pengendalian daya beli masyarakat, yang merupakan komponen penting dalam peningkatan nilai investasi dan pertumbuhan ekonomi.

III. Pernyataan Masalah

Secara nasional, inflasi di Indonesia, termasuk di wilayah Provinsi, dan Kabupaten/Kota, diukur dengan menggunakan konsep IHK yang dihitung berdasarkan harga komoditas yang dikonsumsi oleh rumah tangga secara keseluruhan dan digunakan sebagai indikator perekonomian makro. Karena Kabupaten Purwakarta tidak termasuk ke dalam 10(sepuluh) Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Barat yang dihitung nilai inflasi IHK-nya oleh BPS, maka paper ini mencoba memberikan model perhitungan nilai inflasi IHK Kabupaten Purwakarta berdasarkan pada harga 15 komoditas pangan yang dijual di Pasar Tradisional Leuwipanjang Kabupaten Purwakarta, yang diasumsikan mewakili nilai inflasi IHK Kabupaten Purwakarta secara keseluruhan.

IV. Analisis Kebijakan

Dengan menggunakan persamaan-persamaan yang telah tercantum di dalam pembahasan di atas, dapat dihitung indeks harga dan nilai inflasi Laspeyres untuk setiap komoditas, dengan anggapan nilai konsumsi per kapita per bulan mengikuti data rata-rata konsumsi per kapita per bulan tahun 2023, sebagaimana di bawah ini. Dari keseluruhan data, tidak diambil semua, hanya diambil nilai rata-rata konsumsinya berdasarkan kesesuaian yang terdapat pada 15 komoditas pangan yang telah ditetapkan, atau berdasarkan nilai rata-rata konsumsi komoditas yang jenisnya secara biologis mendekati jenis komoditas yang tercantum di dalam tabel berikut ini. Dengan mengalikan harga per komoditas dengan rata-rata konsumsi per kapita per hari (kuantitas), diperoleh rata-rata konsumsi per kapita per hari dalam nominal (Rp.). Dengan mengacu pada nilai konsumsi nominal (Rp.) awal sebagai indeks Laspeyres awal = 100.00, untuk harga-harga pada tanggal-tanggal selanjutnya dapat diperoleh nilai indeks Laspeyres yang mewakilinya, seterusnya demikian sehingga setelahnya dapat dihitung nilai inflasi Laspeyres per tanggal per komoditas menggunakan persamaan inflasi berdasarkan IHK.

Rata-Rata Konsumsi per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting, 2007-2023				
Jenis Bahan Makanan	Satuan	Rata-Rata Per Minggu	Rata-Rata Per Bulan (30 Hari)	Persentase
Beras lokal/ketan	kg	1.6354	6.5415	22.41%
Jagung basah dengan kulit	kg	0.0269	0.1075	0.37%
Jagung pocelan/pipilan	kg	0.0251	0.1002	0.34%
Ketela pohon	kg	0.0977	0.3906	1.34%
Ketela rambat	kg	0.0569	0.2276	0.78%
Gaplek	kg	0.0023	0.0094	0.03%
Ikan dan udang segar 1	kg	0.3008	1.2031	4.12%
Ikan dan udang diawetkan	kg	0.4314	1.7257	5.91%
Daging sapi/kerbau 3	kg	0.0079	0.0318	0.11%
Daging ayam ras/kampung	kg	0.1052	0.4209	1.44%
Telur ayam ras/kampung 2	kg	1.2127	4.8508	16.62%
Telur itik/manila/asin	kg	0.0665	0.2660	0.91%
Susu kental manis	kg	0.0679	0.2715	0.93%
Susu bubuk bayi	kg	0.0200	0.0800	0.27%
Bawang merah	kg	0.5152	2.0606	7.06%
Bawang putih	kg	0.3145	1.2578	4.31%
Cabe merah	kg	0.1571	0.6283	2.15%
Cabe rawit	kg	0.1418	0.5671	1.94%
Kacang kedelai	kg	0.0010	0.0040	0.01%
Tahu	kg	0.1463	0.5853	2.01%
Tempe	kg	0.1401	0.5602	1.92%
Minyak kelapa/jagung/goreng lainnya	kg	0.2168	0.8671	2.97%
Kelapa	kg	0.1242	0.4968	1.70%
Gula pasir	kg	1.3490	5.3961	18.49%
Gula merah	kg	0.1347	0.5387	1.85%
		Jumlah =	29.1886	100.00%

Sumber :

<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/OTUwIzE=/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting--2007-2023.html>

Hasil perhitungan IHK (indeks harga Laspeyres) dan inflasi Laspeyres untuk setiap komoditas tercantum pada 15 tabel berikut di bawah ini.

BERAS MEDIUM			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	14,000	0.23362	3,270.74	100.00		
April	1	14,000	0.23362	3,270.74	100.00	0.00%	
	2	14,000	0.23362	3,270.74	100.00	0.00%	8.57%
	3	14,000	0.23362	3,270.74	100.00	0.00%	8.56%
	4	13,666	0.23362	3,192.71	97.61	-2.39%	8.32%
	5	13,666	0.23362	3,192.71	97.61	0.00%	7.99%
	6	13,666	0.23362	3,192.71	97.61	0.00%	7.64%
	7	13,666	0.23362	3,192.71	97.61	0.00%	7.38%
	8	13,666	0.23362	3,192.71	97.61	0.00%	7.36%
	9	13,666	0.23362	3,192.71	97.61	0.00%	7.27%
	10	13,666	0.23362	3,192.71	97.61	0.00%	7.27%
	11	13,666	0.23362	3,192.71	97.61	0.00%	7.27%
	12	14,666	0.23362	3,426.33	104.76	7.32%	7.96%
	13	13,666	0.23362	3,192.71	97.61	-6.82%	8.09%
	14	13,500	0.23362	3,153.93	96.43	-1.21%	7.75%
	15	13,500	0.23362	3,153.93	96.43	0.00%	7.62%
	16	13,500	0.23362	3,153.93	96.43	0.00%	7.89%
	17	12,500	0.23362	2,920.30	89.29	-7.41%	7.50%
	18	12,500	0.23362	2,920.30	89.29	0.00%	7.88%
	19	12,500	0.23362	2,920.30	89.29	0.00%	7.76%
	20	12,500	0.23362	2,920.30	89.29	0.00%	7.68%
	21	12,500	0.23362	2,920.30	89.29	0.00%	7.65%
	22	12,500	0.23362	2,920.30	89.29	0.00%	7.67%
	23	12,500	0.23362	2,920.30	89.29	0.00%	7.66%
	24	12,500	0.23362	2,920.30	89.29	0.00%	7.73%
	25	12,000	0.23362	2,803.49	85.71	-4.00%	7.38%
	26	12,000	0.23362	2,803.49	85.71	0.00%	7.29%
	27	12,000	0.23362	2,803.49	85.71	0.00%	7.29%
	28	12,000	0.23362	2,803.49	85.71	0.00%	7.19%
	29	12,000	0.23362	2,803.49	85.71	0.00%	7.25%
	30	12,000	0.23362	2,803.49	85.71	0.00%	7.29%

BERAS PREMIUM			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	15,000	0.23362	3,504.36	100.00		
April	1	15,000	0.23362	3,504.36	100.00	0.00%	
	2	15,000	0.23362	3,504.36	100.00	0.00%	9.19%
	3	15,000	0.23362	3,504.36	100.00	0.00%	9.17%
	4	14,666	0.23362	3,426.33	97.77	-2.23%	8.93%
	5	14,666	0.23362	3,426.33	97.77	0.00%	8.58%
	6	14,666	0.23362	3,426.33	97.77	0.00%	8.20%
	7	14,666	0.23362	3,426.33	97.77	0.00%	7.92%
	8	14,666	0.23362	3,426.33	97.77	0.00%	7.89%
	9	14,666	0.23362	3,426.33	97.77	0.00%	7.80%
	10	14,666	0.23362	3,426.33	97.77	0.00%	7.80%
	11	14,666	0.23362	3,426.33	97.77	0.00%	7.80%
	12	13,666	0.23362	3,192.71	91.11	-6.82%	7.42%
	13	14,666	0.23362	3,426.33	97.77	7.32%	8.68%
	14	14,500	0.23362	3,387.55	96.67	-1.13%	8.33%
	15	14,500	0.23362	3,387.55	96.67	0.00%	8.18%
	16	14,500	0.23362	3,387.55	96.67	0.00%	8.48%
	17	14,000	0.23362	3,270.74	93.33	-3.45%	8.40%
	18	14,000	0.23362	3,270.74	93.33	0.00%	8.82%
	19	14,000	0.23362	3,270.74	93.33	0.00%	8.69%
	20	14,000	0.23362	3,270.74	93.33	0.00%	8.60%
	21	14,000	0.23362	3,270.74	93.33	0.00%	8.57%
	22	14,000	0.23362	3,270.74	93.33	0.00%	8.59%
	23	14,000	0.23362	3,270.74	93.33	0.00%	8.58%
	24	14,000	0.23362	3,270.74	93.33	0.00%	8.65%
	25	14,000	0.23362	3,270.74	93.33	0.00%	8.61%
	26	13,666	0.23362	3,192.71	91.11	-2.39%	8.31%
	27	13,666	0.23362	3,192.71	91.11	0.00%	8.31%
	28	13,889	0.23362	3,244.81	92.59	1.63%	8.32%
	29	13,666	0.23362	3,192.71	91.11	-1.61%	8.26%
	30	13,666	0.23362	3,192.71	91.11	0.00%	8.30%

DAGING AYAM KAMPUNG			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	50,000	0.01503	751.56	100.00		
April	1	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	
	2	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.97%
	3	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.97%
	4	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.96%
	5	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.88%
	6	70,000	0.01503	1,052.19	140.00	40.00%	2.52%
	7	70,000	0.01503	1,052.19	140.00	0.00%	2.43%
	8	70,000	0.01503	1,052.19	140.00	0.00%	2.42%
	9	70,000	0.01503	1,052.19	140.00	0.00%	2.40%
	10	70,000	0.01503	1,052.19	140.00	0.00%	2.40%
	11	70,000	0.01503	1,052.19	140.00	0.00%	2.40%
	12	70,000	0.01503	1,052.19	140.00	0.00%	2.44%
	13	50,000	0.01503	751.56	100.00	-28.57%	1.90%
	14	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.85%
	15	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.82%
	16	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.88%
	17	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.93%
	18	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	2.03%
	19	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	2.00%
	20	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.98%
	21	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.97%
	22	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.97%
	23	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.97%
	24	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.99%
	25	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.98%
	26	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.96%
	27	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.96%
	28	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.93%
	29	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.94%
	30	50,000	0.01503	751.56	100.00	0.00%	1.95%

DAGING AYAM BROILER			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	38,000	0.01503	571.19	100.00		
April	1	38,000	0.01503	571.19	100.00	0.00%	
	2	38,000	0.01503	571.19	100.00	0.00%	1.50%
	3	38,000	0.01503	571.19	100.00	0.00%	1.49%
	4	38,666	0.01503	581.20	101.75	1.75%	1.51%
	5	40,000	0.01503	601.25	105.26	3.45%	1.51%
	6	40,000	0.01503	601.25	105.26	0.00%	1.44%
	7	40,000	0.01503	601.25	105.26	0.00%	1.39%
	8	40,000	0.01503	601.25	105.26	0.00%	1.39%
	9	40,000	0.01503	601.25	105.26	0.00%	1.37%
	10	40,000	0.01503	601.25	105.26	0.00%	1.37%
	11	40,000	0.01503	601.25	105.26	0.00%	1.37%
	12	43,000	0.01503	646.34	113.16	7.50%	1.50%
	13	40,000	0.01503	601.25	105.26	-6.98%	1.52%
	14	40,000	0.01503	601.25	105.26	0.00%	1.48%
	15	40,000	0.01503	601.25	105.26	0.00%	1.45%
	16	40,000	0.01503	601.25	105.26	0.00%	1.50%
	17	38,000	0.01503	571.19	100.00	-5.00%	1.47%
	18	38,000	0.01503	571.19	100.00	0.00%	1.54%
	19	38,000	0.01503	571.19	100.00	0.00%	1.52%
	20	38,000	0.01503	571.19	100.00	0.00%	1.50%
	21	38,000	0.01503	571.19	100.00	0.00%	1.50%
	22	35,000	0.01503	526.09	92.11	-7.89%	1.38%
	23	35,000	0.01503	526.09	92.11	0.00%	1.38%
	24	35,000	0.01503	526.09	92.11	0.00%	1.39%
	25	35,000	0.01503	526.09	92.11	0.00%	1.38%
	26	35,000	0.01503	526.09	92.11	0.00%	1.37%
	27	35,000	0.01503	526.09	92.11	0.00%	1.37%
	28	35,000	0.01503	526.09	92.11	0.00%	1.35%
	29	35,000	0.01503	526.09	92.11	0.00%	1.36%
	30	36,000	0.01503	541.12	94.74	2.86%	1.41%

TELUR AYAM KAMPUNG			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	48,000	0.17324	8,315.67	100.00		
April	1	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	
	2	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.80%
	3	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.76%
	4	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.67%
	5	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	20.82%
	6	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	19.89%
	7	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	19.21%
	8	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	19.16%
	9	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	18.94%
	10	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	18.94%
	11	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	18.94%
	12	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	19.32%
	13	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.07%
	14	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	20.44%
	15	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	20.09%
	16	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	20.81%
	17	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.35%
	18	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	22.43%
	19	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	22.08%
	20	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.86%
	21	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.78%
	22	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.83%
	23	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.81%
	24	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	22.00%
	25	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.88%
	26	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.63%
	27	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.64%
	28	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.32%
	29	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.50%
	30	48,000	0.17324	8,315.67	100.00	0.00%	21.62%

TELUR AYAM BROILER		Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas					
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	29,000	0.17324	5,024.05	100.00		
April	1	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	-3.45%	
	2	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.71%
	3	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.69%
	4	27,000	0.17324	4,677.57	93.10	-3.57%	12.19%
	5	27,000	0.17324	4,677.57	93.10	0.00%	11.71%
	6	27,000	0.17324	4,677.57	93.10	0.00%	11.19%
	7	27,000	0.17324	4,677.57	93.10	0.00%	10.81%
	8	27,000	0.17324	4,677.57	93.10	0.00%	10.78%
	9	27,000	0.17324	4,677.57	93.10	0.00%	10.65%
	10	27,000	0.17324	4,677.57	93.10	0.00%	10.65%
	11	27,000	0.17324	4,677.57	93.10	0.00%	10.65%
	12	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	3.70%	11.27%
	13	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.29%
	14	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	11.92%
	15	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	11.72%
	16	28,500	0.17324	4,937.43	98.28	1.79%	12.36%
	17	28,500	0.17324	4,937.43	98.28	0.00%	12.67%
	18	28,500	0.17324	4,937.43	98.28	0.00%	13.32%
	19	28,500	0.17324	4,937.43	98.28	0.00%	13.11%
	20	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	-1.75%	12.75%
	21	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.71%
	22	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.74%
	23	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.72%
	24	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.83%
	25	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.77%
	26	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.62%
	27	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.62%
	28	28,000	0.17324	4,850.81	96.55	0.00%	12.43%
	29	28,500	0.17324	4,937.43	98.28	1.79%	12.77%
	30	29,000	0.17324	5,024.05	100.00	1.75%	13.06%

DAGING SAPI		Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas					
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	130,000	0.00113	147.50	100.00		
April	1	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	
	2	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.39%
	3	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.39%
	4	135,000	0.00113	153.18	103.85	3.85%	0.40%
	5	140,000	0.00113	158.85	107.69	3.70%	0.40%
	6	140,000	0.00113	158.85	107.69	0.00%	0.38%
	7	150,000	0.00113	170.20	115.38	7.14%	0.39%
	8	150,000	0.00113	170.20	115.38	0.00%	0.39%
	9	150,000	0.00113	170.20	115.38	0.00%	0.39%
	10	150,000	0.00113	170.20	115.38	0.00%	0.39%
	11	150,000	0.00113	170.20	115.38	0.00%	0.39%
	12	150,000	0.00113	170.20	115.38	0.00%	0.40%
	13	135,000	0.00113	153.18	103.85	-10.00%	0.39%
	14	135,000	0.00113	153.18	103.85	0.00%	0.38%
	15	130,000	0.00113	147.50	100.00	-3.70%	0.36%
	16	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.37%
	17	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.38%
	18	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.40%
	19	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.39%
	20	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.39%
	21	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.39%
	22	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.39%
	23	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.39%
	24	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.39%
	25	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.39%
	26	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.38%
	27	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.38%
	28	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.38%
	29	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.38%
	30	130,000	0.00113	147.50	100.00	0.00%	0.38%

BAWANG MERAH		Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas					
		Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id					
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	32,000	0.07359	2,354.99	100.00		
April	1	35,666	0.07359	2,624.79	111.46	11.46%	
	2	38,000	0.07359	2,796.55	118.75	6.54%	7.33%
	3	40,000	0.07359	2,943.74	125.00	5.26%	7.70%
	4	40,000	0.07359	2,943.74	125.00	0.00%	7.67%
	5	48,000	0.07359	3,532.49	150.00	20.00%	8.84%
	6	52,000	0.07359	3,826.86	162.50	8.33%	9.16%
	7	55,000	0.07359	4,047.64	171.88	5.77%	9.35%
	8	58,000	0.07359	4,268.42	181.25	5.45%	9.83%
	9	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	3.45%	10.06%
	10	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	0.00%	10.06%
	11	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	0.00%	10.06%
	12	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	0.00%	10.26%
	13	52,000	0.07359	3,826.86	162.50	-13.33%	9.69%
	14	52,000	0.07359	3,826.86	162.50	0.00%	9.41%
	15	55,000	0.07359	4,047.64	171.88	5.77%	9.78%
	16	58,000	0.07359	4,268.42	181.25	5.45%	10.68%
	17	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	3.45%	11.34%
	18	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	0.00%	11.91%
	19	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	0.00%	11.73%
	20	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	0.00%	11.61%
	21	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	0.00%	11.57%
	22	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	0.00%	11.59%
	23	60,000	0.07359	4,415.61	187.50	0.00%	11.58%
	24	58,000	0.07359	4,268.42	181.25	-3.33%	11.29%
	25	58,000	0.07359	4,268.42	181.25	0.00%	11.23%
	26	56,000	0.07359	4,121.24	175.00	-3.45%	10.72%
	27	56,000	0.07359	4,121.24	175.00	0.00%	10.72%
	28	56,000	0.07359	4,121.24	175.00	0.00%	10.56%
	29	52,000	0.07359	3,826.86	162.50	-7.14%	9.90%
	30	52,000	0.07359	3,826.86	162.50	0.00%	9.95%

BAWANG PUTIH			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	40,000	0.04492	1,796.90	100.00		
April	1	40,000	0.04492	1,796.90	100.00	0.00%	
	2	40,000	0.04492	1,796.90	100.00	0.00%	4.71%
	3	40,000	0.04492	1,796.90	100.00	0.00%	4.70%
	4	40,000	0.04492	1,796.90	100.00	0.00%	4.68%
	5	40,000	0.04492	1,796.90	100.00	0.00%	4.50%
	6	40,000	0.04492	1,796.90	100.00	0.00%	4.30%
	7	42,000	0.04492	1,886.74	105.00	5.00%	4.36%
	8	42,000	0.04492	1,886.74	105.00	0.00%	4.35%
	9	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	7.14%	4.60%
	10	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	0.00%	4.60%
	11	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	0.00%	4.60%
	12	48,000	0.04492	2,156.28	120.00	6.67%	5.01%
	13	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	-6.25%	5.12%
	14	40,000	0.04492	1,796.90	100.00	-11.11%	4.42%
	15	40,000	0.04492	1,796.90	100.00	0.00%	4.34%
	16	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	12.50%	5.06%
	17	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	0.00%	5.19%
	18	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	0.00%	5.45%
	19	40,000	0.04492	1,796.90	100.00	-11.11%	4.77%
	20	46,000	0.04492	2,066.43	115.00	15.00%	5.43%
	21	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	-2.17%	5.30%
	22	43,000	0.04492	1,931.67	107.50	-4.44%	5.07%
	23	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	4.65%	5.30%
	24	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	0.00%	5.35%
	25	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	0.00%	5.32%
	26	45,000	0.04492	2,021.51	112.50	0.00%	5.26%
	27	45,003	0.04492	2,021.65	112.51	0.01%	5.26%
	28	44,000	0.04492	1,976.59	110.00	-2.23%	5.07%
	29	42,000	0.04492	1,886.74	105.00	-4.55%	4.88%
	30	42,000	0.04492	1,886.74	105.00	0.00%	4.91%

BAWANG BOMBAY			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	32,000	0.04492	1,437.52	100.00		
April	1	32,000	0.04492	1,437.52	100.00	0.00%	
	2	32,000	0.04492	1,437.52	100.00	0.00%	3.77%
	3	32,000	0.04492	1,437.52	100.00	0.00%	3.76%
	4	32,000	0.04492	1,437.52	100.00	0.00%	3.75%
	5	32,000	0.04492	1,437.52	100.00	0.00%	3.60%
	6	35,000	0.04492	1,572.29	109.38	9.38%	3.76%
	7	35,000	0.04492	1,572.29	109.38	0.00%	3.63%
	8	35,000	0.04492	1,572.29	109.38	0.00%	3.62%
	9	35,000	0.04492	1,572.29	109.38	0.00%	3.58%
	10	35,000	0.04492	1,572.29	109.38	0.00%	3.58%
	11	35,000	0.04492	1,572.29	109.38	0.00%	3.58%
	12	38,000	0.04492	1,707.05	118.75	8.57%	3.97%
	13	38,000	0.04492	1,707.05	118.75	0.00%	4.32%
	14	35,000	0.04492	1,572.29	109.38	-7.89%	3.86%
	15	35,000	0.04492	1,572.29	109.38	0.00%	3.80%
	16	38,000	0.04492	1,707.05	118.75	8.57%	4.27%
	17	38,000	0.04492	1,707.05	118.75	0.00%	4.38%
	18	24,000	0.04492	1,078.14	75.00	-36.84%	2.91%
	19	35,000	0.04492	1,572.29	109.38	45.83%	4.18%
	20	38,000	0.04492	1,707.05	118.75	8.57%	4.49%
	21	38,000	0.04492	1,707.05	118.75	0.00%	4.47%
	22	40,000	0.04492	1,796.90	125.00	5.26%	4.72%
	23	40,000	0.04492	1,796.90	125.00	0.00%	4.71%
	24	46,333	0.04492	2,081.39	144.79	15.83%	5.51%
	25	49,000	0.04492	2,201.20	153.13	5.76%	5.79%
	26	49,000	0.04492	2,201.20	153.13	0.00%	5.73%
	27	52,000	0.04492	2,335.97	162.50	6.12%	6.08%
	28	52,000	0.04492	2,335.97	162.50	0.00%	5.99%
	29	50,000	0.04492	2,246.12	156.25	-3.85%	5.81%
	30	50,000	0.04492	2,246.12	156.25	0.00%	5.84%

CABE MERAH		Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas					
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	44,000	0.02244	987.30	100.00		
April	1	46,000	0.02244	1,032.17	104.55	4.55%	
	2	48,000	0.02244	1,077.05	109.09	4.35%	2.82%
	3	48,000	0.02244	1,077.05	109.09	0.00%	2.82%
	4	48,000	0.02244	1,077.05	109.09	0.00%	2.81%
	5	52,000	0.02244	1,166.81	118.18	8.33%	2.92%
	6	68,000	0.02244	1,525.82	154.55	30.77%	3.65%
	7	90,000	0.02244	2,019.47	204.55	32.35%	4.67%
	8	90,000	0.02244	2,019.47	204.55	0.00%	4.65%
	9	95,000	0.02244	2,131.67	215.91	5.56%	4.86%
	10	95,000	0.02244	2,131.67	215.91	0.00%	4.86%
	11	95,000	0.02244	2,131.67	215.91	0.00%	4.86%
	12	80,000	0.02244	1,795.09	181.82	-15.79%	4.17%
	13	55,000	0.02244	1,234.12	125.00	-31.25%	3.13%
	14	55,000	0.02244	1,234.12	125.00	0.00%	3.03%
	15	50,000	0.02244	1,121.93	113.64	-9.09%	2.71%
	16	45,000	0.02244	1,009.74	102.27	-10.00%	2.53%
	17	35,000	0.02244	785.35	79.55	-22.22%	2.02%
	18	40,000	0.02244	897.54	90.91	14.29%	2.42%
	19	45,000	0.02244	1,009.74	102.27	12.50%	2.68%
	20	48,000	0.02244	1,077.05	109.09	6.67%	2.83%
	21	50,000	0.02244	1,121.93	113.64	4.17%	2.94%
	22	50,000	0.02244	1,121.93	113.64	0.00%	2.95%
	23	48,000	0.02244	1,077.05	109.09	-4.00%	2.82%
	24	48,000	0.02244	1,077.05	109.09	0.00%	2.85%
	25	50,000	0.02244	1,121.93	113.64	4.17%	2.95%
	26	55,000	0.02244	1,234.12	125.00	10.00%	3.21%
	27	60,000	0.02244	1,346.32	136.36	9.09%	3.50%
	28	65,000	0.02244	1,458.51	147.73	8.33%	3.74%
	29	65,000	0.02244	1,458.51	147.73	0.00%	3.77%
	30	64,000	0.02244	1,436.07	145.45	-1.54%	3.73%

CABE MERAH KERITING			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	40,000	0.02244	897.54	100.00		
April	1	40,000	0.02244	897.54	100.00	0.00%	
	2	42,000	0.02244	942.42	105.00	5.00%	2.47%
	3	40,000	0.02244	897.54	100.00	-4.76%	2.35%
	4	40,000	0.02244	897.54	100.00	0.00%	2.34%
	5	44,000	0.02244	987.30	110.00	10.00%	2.47%
	6	60,000	0.02244	1,346.32	150.00	36.36%	3.22%
	7	80,000	0.02244	1,795.09	200.00	33.33%	4.15%
	8	80,000	0.02244	1,795.09	200.00	0.00%	4.14%
	9	80,000	0.02244	1,795.09	200.00	0.00%	4.09%
	10	80,000	0.02244	1,795.09	200.00	0.00%	4.09%
	11	80,000	0.02244	1,795.09	200.00	0.00%	4.09%
	12	75,000	0.02244	1,682.89	187.50	-6.25%	3.91%
	13	45,000	0.02244	1,009.74	112.50	-40.00%	2.56%
	14	50,000	0.02244	1,121.93	125.00	11.11%	2.76%
	15	50,000	0.02244	1,121.93	125.00	0.00%	2.71%
	16	45,000	0.02244	1,009.74	112.50	-10.00%	2.53%
	17	35,000	0.02244	785.35	87.50	-22.22%	2.02%
	18	32,000	0.02244	718.03	80.00	-8.57%	1.94%
	19	35,000	0.02244	785.35	87.50	9.38%	2.09%
	20	40,000	0.02244	897.54	100.00	14.29%	2.36%
	21	40,000	0.02244	897.54	100.00	0.00%	2.35%
	22	40,000	0.02244	897.54	100.00	0.00%	2.36%
	23	40,000	0.02244	897.54	100.00	0.00%	2.35%
	24	40,000	0.02244	897.54	100.00	0.00%	2.37%
	25	44,000	0.02244	987.30	110.00	10.00%	2.60%
	26	46,000	0.02244	1,032.17	115.00	4.55%	2.69%
	27	52,000	0.02244	1,166.81	130.00	13.04%	3.04%
	28	55,000	0.02244	1,234.12	137.50	5.77%	3.16%
	29	60,000	0.02244	1,346.32	150.00	9.09%	3.48%
	30	52,000	0.02244	1,166.81	130.00	-13.33%	3.03%

CABE RAWIT MERAH			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	40,000	0.02025	810.12	100.00		
April	1	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	
	2	42,000	0.02025	850.63	105.00	5.00%	2.23%
	3	40,000	0.02025	810.12	100.00	-4.76%	2.12%
	4	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.11%
	5	44,000	0.02025	891.14	110.00	10.00%	2.23%
	6	60,000	0.02025	1,215.19	150.00	36.36%	2.91%
	7	65,000	0.02025	1,316.45	162.50	8.33%	3.04%
	8	65,000	0.02025	1,316.45	162.50	0.00%	3.03%
	9	65,000	0.02025	1,316.45	162.50	0.00%	3.00%
	10	65,000	0.02025	1,316.45	162.50	0.00%	3.00%
	11	65,000	0.02025	1,316.45	162.50	0.00%	3.00%
	12	60,000	0.02025	1,215.19	150.00	-7.69%	2.82%
	13	50,000	0.02025	1,012.66	125.00	-16.67%	2.57%
	14	45,000	0.02025	911.39	112.50	-10.00%	2.24%
	15	40,000	0.02025	810.12	100.00	-11.11%	1.96%
	16	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.03%
	17	32,000	0.02025	648.10	80.00	-20.00%	1.66%
	18	35,000	0.02025	708.86	87.50	9.37%	1.91%
	19	38,000	0.02025	769.62	95.00	8.57%	2.04%
	20	40,000	0.02025	810.12	100.00	5.26%	2.13%
	21	42,000	0.02025	850.63	105.00	5.00%	2.23%
	22	40,000	0.02025	810.12	100.00	-4.76%	2.13%
	23	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.12%
	24	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.14%
	25	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.13%
	26	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.11%
	27	42,000	0.02025	850.63	105.00	5.00%	2.21%
	28	40,000	0.02025	810.12	100.00	-4.76%	2.08%
	29	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.10%
	30	35,000	0.02025	708.86	87.50	-12.50%	1.84%

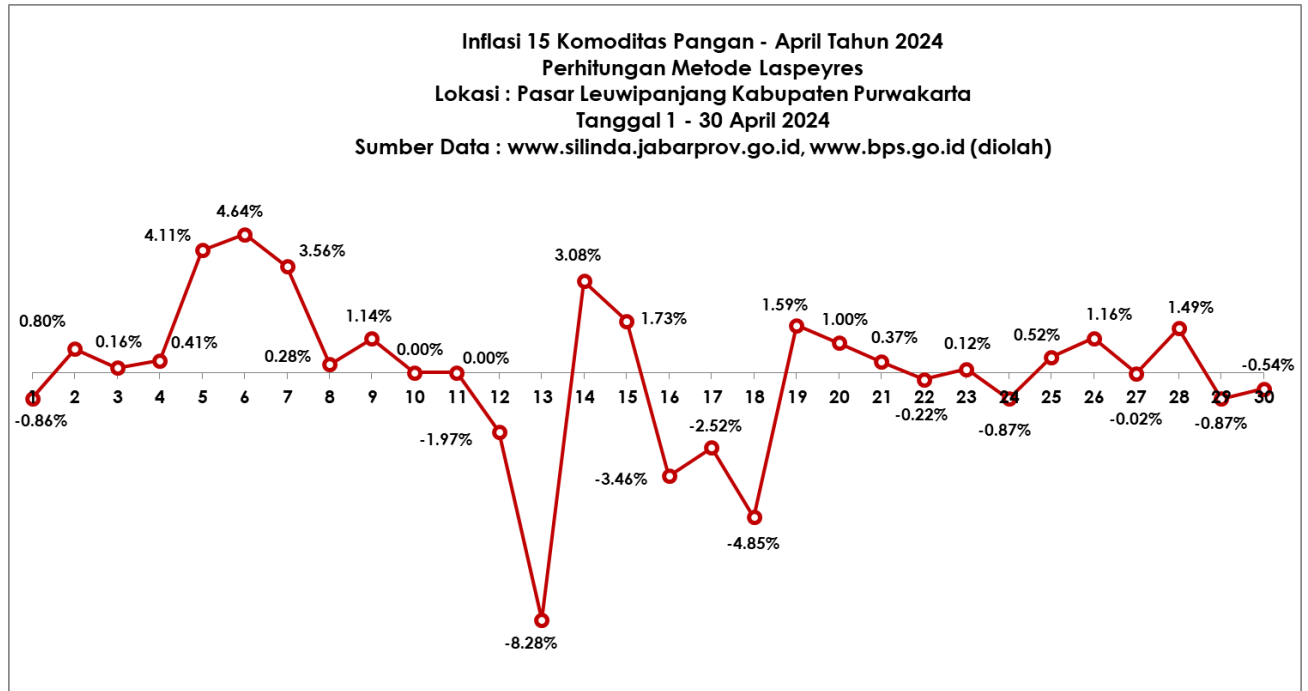
CABE RAWITHIJAU			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	40,000	0.02025	810.12	100.00		
April	1	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	
	2	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.12%
	3	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.12%
	4	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.11%
	5	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.03%
	6	44,000	0.02025	891.14	110.00	10.00%	2.13%
	7	50,000	0.02025	1,012.66	125.00	13.64%	2.34%
	8	45,000	0.02025	911.39	112.50	-10.00%	2.10%
	9	50,000	0.02025	1,012.66	125.00	11.11%	2.31%
	10	50,000	0.02025	1,012.66	125.00	0.00%	2.31%
	11	50,000	0.02025	1,012.66	125.00	0.00%	2.31%
	12	45,000	0.02025	911.39	112.50	-10.00%	2.12%
	13	40,000	0.02025	810.12	100.00	-11.11%	2.05%
	14	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	1.99%
	15	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	1.96%
	16	40,000	0.02025	810.12	100.00	0.00%	2.03%
	17	32,000	0.02025	648.10	80.00	-20.00%	1.66%
	18	34,000	0.02025	688.61	85.00	6.25%	1.86%
	19	38,000	0.02025	769.62	95.00	11.76%	2.04%
	20	30,000	0.02025	607.59	75.00	-21.05%	1.60%
	21	35,000	0.02025	708.86	87.50	16.67%	1.86%
	22	35,000	0.02025	708.86	87.50	0.00%	1.86%
	23	35,000	0.02025	708.86	87.50	0.00%	1.86%
	24	35,000	0.02025	708.86	87.50	0.00%	1.88%
	25	38,000	0.02025	769.62	95.00	8.57%	2.03%
	26	40,000	0.02025	810.12	100.00	5.26%	2.11%
	27	42,000	0.02025	850.63	105.00	5.00%	2.21%
	28	40,000	0.02025	810.12	100.00	-4.76%	2.08%
	29	39,333	0.02025	796.62	98.33	-1.67%	2.06%
	30	39,000	0.02025	789.87	97.50	-0.85%	2.05%

CABE HIJAU BIASA			Sumber Data Harga : https://silinda.jabarprov.go.id/komoditas				
			Sumber Data Konsumsi : https://bps.go.id dan https://jabar.bps.go.id				
Bulan	Tanggal	Harga/Kg	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Kg)	Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari Tahun 2023 (Rp.)	Indeks Laspeyres	Inflasi Laspeyres	Persentase Konsumsi Rata-Rata
Mar	31	32,000	0.23430	7,497.44	100.00		
April	1	30,000	0.23430	7,028.85	93.75	-6.25%	
	2	30,000	0.23430	7,028.85	93.75	0.00%	18.42%
	3	30,000	0.23430	7,028.85	93.75	0.00%	18.39%
	4	32,000	0.23430	7,497.44	100.00	6.67%	19.54%
	5	35,000	0.23430	8,200.33	109.38	9.38%	20.53%
	6	35,000	0.23430	8,200.33	109.38	0.00%	19.62%
	7	35,000	0.23430	8,200.33	109.38	0.00%	18.94%
	8	35,000	0.23430	8,200.33	109.38	0.00%	18.89%
	9	35,000	0.23430	8,200.33	109.38	0.00%	18.68%
	10	35,000	0.23430	8,200.33	109.38	0.00%	18.68%
	11	35,000	0.23430	8,200.33	109.38	0.00%	18.68%
	12	32,000	0.23430	7,497.44	100.00	-8.57%	17.42%
	13	28,000	0.23430	6,560.26	87.50	-12.50%	16.62%
	14	35,000	0.23430	8,200.33	109.38	25.00%	20.15%
	15	38,000	0.23430	8,903.21	118.75	8.57%	21.51%
	16	30,000	0.23430	7,028.85	93.75	-21.05%	17.59%
	17	30,000	0.23430	7,028.85	93.75	0.00%	18.04%
	18	24,000	0.23430	5,623.08	75.00	-20.00%	15.17%
	19	24,000	0.23430	5,623.08	75.00	0.00%	14.93%
	20	24,000	0.23430	5,623.08	75.00	0.00%	14.79%
	21	24,000	0.23430	5,623.08	75.00	0.00%	14.73%
	22	24,000	0.23430	5,623.08	75.00	0.00%	14.76%
	23	24,000	0.23430	5,623.08	75.00	0.00%	14.75%
	24	22,000	0.23430	5,154.49	68.75	-8.33%	13.64%
	25	22,000	0.23430	5,154.49	68.75	0.00%	13.56%
	26	24,000	0.23430	5,623.08	75.00	9.09%	14.63%
	27	22,000	0.23430	5,154.49	68.75	-8.33%	13.41%
	28	24,000	0.23430	5,623.08	75.00	9.09%	14.41%
	29	24,000	0.23430	5,623.08	75.00	0.00%	14.54%
	30	24,000	0.23430	5,623.08	75.00	0.00%	14.62%

Dengan menjumlahkan rata-rata konsumsi per kapita per hari secara nominal (Rp.) per tanggal dari tiap komoditas, akan diperoleh nilai rata-rata konsumsi per kapita per hari secara nominal (Rp.) per tanggal untuk seluruh komoditas pada tanggal-tanggal yang sama. Dengan mengambil nilai awalnya mewakili nilai indeks Laspeyres = 100.00, untuk selanjutnya dapat dihitung nilai indeks Laspeyres di setiap tanggal, sehingga dapat dihitung nilai inflasi Laspeyres berdasarkan persentase perubahan nilai pada indeks-indeks tersebut. Hasilnya dapat diperoleh tabel hasil perhitungan dan grafik inflasi Laspeyres untuk keseluruhan nilai di atas sebagai berikut ini.

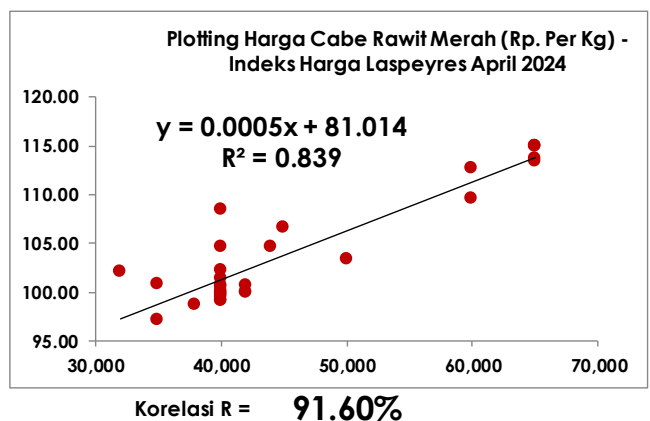
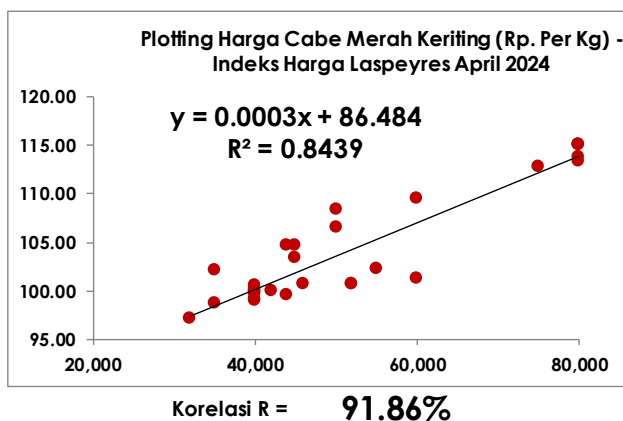
Inflasi Harian 15 Komoditas Pangan 1-30 April 2024				
Bulan	Tanggal	Jumlah Rata-Rata Konsumsi Per Kapita Per Hari (Rp.)	Indeks Laspeyres Total	Inflasi Laspeyres Harian 15 Komoditas Tanggal 1-30 April 2024
Mei	31	38,177.03	100.00000	
April	1	37,849.86	99.14304	-0.86%
	2	38,151.89	99.93416	0.80%
	3	38,213.69	100.09605	0.16%
	4	38,368.66	100.50197	0.41%
	5	39,946.54	104.63503	4.11%
	6	41,799.41	109.48838	4.64%
	7	43,286.58	113.38385	3.56%
	8	43,406.10	113.69691	0.28%
	9	43,901.51	114.99458	1.14%
	10	43,901.51	114.99458	0.00%
	11	43,901.51	114.99458	0.00%
	12	43,035.20	112.72537	-1.97%
	13	39,473.84	103.39685	-8.28%
	14	40,687.89	106.57691	3.08%
	15	41,392.43	108.42235	1.73%
	16	39,960.46	104.67149	-3.46%
	17	38,954.33	102.03605	-2.52%
	18	37,065.79	97.08925	-4.85%
	19	37,656.60	98.63681	1.59%
	20	38,032.27	99.62084	1.00%
	21	38,174.00	99.99207	0.37%
	22	38,088.40	99.76785	-0.22%
	23	38,133.37	99.88564	0.12%
	24	37,802.08	99.01789	-0.87%
	25	38,000.47	99.53754	0.52%
	26	38,441.42	100.69255	1.16%
	27	38,435.57	100.67722	-0.02%
	28	39,009.70	102.18108	1.49%
	29	38,668.84	101.28825	-0.87%
	30	38,460.54	100.74262	-0.54%
			Rata-Rata =	0.06%

Berdasarkan tabel di atas, disusun grafik nilai inflasi Laspeyres untuk setiap tanggal (1-30 April 2024) sebagaimana di bawah ini. Berdasarkan grafik tersebut, terlihat bahwa 15 komoditas pangan secara gabungan mengalami inflasi tertinggi pada tanggal 6 April 2024 (4.64% per hari) dan mengalami deflasi terendah pada tanggal 13 April 2024 (-8.28% per hari), dengan rata-rata nilai inflasi selama 30 hari sebesar = 0.06% per hari.



Berdasarkan grafik, secara visual terlihat juga bahwa fluktuasi nilai inflasi terjadi sekitar tanggal 4 – 22 April 2024, dan puncak fluktuasi terbesar terjadi pada tanggal 11 – 19 April 2024. Hal ini menunjukkan bahwa ketidakstabilan harga dari 15 komoditas ini terjadi pada kira-kira medio (pertengahan) bulan April 2024.

Kemudian, harga indeks Laspeyres total yang tercantum di dalam tabel hasil perhitungan inflasi Laspeyres dipadankan dengan setiap harga komoditas per tanggal 1-30 April 2024 untuk dicari nilai korelasi terbesarnya. Berdasarkan hasil uji coba satu per satu, diperoleh hasil bahwa komoditas Cabe Merah Keriting dan Cabe Rawit Merah memiliki korelasi tertinggi terhadap indeks harga Laspeyres total (masing-masing dengan nilai $R = 91.86\%$ dan 91.60%), dimana setiap kenaikan harga ke-2 komoditas tersebut sebesar Rp. 1000,- per kilogram berpotensi meningkatkan indeks harga Laspeyres sebesar 0.30 – 0.50 poin. Hasil perhitungan juga menunjukkan bahwa komoditas dengan nilai konsumsi terbesar, yaitu Telur Ayam Kampung ($\pm 19-22\%$) dan Telur Ayam Broiler ($\pm 10-13\%$) ternyata bukan merupakan komoditas yang memiliki pengaruh besar terhadap pembentukan nilai inflasi atas 15 komoditas bahan pangan tersebut.



Analisis Indeks Harga Konsumen Harian Tanggal 1-30 April 2024

Bulan	Tanggal	Harga Komoditas Cabe Merah Keriting (Rp. Per Kg)	Harga Komoditas Cabe Rawit Merah (Rp. Per Kg)	Indeks Laspeyres Total
April	1	40,000	40,000	99.14
	2	42,000	42,000	99.93
	3	40,000	40,000	100.10
	4	40,000	40,000	100.50
	5	44,000	44,000	104.64
	6	60,000	60,000	109.49
	7	80,000	65,000	113.38
	8	80,000	65,000	113.70
	9	80,000	65,000	114.99
	10	80,000	65,000	114.99
	11	80,000	65,000	114.99
	12	75,000	60,000	112.73
	13	45,000	50,000	103.40
	14	50,000	45,000	106.58
	15	50,000	40,000	108.42
	16	45,000	40,000	104.67
	17	35,000	32,000	102.04
	18	32,000	35,000	97.09
	19	35,000	38,000	98.64
	20	40,000	40,000	99.62
	21	40,000	42,000	99.99
	22	40,000	40,000	99.77
	23	40,000	40,000	99.89
	24	40,000	40,000	99.02
	25	44,000	40,000	99.54
	26	46,000	40,000	100.69
	27	52,000	42,000	100.68
	28	55,000	40,000	102.18
	29	60,000	40,000	101.29
	30	52,000	35,000	100.74

Dengan demikian, selama kurun waktu tanggal 1-30 April 2024, dapat disusun suatu resume hasil pengamatan dan analisis bahwa :

- 1) Seluruh 15 komoditas pangan secara gabungan mengalami inflasi tertinggi pada tanggal 6 April 2024 (4.64% per hari) dan mengalami deflasi terendah pada tanggal 13 April 2024 (-8.28% per hari), dengan rata-rata nilai inflasi selama 30 hari sebesar = 0.06% per hari.
- 2) Komoditas Cabe Merah Keriting dan Cabe Rawit Merah memiliki korelasi tertinggi terhadap indeks harga Laspeyres total (masing-masing dengan nilai R = 91.86% dan

91.60%), dimana setiap kenaikan harga ke-2 komoditas tersebut sebesar Rp. 1000,- per kilogram berpotensi meningkatkan indeks harga Laspeyres sebesar 0.30 – 0.50 poin.

- 3) Komoditas dengan nilai konsumsi terbesar yaitu Telur Ayam Kampung ($\pm 19\text{-}22\%$) dan Telur Ayam Broiler ($\pm 10\text{-}13\%$) ternyata bukan merupakan komoditas yang memiliki pengaruh besar terhadap pembentukan nilai inflasi atas 15 komoditas bahan pangan tersebut di atas, berdasarkan hasil analisis ini.

V. Kesimpulan

- 1) Selama kurun waktu tanggal 1-30 April 2024, komoditas utama yang mempengaruhi inflasi gabungan atas 15 komoditas bahan pangan diantaranya adalah Cabe Merah Keriting dan Cabe Rawit Merah.
- 2) Ketidakstabilan harga-harga komoditas secara gabungan terjadi pada kurun waktu sekitar pertengahan bulan, dengan lonjakan nilai deflasi terjadi pada kurun waktu tersebut, sedangkan nilai inflasi tertinggi terjadi pada kurun waktu sekitar minggu awal.
- 3) Komoditas-komoditas dengan tingkat konsumsi besar, berdasarkan hasil analisis, bukan merupakan komoditas yang memiliki pengaruh besar terhadap pembentukan nilai inflasi.
- 4) Dengan demikian, pengendalian harga komoditas yang berarti pengendalian inflasi berdasarkan model ini dapat dititikberatkan terutama pada komoditas-komoditas dengan nilai korelasi yang besar berdasarkan hubungan antara harga-harga komoditas tersebut dengan indeks harga gabungan komoditas-komoditas yang ditinjau.

VI. Referensi

<https://macroeconomicdashboard.feb.ugm.ac.id/inflasi-dan-indeks-harga-konsumen/>

https://www.kominfo.go.id/content/detail/7874/presiden-joko-widodo-laksanakan-empat-kunci-pengendalian-inflasi/0/artikel_gpr

<https://www.bi.go.id/id/rakornas-pengendalian-inflasi/default.aspx>

<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/OTUwlzE=/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting--2007-2023.html>

Al-Eyd, A., 2012, Global Food Price Inflation and Policy Responses in Central Asia, IMF Working Paper, Middle East and Central Asia Department/March 2012

Fadilla, A.S dan Purnamasari, A., Pengaruh Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia, *Economica Sharia : Jurnal Pemikiran dan Pengembangan Ekonomi Syariah* Volume 7 Nomor 1 Edisi Agustus 2021.

Ha, J., ____ , Inflation : Concepts, Evolution and Correlates, Chapter 1

Kohlscheen, E., 2022, Understanding The Food Component of Inflation, BIS Working Papers No. 1056, Monetary and Economic Development of The Bank for International Settlements/December 2022

- Msokwa, Z.E., 2013, Fixed Basket Laspeyres' Method Compared to Modified Laspeyre' Method in Computing Consumer Price Indices, American International Journal of Contemporary Research Vol 3 No 8 August 2013
- Parker, M., 2017, Global Inflation : The Role of Food, Housing and Energy Prices, European Central Bank Working Papers No. 2024/February 2017