

**PENGARUH HARGA KOMODITAS PANGAN TERHADAP
INFLASI DI DELAPAN KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA
TIMUR TAHUN 2021-2024**

SKRIPSI

Oleh:

KURNIA HANDAYANI

NIM: 08010122009



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**

2026

PERNYATAAN ORISINAL SKRIPSI

Saya, Kurnia Handayani, 08010122009, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 1 Januari 2026



Kurnia Handayani

NIM.08010122009

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Surabaya, 27 Desember 2025

Skripsi telah selesai dan siap diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'D' followed by a horizontal line and a small loop.

Debby Nindya Istiandari, M.E

NIP. 199512142022032002

TEMPERAMENTAL

**PENGARUH HARGA KOMODITAS PANGAN TERHADAP
INFLASI DI DELAPAN KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA
TIMUR TAHUN 2021-2024**

oleh

Kurnia Handayani

NIM: 08010122009

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada

Tanggal 08 Januari 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk

Diterima

Susunan Dewan Penguji:

1. Debby Nindya Istiandari M.E.
NIP.199512142022032002
(Penguji 1)

2. Dr. H. Abdul Hakim, M.El.
NIP. 197008042005011003
(Penguji 2)

3. Dr. Hj Sri Wigati, M.E.I.
NIP. 197302212009122001
(Penguji 3)

4. Siti Kalimah, M.Sy.
NIP. 198707272022032001
(Penguji 4)

Tanda Tangan:



Surabaya, 08 Januari 2026

Dekan,



Dr. Sirajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I.
NIP. 197005142000031001 ✓



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpustakaan@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Kurnia Handayani
NIM : 08010122009
Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam/ Ilmu Ekonomi
E-mail address : kurniahandayani557@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Harga Komoditas Pangan terhadap Inflasi Di Delapan Kabupaten/Kota

Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 11 Januari 2026

Penulis

(Kurnia Handayani)

ABSTRAK

Jawa Timur merupakan salah satu provinsi dengan dinamika inflasi yang beragam antar kabupaten/kota, yang sebagian dipengaruhi oleh fluktuasi harga komoditas pangan. Sebagai lumbung pangan nasional, perubahan harga pada komoditas pangan memiliki pengaruh langsung terhadap tingkat inflasi daerah.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga komoditas pangan yang meliputi harga beras, gula pasir, cabai rawit merah, dan bawang merah terhadap inflasi di delapan kabupaten/kota Provinsi Jawa Timur selama periode tahun 2021–2024. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif. Data yang digunakan bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan SISKAPERBAPO. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel model random efek yang diolah menggunakan software E-views 12.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga beras berpengaruh signifikan terhadap inflasi dengan nilai probabilitas sebesar 0,0008, harga cabai rawit merah berpengaruh signifikan terhadap inflasi dengan nilai probabilitas 0,001, serta harga gula pasir dengan probabilitas 0,476 dan harga bawang merah nilai probabilitas 0,382 menunjukkan tidak berpengaruh signifikan terhadap inflasi. Secara simultan harga beras, gula pasir, cabai rawit merah, bawang merah berpengaruh signifikan terhadap inflasi dengan nilai F-statistik $0,000 < 0,05$. Berdasarkan hasil uji koefisien beta, beras menjadi komoditas yang paling dominan memengaruhi inflasi, karena memiliki nilai β absolute terbesar dibandingkan variabel lainnya.

Disarankan agar pemerintah daerah memperkuat peran Tim Pengendalian Inflasi Daerah (TPID), mengoptimalkan program Stabilisasi Pasokan dan Harga Pangan (SPHP), serta meningkatkan produktivitas dan efisiensi distribusi pangan, terutama untuk komoditas beras. Upaya ini penting dilakukan guna menjaga stabilitas harga pangan pokok, melindungi kesejahteraan masyarakat, dan memperkuat ketahanan ekonomi daerah. **Kata kunci: Komoditas Pangan, Flutuasi Harga, Beras, dan Inflasi.**

ABSTRACT

East Java is a province with varying inflation dynamics across districts/cities, partly influenced by weakening food commodity prices. As the national food barn, changes in food commodity prices directly impact regional inflation rates.

This study aims to analyze the effect of food commodity prices, including rice, granulated sugar, red chili peppers, and shallots, on inflation in eight districts/cities in East Java Province during the 2021–2024 period. This is a quantitative study with a descriptive approach. Data were sourced from the Central Statistics Agency (BPS) and the Indonesian Food and Agriculture Organization (SISKAPERBAPO). The analysis method used was panel data regression with a random effects model, processed using E-views 12 software.

The results show that rice prices significantly influence inflation with a probability value of 0.0008, red chili pepper prices significantly influence inflation with a probability value of 0.001, granulated sugar prices with a probability value of 0.476, and shallot prices with a probability value of 0.382, indicating no significant effect on inflation. Simultaneously, the prices of rice, granulated sugar, red chili peppers, and shallots significantly influenced inflation, with an F-statistic of $0.000 < 0.05$. Based on the beta coefficient test, rice was the commodity with the most dominant influence on inflation, having the largest absolute β value compared to other variables.

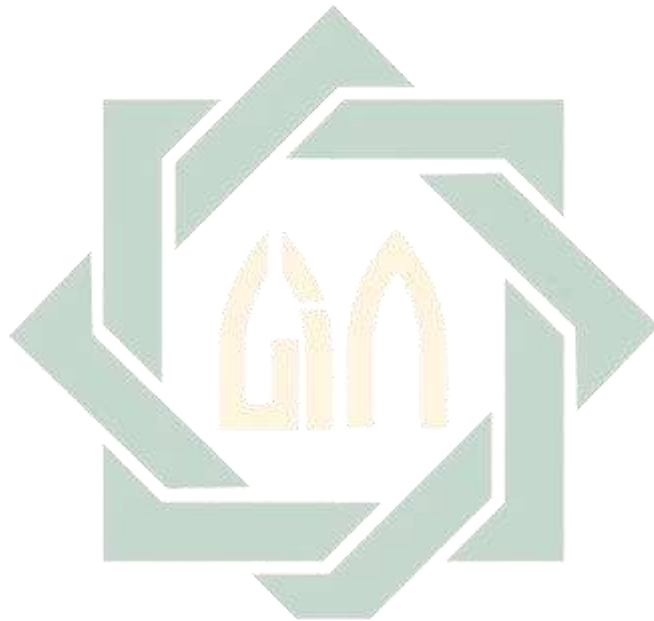
It is recommended that regional governments strengthen the role of the Regional Inflation Control Team (TPID), optimize the Food Supply and Price Stabilization (SPHP) program, and increase the productivity and efficiency of food distribution, particularly for rice. These efforts are crucial to maintain staple food price stability, protect public welfare, and strengthen regional economic resilience. **Keywords: Food Commodities, Price Fluctuations, Rice, and Inflation.**

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINAL SKRIPSI	i
DECLARATION.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
BAB II LANDASAN TEORI.....	14
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Inflasi	14
2.1.2 Komoditas Pangan.....	23
2.1.3 Fluktuasi Harga	25
2.2 Penelitian Terdahulu	29
2.3 Kerangka Konseptual	36
2.4 Pengembangan Hipotesis	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1 Jenis Penelitian.....	39
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	39
3.3 Variabel Penelitian.....	40
3.4 Definisi Operasional	41
3.5 Jenis dan Sumber Data	44

3.5.1 Jenis Data.....	44
3.5.2 Sumber Data	45
3.6 Teknik Pengumpulan Data	45
3.7 Teknik Analisis Data.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Gambaran Umum	57
4.1.1 Gambaran Umum Delapan Kabupaten/Kota IHK Provinsi Jawa Timur.....	57
4.1.2 Kondisi Inflasi Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024	61
4.1.3 Perkembangan Harga Beras Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024	67
4.1.4 Perkembangan Harga Gula Pasir Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024.....	71
4.1.5 Perkembangan Harga Cabai Rawit Merah Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024	75
4.1.6 Perkembangan Harga Bawang Merah Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024	79
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	83
4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif	83
4.2.2 Uji Pemilihan Model.....	85
4.2.3 Uji Asumsi Klasik.....	87
4.2.4 Uji Hipotesis.....	90
4.3 Pembahasan.....	97
4.3.1 Pengaruh Harga Beras terhadap Inflasi di Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024.	97
4.3.2 Pengaruh Harga Gula Pasir terhadap Inflasi di Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024	100
4.3.3 Pengaruh Harga Cabai Rawit Merah terhadap Inflasi di Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024.....	104
4.3.4 Pengaruh Harga Bawang Merah terhadap Inflasi di Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024.....	110
4.3.5 Pengaruh Simultan Harga Beras, Harga Gula Pasir, Harga Cabai Rawit Merah, Harga Bawang Merah terhadap Inflasi di Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024.....	114

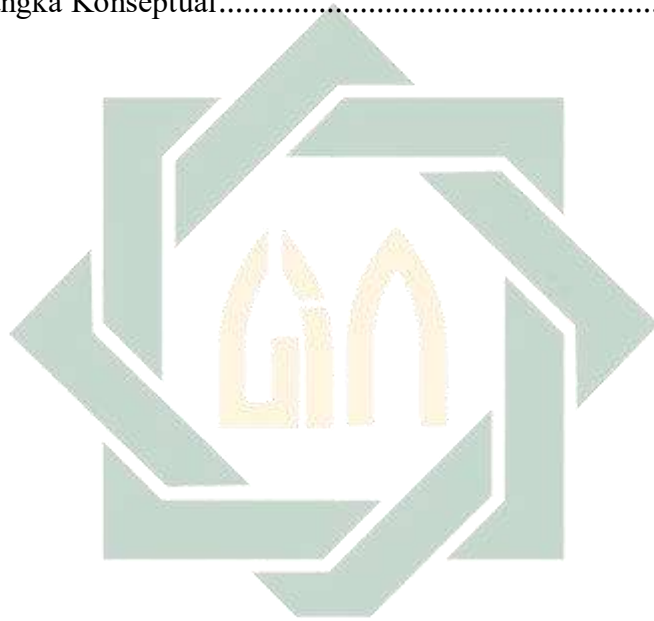
4.3.6	Komoditas yang Paling Dominan Berpengaruh terhadap Inflasi di Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024 .	115
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		118
5.1	Kesimpulan	118
5.2	Saran	118
DAFTAR PUSTAKA.....		121
LAMPIRAN		124



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Data Inflasi Year to Year (YoY) Di Jawa Timur Tahun 2021-2024....	3
Gambar 1. 2 Harga Komoditas Pangan Tahun 2021-2024.....	5
Gambar 2. 1 Kurva Inflasi dari sisi permintaan	19
Gambar 2. 2 Kurva inflasi dari sisi penawaran	20
Gambar 2. 3 Kerangka Konseptual.....	37



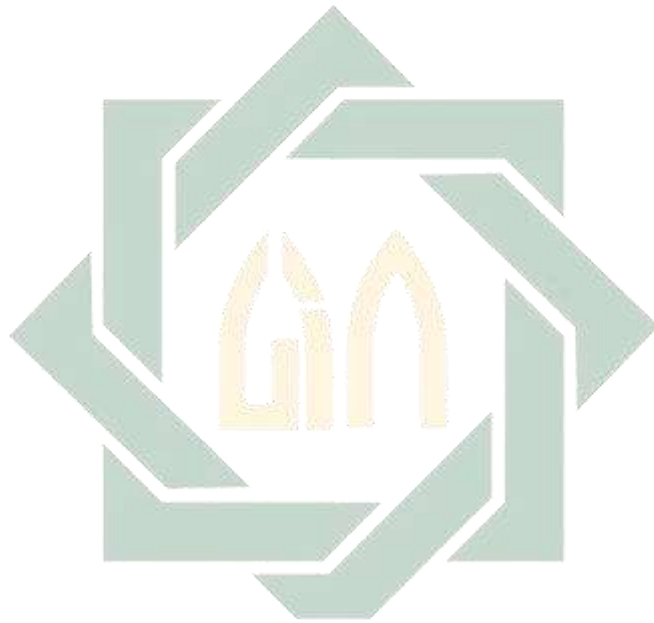
UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Daftar 8 Kabupaten/Kota Wilayah IHK di Provinsi Jawa Timur	40
Tabel 3. 2 Definisi operasional	41
Tabel 4. 1 Data Inflasi Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024 (Persen).....	62
Tabel 4. 2 Data Perkembangan Harga Beras di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024 (Rupiah)	67
Tabel 4. 3 Data Harga Gula Pasir Delapan Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2021-2024 (Rupiah)	71
Tabel 4. 4 Data Perkembangan Harga Cabai Rawit Merah di Delapan Kabupaten/Kota Jawa Timur Tahun 2021-2024 (Rupiah)	75
Tabel 4. 5 Data Perkembangan Harga Bawang Merah di Delapan Kabupaten/Kota Jawa Timur Tahun 2021-2024 (Rupiah)	80
Tabel 4. 6 Hasil Statistik Deskriptif.....	84
Tabel 4. 7 Hasil Uji Chow	86
Tabel 4. 8 Hasil Uji Hausman.....	86
Tabel 4. 9 Hasil Uji Lagrange Multiplier	86
Tabel 4. 10 Hasil Uji Normalitas	87
Tabel 4. 11 Hasil Uji Multikolinearitas	88
Tabel 4. 12 Hasil Uji Heteroskedastisitas	89
Tabel 4. 13 Hasil Regresi Data Panel dengan Random Effect Model	90
Tabel 4. 14 Hasil Uji t (Parsial)	92
Tabel 4. 15 Hasil Uji F	94
Tabel 4. 16 Hasil Uji Koefisien Determinasi	95
Tabel 4. 17 Hasil Uji Koefisien Beta	96
Tabel 4. 18 Data Harga Beras dan Inflasi.....	98
Tabel 4. 19 Data Harga Gula Pasir dan Inflasi	101
Tabel 4. 20 Data Harga Cabai Rawit Merah dan Inflasi	105
Tabel 4. 21 Data Harga Bawang Merah dan Inflasi.....	110

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	124
Lampiran 2 Hasil Uji Data	134
Lampiran 3 Hasil Plagiasi	141
Lampiran 4 Biodata Penulis	142



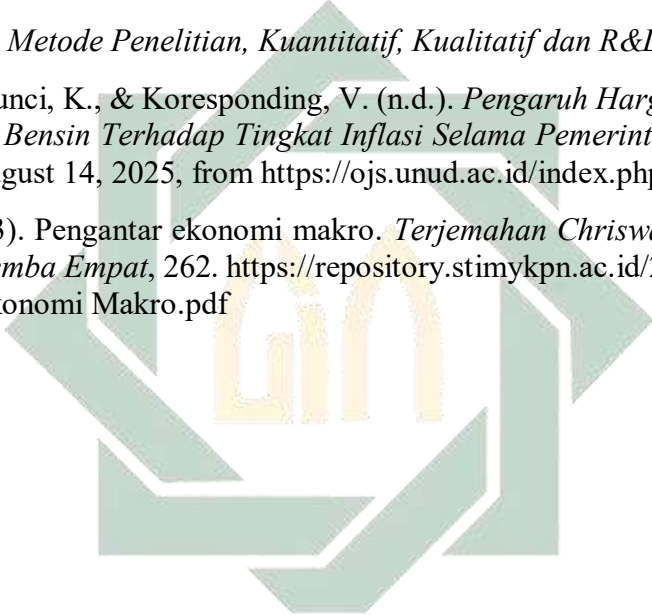
UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif: Teori dan Praktik* (Issue January).
- Amin, N., Krisnamurthi, B., & Rachmina, D. (2024). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Penawaran Gula Indonesia. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 12(1), 92–105. <https://doi.org/10.29244/jai.2024.12.1.92-105>
- Badan Pusat Statistika. (2021). Indeks Harga Konsumen (IHK). *Badan Pusat Statistika*, 1. <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/indikator/52>
- Bahtiar, R., & Raswatie, F. D. (2022). *Analisis Fluktuasi Harga Pangan di Kota Bogor*. 1(2), 70–81.
- Bank Indonesia. (2022). *Kajian Ekonomi dan Keuangan Regional*.
- Basuki, A. T., & Prawoto, N. (2021). *Analisis Data Panel dalam Penelitian Ekonomi dan Bisnis (Dilengkapi dengan Penggunaan Eviews)* (pp. 1–236).
- Blanchard, O. (2017). *Macroeconomics 4th Edition*. Pearson Prentice Hall, New Jersey.
- BPS. (2025). *Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur Triwulan IV-2024* (Issue 12).
- BPS Jatim. (2024). Perkembangan Indeks Harga Konsumen Provinsi Jawa Timur Desember 2024. In *Jakarta.Bps.Go.Id* (Issue 01). https://jakarta.bps.go.id/id/pressrelease/2025/01/02/1190/perkembangan-indeks-harga-konsumen-provinsi-dki-jakarta-desember-2024.html?utm_source
- BPS Kota Probolinggo. (2024). *Perkembangan Indeks Harga Konsumen Kota Probolinggo* (Issue 02). <https://balikpapankota.bps.go.id>
- Chintia, R. A., & Destiningsih, R. (2022). Pengaruh Harga Komoditas Pangan terhadap Inflasi di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, 27(2), 244–258. <https://doi.org/10.35760/eb.2022.v27i2.4948>
- Creswell, J. W. (2018). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches. In *Writing Center Talk over Time: A Mixed-Method Study*. <https://doi.org/10.4324/9780429469237>
- DPKP Jawa Timur. (2021). *Evaluasi Kerja Pembangunan Pertanian dan Ketahanan Pangan 2021*.
- Fahriya. (2024). *Dinamika Inflasi di Indonesia : Analisis Faktor- Faktor Penyebab Inflasi dan Dampak terhadap Perekonomian*. 2(6).
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2009). Basic Econometrics. In *Introductory Econometrics: A Practical Approach*.

- Handayani, T. D., Imang, N., Agribisnis, P. S., Pertanian, F., & Mulawarman, U. (2025). *Analisis Pengaruh Harga Bahan Pokok Penting terhadap Inflasi di Kota Samarinda*. 10, 164–177.
- Helbawanti, O., Saputro, W. A., & Ulfa, A. N. (2021). *Pengaruh Harga Bahan Pangan terhadap Inflasi di Indonesia*. 5(2), 107–116.
- Isnaini, M., Afgani, M. W., Haqqi, A., & Azhari, I. (2025). *Teknik Analisis Data Uji Normalitas*. 4(2), 1377–1384.
- Jain, M. P. (2022). *View of Recapitulation of Demand-pull Inflation & Cost-push inflation in An Economy*.
<https://journalppw.com/index.php/jpsp/article/view/3775/2918>
- Juwita, J., Resnawati, R., Safaringga, A. H., & Anggraini, F. (2024). Faktor Pendorong Inflasi Terhadap Pertumbuhan Perekonomian Indonesia. *Journal of Economic Education*, 3(1), 13–19.
<https://doi.org/10.22437/jeec.v3i1.22726>
- Kaban, M. A., Mandej, J. R., & Montolalu, M. H. (2024). *Pengaruh Harga Komoditas Pangan Nabati terhadap Inflasi di Kota Manado The Influence of Vegetable Food Commodity Prices on Inflation in the City of Manado*. 20(November), 885–892.
- Kusnadi, N. A. (2018). Pengaruh Fluktuasi Pangan terhadap Inflasi di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*, 6(2), 19.
<https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/view/5128>
- Mankiw. (2019). *Makroekonomi. Edisi Kesepuluh*.
- Mawarni, T. S., Akmalia, N. A., & Sevitri, H. (2024). Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok Di Pasar Domestik Indonesia Tahun 2023 Analysis of the Development in Prices of Staple Food Ingredients in the Indonesian Domestic Market in 2023. *Jurnal Pendidikan Universal*, 1(2), 87–97.
- Muhammad Anugra, Akhsan, A., & Syukri, F. (2024). Pengaruh Harga Komoditas Pangan Terhadap Inflasi Di Kota Parepare. *Cateris Paribus Journal*, 4(2), 115–127. <https://doi.org/10.31850/cpj.v4i2.3207>
- Rangkuty, D. M. (2024). *Teori Inflasi dan Pendapatan*. 17, 302.
- Rangkuty, D. M., Lubis, H. P., Herdiyanto, & Zora, M. M. (2022). *Teori inflasi (Studi Kasus: Pelaku Usaha Rumah Tangga Desa Klambir Lima Kebun Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19)* (Issue December).
<https://www.researchgate.net/publication/366384283>
- Riadina, B. P. (2023). Analisis Pengaruh Indikator Kebijakan Moneter Terhadap Tingkat Inflasi Di Indonesia. *Jurnal Of Development Economic And Digitalization*, 2(1), 56–76.
- Santoso, T. (2011). Aplikasi Model GARCH pada Data Inflasi Bahan Makanan

- Indonesia. *Jurnal Ilmiah Aset*, 13(1), 65–76. www.bps.go.id,
- Septiatin, A. (2020). Pengaruh Inflasi Dan Tingkat Pengangguran Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia Periode 2010 – 2016. *Jurnal Ekonomi Syariah Pelita Bangsa*, 5(01), 92–119. <https://doi.org/10.37366/jespb.v5i01.86>
- Sifa Rofatunnisa, Raka Andika Cahyo Putra, S. G. (2024). *ANALYSIS OF FOOD COMMODITY PRICE FLUCTUATIONS ON INFLATION*. 25(3), 640–652.
- Sihombing, P. R. (2021). *Analisis Regresi Data Panel*. December.
- Sugiyono. (2023). *Metode Penelitian, Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.
- Sundoro, H. S., Kunci, K., & Koresponding, V. (n.d.). *Pengaruh Harga Komoditas Pangan Dan Bensin Terhadap Tingkat Inflasi Selama Pemerintahan Jokowi*. Retrieved August 14, 2025, from <https://ojs.unud.ac.id/index.php/EEB/index>
- Suparmono. (2023). Pengantar ekonomi makro. *Terjemahan Chriswan Sungkono*. Jakarta: Salemba Empat, 262. [https://repository.stimykpn.ac.id/246/1/6.Buku Pengantar Ekonomi Makro.pdf](https://repository.stimykpn.ac.id/246/1/6.Buku%20Pengantar%20Ekonomi%20Makro.pdf)



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A