

ANALISIS HUBUNGAN INDEKS HARGA PRODUSEN PERTANIAN DAN INDEKS HARGA KONSUMEN PERTANIAN DI INDONESIA

SKRIPSI



Oleh :

BRENDA PUTRI BR SINUHAJI

NPM : 21024010150

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**

ANALISIS HUBUNGAN INDEKS HARGA PRODUSEN PERTANIAN DAN INDEKS HARGA KONSUMEN PERTANIAN DI INDONESIA

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh :

BRENDA PUTRI BR SINUHAJI

NPM : 21024010150

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2026**



ANALISIS HUBUNGAN INDEKS HARGA PRODUSEN PERTANIAN DAN INDEKS HARGA KONSUMEN PERTANIAN DI INDONESIA

Oleh :

BRENDA PUTRI BR SINUHAJI

NPM : 21024010150

Telah diterima pada tanggal
22 Juni 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, MM


NIP. 19630218 198903 1 002



Dita Atasa, SP., MP

NPT. 20219950221236

Mengetahui
Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.

NIP. 19620712 199103 2001

ANALISIS HUBUNGAN INDEKS HARGA PRODUSEN PERTANIAN DAN INDEKS HARGA KONSUMEN PERTANIAN DI INDONESIA

Oleh :

BRENDA PUTRI BR SINUHAJI

NPM : 21024010150

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 22 Juni 2026

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Prof. Dr. Ir.H. Svarif Imam Hidayat, MM

NIP. 19630218 198903 1 002

Dita Atasa, SP., MP

NIP. 20219950221236

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P.

NIP. 19631208 199003 2001

Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.

NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Brenda Putri Br Sinuhaji
NPM : 21024010150
Program : Sarjana (S1)
Fakultas : Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemulan indikasi plagiat pada Skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, Juni 2026
Yang Membuat pernyataan



Brenda Putri Br Sinuhaji
21024010150

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Hubungan Indeks Harga Produsen Pertanian dan Indeks Harga Konsumen Pertanian di Indonesia ” dengan baik. Skripsi ini dipersiapkan sebagai komponen wajib dalam upaya mencapai gelar sarjana pertanian pada tingkat Strata-1 program studi Agribisnis yang diselenggarakan oleh Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya.

Penulis menyadari bahwa segala keberhasilan dalam penulisan Skripsi ini tidak terlepas dari Tuhan Yang Maha Esa serta berkat dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Prof. Dr. Ir. H Syarif Imam Hidayat, MM dan Dita Atasa, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, motivasi, masukan dan saran serta meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam membimbing penulis. Penulis juga mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak terkait atas segala bantuan, dukungan dan bimbingan yang telah diberikan selama proses penyusunan Skripsi ini, yaitu:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Prof. Dr. Ir. H. Syarif Imam Hidayat, M.M. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, dan selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama mengerjakan skripsi.

3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, M.P. selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dita Atasa, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing Kedua yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis selama mengerjakan skripsi.
5. Seluruh bapak dan ibu dosen agribisnis UPN “Veteran” Jawa Timur yang telah membimbing serta mendidik penulis selama menempuh pendidikan ini. Serta seluruh pegawai dan tenaga pendidik yang memberikan pelayanan terbaik untuk penulis selama menempuh pendidikan.
6. Kepada cinta pertama penulis yang kini telah beristirahat dengan tenang di rumah bapa di surga, yang selalu penulis rindukan dan menjadi kekuatan, kebanggaan serta *role model* utama bagi penulis. Yang telah mengajarkan untuk kuat dan berdamai dengan segala keadaan setelah kepergiannya, meskipun takdir telah memisahkan kehadirannya tetap bisa penulis rasakan. Skripsi ini penulis persembahkan sebagai bentuk keinginan beliau melihat anak bungsu nya sarjana, walaupun beliau hanya bisa melihat dari atas sana. “Paa, *we did it, i miss you.*”
7. Wanita terkuatku, mamak yang senantiasa mendampingi langkah saya. Terimakasih atas segalanya, doa, cinta, kasih dan sayang serta setiap tetesan keringat dan air mata yang menghantarkan penulis hingga sampai di titik ini. Terimakasih sudah mengajarkan penulis untuk tidak menyerah, setia dalam setiap perkara dan mengajarkan saya untuk bertahan sampai sejauh ini. Seluruh perjuangan ini penulis dedikasikan kepada ibu tercinta.
8. Tiara Christy Sinta br Sinuhaji S.AB dan Rizki Pertiwi br Sinuhaji S.P yaitu kedua kakak tercinta penulis yang selalu memberikan dukungan dalam bentuk apapun. Yang selalu siap mendengarkan keluh kesah, memberikan motivasi dan

semangat kepada penulis tanpa menghakimi. Terimakasih atas *support* dan doa yang selalu kalian berikan *love you guys*.

9. Sahabat terdekat penulis Dwi Rehbina Br Barus, terimakasih sudah kebersamai penulis untuk sampai di titik ini. Terimakasih atas segala waktu, tenaga serta kehadiran yang sangat berarti untuk penulis. Terimakasih untuk telinga yang selalu siap mendengar dan tubuh yang selalu siap memeluk penulis dikala penulis tidak siap untuk bercerita kepada siapapun. Terimakasih untuk selalu mengerti dan memahami penulis tanpa menghakimi penulis. Terimakasih sudah menjadi saudara tak sedarah bagi penulis.
10. Teman-teman terdekat penulis Gita Sari Efelin, Arla Bernanda br Sembiring, Betsy Egianita br Bangun, Dandi C Torong, Rezza Hardanovita, Nitriana Krida Kirana, dan Adelia Kharisma Putri terimakasih selalu memberikan semangat dan saling mendukung dalam perjalanan skripsi ini.
11. Adik-adik penulis Arifa, Marisa, Karin, Marchel, dan Evin, terimakasih sudah mendukung penulis sampai sejauh ini dengan tingkah receh kalian semua yang menghibur penulis dikala lelah dengan skripsi ini.
12. Teman-teman sepelayanan dan juga jemaat GBKP yang menjadi keluarga penulis di perantauan yang telah mendukung penulis dan memberikan semangat kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini.
13. *Last but not least* terimakasih kepada diri sendiri Brenda Putri br Sinuhaji. Terimakasih sudah mau berjuang dan berusaha keras untuk sampai pada titik ini. Terimakasih atas semua pengertian dan mau memberikan yang terbaik untuk diri sendiri. Terimakasih sudah bertahan dalam kondisi yang tidak mudah dan terimakasih sudah menjadi kuat untuk diri sendiri. Penulis sadar semua

perjuangan ini hanya oleh karena Tuhan Yesus Kristus yang selalu ada buat penulis yang menjadi tempat penulis menyerahkan keluh kesah, tangis dan air mata, serta tempat penulis untuk bercerita. Pencapaian ini khusus penulis persembahkan untuk Tuhan Yesus Kristus dan diri sendiri. Terimakasih Tuhan Yesus dan Terimakasih Brenda Putri br Sinuhaji, *God is good!*.

Penulisan Skripsi ini membuat penulis menyadari masih banyaknya kekurangan, oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa depan. Akhir kata, dengan selesainya penulisan Skripsi ini akan mendapatkan tanggapan positif dari pihak instansi perusahaan dan dapat membantu berbagai pihak yang membutuhkan informasi yang berkaitan dengan tulisan ini.

Surabaya, Juni 2026

Penulis

ANALISIS HUBUNGAN INDEKS HARGA PRODUSEN PERTANIAN DAN INDEKS HARGA KONSUMEN PERTANIAN DI INDONESIA

ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE PRODUCER PRICE INDEX AND THE CONSUMER PRICE INDEX IN INDONESIA'S AGRICULTURAL SECTOR

Brenda Putri Br Sinuhaji, Syarif Imam Hidayat, dan Dita Atasa

ABSTRAK

Sektor pertanian memiliki peran strategis dalam perekonomian Indonesia, namun fluktuasi harga antara tingkat produsen dan konsumen sering terjadi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan IHP dan IHK di Indonesia periode 2013-2023, menguji hubungan dan arah kausalitas jangka pendek dan panjang. Data IHP dan IHK pertanian diperoleh dari Badan Pusat Statistik. Metode analisis yang digunakan meliputi analisis tren, uji ADF, uji kointegrasi Johansen, Vector Autoregression VAR, dan uji kausalitas Granger. Hasil penelitian menunjukkan bahwa IHP pertanian mengalami tren meningkat secara signifikan selama periode pengamatan, sedangkan IHK pertanian menunjukkan tren menurun. Uji kointegrasi Johansen mengindikasikan tidak terdapat hubungan jangka panjang antara IHP dan IHK. Estimasi model VAR menunjukkan bahwa dalam jangka pendek tidak terdapat hubungan saling memengaruhi antara IHP dan IHK, baik dari produsen ke konsumen maupun sebaliknya. Uji kausalitas Granger juga membuktikan tidak adanya kausalitas dua arah antara IHP dan IHK. Hal ini mengindikasikan lemahnya transmisi harga di sektor pertanian Indonesia yang dipengaruhi oleh intervensi pemerintah melalui Harga Eceran Tertinggi, operasi pasar, panjangnya rantai distribusi, serta posisi tawar petani yang lemah.

Kata kunci: Indeks Harga Produsen, Indeks Harga Konsumen, Kausalitas Granger, Transmisi Harga, Kointegrasi Johansen.

ABSTRACT

The agricultural sector plays a strategic role in Indonesia's economy, yet price fluctuations between producer and consumer levels frequently occur. This study aims to analyze the development of the Agricultural Producer Price Index PPI and Consumer Price Index CPI in Indonesia from 2013 to 2023, and to examine both short-term and long-term relationships and causality directions between them. PPI and CPI agricultural data were obtained from the Central Bureau of Statistics. The analytical methods employed include trend analysis, Augmented Dickey-Fuller ADF stationarity test, Johansen cointegration test, Vector Autoregression VAR, and Granger causality test. The results indicate that the agricultural PPI showed a significant increasing trend during the observation period, while the agricultural CPI exhibited a decreasing trend. The Johansen cointegration test indicates no long-term relationship between PPI and CPI. VAR model estimation shows that in the

short term there is no mutual influence between PPI and CPI, either from producer to consumer or vice versa. The Granger causality test also proves there is no bidirectional causality between PPI and CPI. This indicates weak price transmission in Indonesia's agricultural sector, influenced by government intervention through the Highest Retail Price HET, market operations, long distribution chains, and farmers' weak bargaining position

Keywords: Producer Price Index, Consumer Price Index, Granger Causality, Price Transmission, Johansen Cointegration.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.4.1 Manfaat Teoritis	8
1.4.2 Manfaat Praktis.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Landasan Teori	23
2.2.1 Inflasi.....	24
2.2.2 Indeks Harga Produsen (IHP).....	24
2.2.3. Indeks Harga Konsumen	26
2.2.4 Teori Transmisi Harga.....	28
2.2.5 Teori Inflasi (<i>Inflation Theory</i>).....	28
2.2.6 Teori Kausalitas (<i>Causality Thoeory</i>).....	29

2.3 Kerangka Pemikiran	30
III. METODE PENELITIAN	32
3.1 Waktu Penelitian	32
3.2 Metode Penentuan Lokasi	32
3.3 Metode Pengumpulan Data	32
3.4 Metode Analisis Data	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Perkembangan Indeks Harga Produsen Pertanian dan Indeks Harga Konsumen Pertanian di Indonesia	36
4.2. Hubungan Indeks Harga Produsen Pertanian dan Indeks Harga Konsumen Pertanian di Indonesia	47
4.3. Arah Hubungan Indeks Harga Produsen Pertanian Indeks Harga Konsumen Pertanian di Indonesia	58
V. KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68

DAFTAR TABEL

Nomor.	Judul	Halaman
1.1	Tingkat Inflasi Nasional Jan 2024 – Jan 2025	4
4.1	Hasil Analisis Trend IHK (Aktual).....	37
4.2	Hasil Analisis Tren IHK (Pertumbuhan/Growth).....	39
4.3	Hasil Analisis Tren IHP (Aktual)	41
4.4	Hasil Analisis Tren IHP (Pertumbuhan/Growth)	42
4.5	Perbandingan Harga Gabah Kering Panen dan Beras di Indonesia pada Tahun 2020-2023	46
4.6	Hasil Analisis Unit Root Test	48
4.7	Hasil Analisis Lag Optimal	49
4.8	Uji VAR Estimation	50
4.9	Harga Gabah dan Beras pada Juni 2023	54
4.10	Hasil Analisis Kausalitas Granger	58

DAFTAR GAMBAR

Nomor.	Judul	Halaman
2. 1	Kerangka Pemikiran	30
4.1	Data Indeks Harga Konsumen Pertanian Tahun 2013-2023	36
4.2	Indeks Harga Produsen Pertanian Periode 2013-2023	40