PENGARUH PRODUKSI PADI DAN HARGA BERAS TERHADAP NILAI TUKAR PETANI (NTP) DI INDONESIA TAHUN 2020-2024

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Disusun Oleh :

Stevi Clara Octoria

221127087

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA 2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi

PENGARUH PRODUKSI PADI DAN HARGA BERAS TERHADAP NILAI TUKAR PETANI (NTP) DI INDONESIA TAHUN 2020-2024

Disusun Oleh :

Stevi Clara Octoria

NPM: 22 11 27087

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Pembimbing

Nurcahyaningtyas, S.E., M.Si **8 Juni 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi

PENGARUH PRODUKSI PADI DAN HARGA BERAS TERHADAP NILAI TUKAR PETANI (NTP) DI INDONESIA TAHUN 2020-2024

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Stevi Clara Octoria
NPM : 22 11 27087

Telah dipertahankan di depan Panitian Penguji
Pada tanggal 25 Juni 2026
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)
Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji	Anggota Panitia Penguji
Prof. Aloysius Gunadi Brata, Msi. Ph.D	Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si
	Nurcahyaningtyas, SE., M.Si

Yogyakarta, 25 Juni 2026
Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

Wenefrida Mahestu Noviandra Krisjanti, SE., M.Sc.IB. Ph.D

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

PENGARUH PRODUKSI PADI DAN HARGA BERAS TERHADAP NILAI TUKAR PETANI (NTP) PADA TAHUN 2020-2024

Saya menyatakan bahwa karya ini sepenuhnya merupakan hasil pekerjaan saya sendiri. Setiap pernyataan, gagasan, atau kutipan, baik secara langsung maupun tidak langsung, yang berasal dari tulisan atau ide pihak lain telah dicantumkan secara tertulis dalam catatan perut dan daftar pustaka.

Yogyakarta, 8 Juni 2026

Yang Menyatakan,



Stevi Clara Octoria

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, penyertaan, anugerah, serta kemurahan-Nya, sehingga penulis dapat memulai, mengerjakan, dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik serta tepat waktu. Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa proses penyusunan skripsi ini tidak berlangsung dengan sendirinya, melainkan berkat dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak yang terkasih, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Nurcahyaningtyas, SE., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan arahan, bimbingan, nasehat, serta saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas kesabaran, perhatian, dan motivasi dalam mendampingi penulisan skripsi ini. Tanpa bimbingan beliau, penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik.
2. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan FBE UAJY yang senantiasa mengajar dan membimbing penulis selama masa perkuliahan.
3. Kepada alm papa tercinta dengan penuh cinta, hormat dan rasa kerinduan yang sangat mendalam penulis mempersembahkan karya sederhana ini kepada alm papa tercinta, penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga atas segala

kasih sayang, doa, kerja keras, serta pengorbanan yang telah diberikan. Meskipun papa tidak dapat menyaksikan secara langsung selesainya skripsi ini sampai wisuda nanti, tetapi setiap langkah dalam proses penyusunan skripsi ini selalu diiringi oleh kenangan, nasihat, dan semangat yang papa tinggalkan.

4. Kepada mama tersayang terimakasih sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada mama yang selalu menjadi sumber kekuatan hingga pada saat ini, atas segala doa yang tidak pernah putus, kasih sayang, dukungan, motivasi dalam setiap langkah kehidupan penulis. Dengan penuh rasa hormat, cinta, dan kasih sayang, penulis mempersembahkan karya sederhana ini kepada mama tercinta semoga Tuhan membalas semua kebaikan mama dengan berkat yang berlipat ganda.
5. Kepada kakak Ira Riska, abang Ari Desrianto, kakak Lydia Afriyani, adik Raymondo Samuel, terimakasih penulis sampaikan atas segala semangat, motivasi, dukungan, perhatian, doa, hingga biaya perkuliahan kepada penulis selama proses perkuliahan hingga sampai pada titik ini semoga Tuhan membalas semua kebaikan kakak dan abang dengan berkat yang berlipat ganda.
6. Kepada Yogi Dani selaku pasangan penulis terimakasih yang tulus penulis sampaikan yang senantiasa hadir di situasi apa pun memberikan doa, dukungan, perhatian, serta semangat selama proses perkuliahan sampai pada proses penyusunan skripsi ini, semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang terbaik dari Tuhan Yang Maha Esa.
7. Kepada Evelyne dan Winy penulis turut mengucapkan terimakasih yang

mendalam telah mau menjadi sahabat dan kakak di masa perkuliahan hingga pada saat ini terimakasih penulis sampaikan telah mau menemani penulis di masa-masa senang hingga pada masa terpuruk sekali pun, rasa syukur penulis sampaikan atas kebersamaan, dukungan, tawa serta semangat yang senantiasa hadir sepanjang proses studi. Kehadiran kalian meninggalkan jejak kenangan indah yang akan selalu tersimpan dalam ingatan penulis.

8. Penulis dengan penuh rasa syukur menyampaikan terimakasih kepada sahabat terkasih yang telah dianggap menjadi bagian dari keluarga, kakak Marcellina Alicia dan adik Jovina Arisia yang senantiasa selalu hadir di masa-masa senang hingga pada masa terpuruk. Walaupun kini terpisah oleh jarak, namun semangat, doa, dan perhatian yang senantiasa hadir menjadi kekuatan dan penghiburan tersendiri dalam perjalanan penyusunan karya ini.
9. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada keluarga besar HMPSEP yang senantiasa memberikan pengalaman berharga, kerja sama solid, serta kesempatan untuk belajar dan berkembang di luar bangku perkuliahan. Semua kebersamaan, perjuangan, dan cerita yang kita jalani bersama menjadi bagian yang teak terlupakan serta menjadi penyemangat dalam menyelesaikan karya ini.
10. Penulis juga ingin menyampaikan apresiasi dan rasa terimakasih kepada diri sendiri Stevi Clara Octoria, yang telah berusaha dengan sungguh-sungguh berjuang melewati berbagai rintangan, serta tetap bertahan dalam setiap proses yang tidak selalu mudah. Perjalanan panjang yang penuh dengan tantangan,

rasa lelah, dan keraguan akhirnya dapat dilalui dengan kesabaran dan tekad yang kuat. Terimakasih kepada diri sendiri karena tidak menyerah, tetap melangkah, dan mampu menyelesaikan karya ini hingga tuntas. Terimakasih sudah setia dan selalu tersenyum dalam setiap apapun pergumulan yang dihadapi.

Terlepas dari semuanya itu, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis sangat terbuka untuk saran dan kritik yang diberikan. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih kepada seluruh pembaca dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, 8 Juni 2025



Stevi Clara Octoria

MOTTO

“Mintalah, maka akan diberikan kepadamu: carilah, maka kamu akan mendapat;

ketuklah pintu, maka pintu akan dibukakan bagimu”

Matius 7:7

"Serahkanlah segala kekuatiranmu kepada-Nya, sebab Ia yang memelihara kamu."

1 Petrus 5:7

"Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang."

Amsal 23:18

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ii
LEMBAR PENGESAHAN iii
KATA PENGANTAR v
MOTTO ix
DAFTAR ISI x
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
ABSTRAK xv
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Rumusan Masalah 19
1.3 Tujuan Penelitian 20
1.4 Manfaat Penelitian 20
1. Manfaat Teoritis 20
2. Manfaat Praktis 20
1.5 Hipotesis Penelitian 21
1.6 Sistematika Penulisan 21
BAB I PENDAHULUAN 21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 22
BAB III METODE PENELITIAN 22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 22
BAB II 22
TINJAUAN PUSTAKA 22
2.1 Landasan Teori 22
2.1.1 Produksi Padi **22**
2.1.2 Harga Beras **24**
2.1.3 Nilai Tukar Petani (NTP) **26**

2.2 Studi Terkait 28
BAB III 45
METODE PENELITIAN 45
3.1 Data dan Sumber Data 45
3.2 Metode Analisis Data 45
3.2.1 Model Ekometrika 46
3.2.2 Pemilihan Model Data Panel 46
3.2.3 Penentuan Model Regresi Data Panel 47
3.2.4 Uji Asumsi Klasik 48
3.2.5 Koefisien Determinasi (R^2) 50
3.2.6 Uji Statistik 50
3.3 Definisi Operasional Variabel 52
BAB IV 55
HASIL DAN PEMBAHASAN 55
4.1 Uji Signifikansi Model 55
4.1.1 Pemilihan Model **56**
4.1.2 Pengujian Asumsi Klasik **57**
4.1.2.1 Uji Multikolinearitas **57**
4.1.2.2 Uji Heterokedastisitas **58**
4.1.3 Koefisien Determinasi (*Adjusted* R^2) **59**
4.1.4 Uji Statistik **59**
4.1.4.1 Uji F **59**
4.1.4.2 Uji t **60**
4.2 Pembahasan 61
4.2.1 Pengaruh Produksi Padi Terhadap Nilai Tukar Petani (NTP) di Indonesia Tahun 2020-2024 ..... **62**
4.2.2 Pengaruh Harga Beras Terhadap Nilai Tukar Petani (NTP) di Indonesia Tahun 2020-2024 ..... **64**
BAB V 66
KESIMPULAN DAN SARAN 66
5.1 Kesimpulan 66
5.2 Saran 66
DAFTAR PUSTAKA 68
LAMPIRAN 70

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Produksi Padi di Indonesia 2020-2024 6

Tabel 1. 2 Data Produksi Padi di Pulau Jawa 2020-2024 7

Tabel 1. 3 Data Produksi Beras di Indonesia 2020-2024 9

Tabel 1. 4 Produksi Beras di Pulau Jawa 2020-2024 10

Tabel 1. 5 Harga Beras 11

Tabel 1. 6 Nilai Tukar Petani (NTP) Provinsi Indonesia 15

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Produksi Pangan Nasional (TON).....4

Gambar 1. 2 Garis Trend Nilai Tukar Petani (NTP) Tahun 2020-2024.....19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Penelitian 70

Lampiran 2: Hasil Model Estimasi Data Penel 75

Lampiran 3: Pemilihan Model Regresi Data Panel 76

Lampiran 4: Model Regresi Panel Terpilih 77

Lampiran 5: Uji Asumsi Klasik 78

ABSTRAK

PENGARUH PRODUKSI PADI DAN HARGA BERAS TERHADAP NILAI TUKAR PETANI (NTP) DI INDONESIA TAHUN 2020-2024

Disusun oleh:

Stevi Clara Octoria

22 11 27087

Pembimbing:

Nurcahyaningtyas, SE., M.Si

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh produksi padi dan harga beras terhadap Nilai Tukar Petani (NTP) di Indonesia pada tahun 2020–2024. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dengan cakupan 34 provinsi di Indonesia selama periode 2020–2024. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan pemilihan model melalui Uji Chow dan Uji Hausman. Hasil pengujian menunjukkan bahwa model terbaik yang digunakan adalah *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial produksi padi tidak berpengaruh terhadap Nilai Tukar Petani (NTP), sedangkan harga beras berpengaruh positif terhadap Nilai Tukar Petani (NTP). Secara simultan, produksi padi dan harga beras berpengaruh terhadap Nilai Tukar Petani (NTP) di Indonesia. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa harga beras merupakan faktor yang lebih dominan dalam memengaruhi kesejahteraan petani dibandingkan produksi padi selama periode penelitian.

Kata Kunci: Produksi Padi, Harga Beras, Nilai Tukar Petani (NTP), Kesejahteraan Petani.