



**PENGARUH INDIKATOR EKONOMI TERHADAP
KESEJAHTERAAN PETANI DI DUA PROVINSI UNGGULAN
PENGHASIL KOPI**

SKRIPSI

MARIA MICHELLE 2210115008

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**



**PENGARUH INDIKATOR EKONOMI TERHADAP
KESEJAHTERAAN PETANI DI DUA PROVINSI UNGGULAN
PENGHASIL KOPI**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memenuhi Gelar Sarjana Ekonomi

MARIA MICHELLE 2210115008

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Maria Michelle

NIM : 2210115008

Bilamana dikemudian hari telah ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 16 Desember 2025

Yang Menyatakan,



(Maria Michelle)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maria Michelle
NIM : 2210115008
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Pengaruh Indikator Ekonomi Terhadap Kesejahteraan Petani di Dua Provinsi Unggulan Penghasil Kopi

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 16 Desember 2025
Yang Menyatakan,



(Maria Michelle)

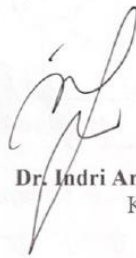
SKRIPSI

PENGARUH INDIKATOR EKONOMI TERHADAP KESEJAHTERAAN PETANI DI DUA PROVINSI UNGGULAN PENGHASIL KOPI

Dipersiapkan dan disusun oleh:

MARIA MICHELLE 2210115008

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 16 Desember 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME
Ketua Penguji



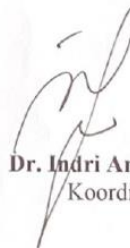
Viyolanda Azrimultiya, SE, ME
Penguji I



Khusnul Khatimah, S.P., M.Si.
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, S.E, M.M.
Dekan



Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 16 Desember 2025

The Impact of Economic Indicators on Farmers' Welfare in Two Leading Coffee-Producing Provinces

By Maria Michelle

Abstract

The agricultural sector, particularly the plantation crops, is a crucial pillar of Indonesia's economy. Farmers' welfare is generally measured through the Farmers' Terms of Trade (NTP). South Sumatra and Lampung Provinces consistently rank as the top two national coffee-producing provinces, yet the dynamics of their farmers' welfare have not fully aligned with their positions as leading provinces. This study aims to analyze the effects of GRDP in the Agriculture, Forestry, and Fisheries Sector, Inflation, and Coffee Productivity on the Plantation Farmers' Terms of Trade (NTPB) in South Sumatra and Lampung Provinces during 2015–2023. The data comprise 216 observations sourced from the Badan Pusat Statistik and the Ministry of Agriculture. The analysis employs panel data regression, with Common Effect Model as the best model using Stata 17. The results indicate that GRDP and Inflation have a significant positive influence on NTPB, suggesting that agricultural sector economic growth and price dynamics from rising agricultural commodity prices can boost farmer welfare. In contrast, Coffee Productivity has a negative and insignificant effect on NTPB, indicating that higher output has not directly enhanced farmer welfare. Simultaneously, all economic indicators significantly affect NTPB, showing that farmer welfare results from a combination of various economic indicators.

Keywords : *Farmers' Welfare, GDRP, Inflation, Coffee Productivity, Economic Growth*

Pengaruh Indikator Ekonomi Terhadap Kesejahteraan Petani di Dua Provinsi Unggulan Penghasil Kopi

Oleh Maria Michelle

Abstrak

Sektor pertanian, khususnya tanaman perkebunan, merupakan penopang penting perekonomian Indonesia. Kesejahteraan petani umumnya diukur melalui Nilai Tukar Petani (NTP). Provinsi Sumatera Selatan dan Lampung konsisten menjadi dua provinsi unggulan penghasil kopi nasional, namun dinamika kesejahteraan petaninya belum sepenuhnya sejalan dengan posisinya sebagai provinsi unggulan. Maka, penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh PDRB Menurut Lapangan Usaha Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan, Inflasi, serta Produktivitas Kopi terhadap Nilai Tukar Petani Tanaman Perkebunan (NTPB) di Provinsi Sumatera Selatan dan Lampung periode 2015–2023. Data yang digunakan sebanyak 216 observasi bersumber dari Badan Pusat Statistik dan Kementerian Pertanian. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan *Common Effect Model* sebagai model terbaik menggunakan *Stata 17*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PDRB dan Inflasi berpengaruh positif signifikan terhadap NTPB, mengindikasikan bahwa pertumbuhan ekonomi sektor pertanian serta dinamika harga yang bersumber dari kenaikan harga komoditas pertanian mampu mendorong kesejahteraan petani. Sementara itu, Produktivitas Kopi berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap NTPB, yang menunjukkan bahwa peningkatan output belum secara langsung meningkatkan kesejahteraan petani. Secara simultan, seluruh indikator ekonomi berpengaruh signifikan terhadap NTPB, yang menunjukkan bahwa kesejahteraan petani merupakan hasil dari kombinasi berbagai indikator ekonomi.

Kata kunci : Kesejahteraan Petani, PDRB, Inflasi, Produktivitas Kopi, Pertumbuhan Ekonomi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904

Laman : www.feb.upnvj.ac.id , e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR
SEMESTER GANJIL TA. 2025/2026

Pada hari ini, Selasa, tanggal 16 Desember 2025, telah dilaksanakan Sidang Tugas

Akhir bagi mahasiswa:

Nama : Maria Michelle

NIM : 2210115008

Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1

Judul Tugas Akhir :

**Pengaruh Indikator Ekonomi Terhadap Kesejahteraan Petani di Dua Provinsi Unggulan
Penghasil Kopi**

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus / Tidak Lulus / Sidang Ulang*, dengan Nilai Rata-Rata ... 83.28
dan Nilai Huruf ... A+.

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME	Ketua	
2	Viyolanda A .,SE.,ME	Anggota I	
3	Khusnul Khatimah, S.P.,M.Si	Anggota II **)	

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Nilai dalam Skala

85 - 100 = A
80 - 84.99 = A-
75 - 79.99 = B+
70 - 74.99 = B
65 - 69.99 = B-
60 - 64.99 = C+
55 - 59.99 = C
40 - 54.99 = D
0 - 39.99 = E

Jakarta, 16 Desember 2025

Mengesahkan

a.n. DEKAN

Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, Tuhan Yesus Kristus atas berkat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Indikator Ekonomi Terhadap Kesejahteraan Petani di Dua Provinsi Unggulan Penghasil Kopi”** sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasiona; “Veteran” Jakarta.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, yang telah memberikan kesempatan, dukungan akademik, serta fasilitas dalam menunjang kelancaran proses penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., sebagai Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan yang sudah memberikan kesempatan dan arahan bagi peneliti dalam menyusun skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan sesuai masukan yang diberikan.
3. Ibu Khusnul Khatimah, S.P., M.Si., selaku Dosen Pembimbing skripsi yang sudah membantu, mendampingi, mendukung dan mendoakan peneliti dengan tulus, ikhlas, dan sabar selama penyelesaian skripsi ini.
4. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E. dan Ibu Viyolanda Azrimultya, S.E., M.E., selaku Dosen Penguji, karena telah memberikan banyak pembelajaran dan arahan yang sangat berharga, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Papa, Mama, dan Kakak yang senantiasa dan dengan tulus hati mendoakan, mendukung dan mendorong penulis tanpa henti selama studi perkuliahan dan penyusunan skripsi.
6. Sahabat sejak kecil, Indira dan Tisha, yang selalu mendukung dan mendoakan penulis selama proses penyusunan skripsi meskipun terpisah jauh oleh jarak.

7. Sahabat Lobs, Shani, Hana, Raeshia, Dira, dan Ayasha, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan menjadi tempat cerita penulis sejak masa sekolah.
8. Sahabat seperjuangan, Raina, Naia, Cantika, Sindy, Amira, Naswa, Salsabila, Dina, Amirah, Alin, Fira dan Cesa, yang senantiasa saling mendoakan, mendukung, dan membantu satu sama lain dari awal studi perkuliahan hingga penyelesaian skripsi.
9. Rekan-rekan Ekonomi Pembangunan Angkatan 2022, Melanny, Alya, Rheza, Fadlan, Byan, beserta rekan-rekan lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas kebersamaan dan canda tawa yang telah dijalani selama masa studi di UPN “Veteran” Jakarta.
10. Untuk penulis sendiri, Maria Michelle, terima kasih atas semangat, usaha, perjuangan, dan ketekunan dalam berproses sejak awal perkuliahan hingga tahapan ini. Perjalanan studi dan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari berbagai proses pembelajaran, tantangan, serta pengalaman berharga yang telah membentuk penulis menjadi pribadi yang lebih bertanggung jawab dan disiplin. Terima kasih karena tidak memilih untuk menyerah.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta menjadi sumbangsih bagi perkembangan ilmu ekonomi.

Jakarta, 11 Desember 2025



Maria Michelle

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
<i>Abstract</i>	vi
<i>Abstrak</i>	vii
BERITA ACARA UJIAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	15
1.3. Tujuan Penelitian	16
1.4. Manfaat Penelitian	17
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 18
2.1. Landasan Teori.....	18
2.1.1. Teori Kesejahteraan Ekonomi Graaff (<i>Theoretical Welfare Economics</i>)...	18
2.1.2. Teori Ketimpangan Marxisme	19
2.1.3. Nilai Tukar Petani	21
2.1.4. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	22
2.1.5. Inflasi	22
2.1.6. Produktivitas Kopi	24
2.1.7. Hubungan antara PDRB Terhadap Nilai Tukar Petani	25
2.1.8. Hubungan Antara Inflasi Terhadap Nilai Tukar Petani	26
2.1.9. Hubungan Antara Produktivitas Kopi Terhadap Nilai Tukar Petani	27
2.2. Penelitian Sebelumnya	28

2.3. Kerangka Penelitian	36
2.4. Hipotesis Penelitian.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
3.1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	39
3.1.1. Definisi Operasional.....	39
3.1.2. Pengukuran Variabel.....	40
3.2. Penentuan Populasi dan Sampel.....	41
3.2.1. Populasi.....	41
3.2.2. Sampel.....	41
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.3.1 Jenis Data	41
3.3.2. Sumber Data.....	41
3.3.3. Pengumpulan Data	42
3.4. Teknik Analisis Data.....	42
3.4.1. Model Regresi Data Panel.....	42
3.4.2. Estimasi Model Regresi Data Panel.....	43
3.4.3. Teknik Pemilihan Model.....	44
3.4.4. Uji Asumsi Klasik.....	45
3.5. Uji Signifikansi	46
3.5.1. Uji t (Uji Parsial).....	46
3.5.2. Uji F (Uji Simultan)	46
3.5.3. Uji Koefisien Determinasi (R²).....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	48
4.2. Deskripsi Data Penelitian.....	49
4.2.1 Data Nilai Tukar Petani Tanaman Perkebunan (NTPB).....	51
4.2.2 Data PDRB Menurut Lapangan Usaha Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan (PDRB)	53
4.2.3 Data Inflasi (INF).....	56
4.2.4 Data Produktivitas Kopi (PROD).....	58
4.3. Teknik Penentuan Model Regresi	61

4.3.1 Uji Chow	61
4.3.2 Uji Hausman	62
4.3.3 Uji <i>Lagrange Multiplier</i> (LM)	62
4.4. Uji Asumsi Klasik	63
4.4.1 Uji Normalitas	63
4.4.2 Uji Multikolinearitas	64
4.4.3 Uji Autokorelasi	65
4.4.4 Uji Heteroskedastisitas	65
4.5. Uji Hipotesis dan Analisis	66
4.6. Uji Signifikansi	67
4.6.1 Uji t (Uji Parsial)	67
4.6.2 Uji F (Uji Simultan)	68
4.6.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	69
4.7. Analisis Ekonomi dan Pembahasan	70
4.7.1 Analisis Pengaruh PDRB Menurut Lapangan Usaha Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan terhadap NTP Tanaman Perkebunan	70
4.7.2 Analisis Pengaruh Inflasi terhadap NTP Tanaman Perkebunan	72
4.7.3 Analisis Pengaruh Produktivitas Kopi terhadap NTP Tanaman Perkebunan	74
4.7.4 Analisis Pengaruh PDRB Menurut Lapangan Usaha Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan, Inflasi, dan Produktivitas Kopi terhadap NTP Tanaman Perkebunan	77
4.8. Kesimpulan Model	79
4.9. Keterbatasan Penelitian	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	81
5.1. Kesimpulan	81
5.2. Saran	82
5.2.1 Saran Teoritis	82
5.2.2 Saran Praktis	82

DAFTAR PUSTAKA	84
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	99
LAMPIRAN.....	100

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Riset Sebelumnya Terkait Kesejahteraan Petani	33
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	40
Tabel 3. Analisis Statistik Deskriptif	50
Tabel 4. Data Nilai Tukar Petani Tanaman Perkebunan (NTPB).....	51
Tabel 5. Data PDRB ADHK Menurut Lapangan Usaha Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan (Miliar Rupiah)	54
Tabel 6. Data Inflasi (month-to-month) (%).....	57
Tabel 7. Data Produktivitas Kopi (Kg/Ha)	59
Tabel 8. Hasil Uji Chow.....	61
Tabel 9. Hasil Uji Hausman	62
Tabel 10. Hasil Uji Lagrange Multiplier (LM)	63
Tabel 11. Hasil Uji Normalitas	63
Tabel 12. Hasil Uji Multikolinearitas VIF	64
Tabel 13. Hasil Uji Multikolinearitas Nilai Korelasi	64
Tabel 14. Hasil Uji Autokorelasi	65
Tabel 15. Hasil Uji Heteroskedastisitas	65
Tabel 16. Hasil Regresi Data Panel CEM.....	66
Tabel 17. Hasil Uji t-Statistik.....	67
Tabel 18. Hasil Uji F-Statistik	69
Tabel 19. Hasil Uji Koefisien Determinasi	69
Tabel 20. Kesimpulan Model Penelitian.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jumlah Rumah Tangga Petani (RTP) Subsektor Tanaman Perkebunan se-Indonesia, 2023.....	3
Gambar 2. Jumlah Produksi Kopi (Ton) Menurut Provinsi di Indonesia Selama Tahun 2023.....	4
Gambar 3. Grafik NTP Tanaman Perkebunan Provinsi Sumatera Selatan dan Provinsi Lampung, 2015-2023.....	6
Gambar 4. Grafik NTP Tanaman Perkebunan dan PDRB ADHK Menurut Lapangan Usaha Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan (Seri 2010, Miliar Rupiah) Provinsi Sumatera Selatan, 2015-2023	8
Gambar 5. Grafik NTP Tanaman Perkebunan dan PDRB ADHK Menurut Lapangan Usaha Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan (Seri 2010, Miliar Rupiah) Provinsi Lampung, 2015-2023.....	9
Gambar 6. Grafik NTP Tanaman Perkebunan dan Inflasi Provinsi Sumatera Selatan, 2015-2023.....	10
Gambar 7. Grafik NTP Tanaman Perkebunan dan Inflasi Provinsi Lampung, 2015-2023.....	11
Gambar 8. Grafik NTP Tanaman Perkebunan dan Produktivitas Kopi Provinsi Sumatera Selatan, 2015-2023.....	13
Gambar 9. Grafik NTP Tanaman Perkebunan dan Produktivitas Kopi Provinsi Lampung, 2015-2023	14
Gambar 10. Kerangka Penelitian	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	100
Lampiran 2. Data Produksi dan Luas Lahan Perkebunan Kopi	105
Lampiran 3. Statistik Deskriptif	110
Lampiran 4. Hasil <i>Common Effect Model</i> (CEM)	110
Lampiran 5. Hasil <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	111
Lampiran 6. Hasil <i>Random Effect Model</i> (REM).....	111
Lampiran 7. Hasil Uji Chow	112
Lampiran 8. Hasil Uji Hausman	112
Lampiran 9. Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i> (LM)	113
Lampiran 10. Hasil Uji Normalitas	113
Lampiran 11. Hasil Uji Multikolinearitas	114
Lampiran 12. Hasil Uji Autokorelasi	114
Lampiran 13. Hasil Uji Heteroskedastisitas	114