

**PENGARUH PENANAMAN MODAL ASING (PMA) SEKTOR
PERTANIAN TERHADAP NILAI TUKAR PETANI DI INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mempeeroleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Oleh:

Sakinah Mulia Diny

22011010087/FEB/EP

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2026

**PENGARUH PENANAMAN MODAL ASING (PMA) SEKTOR
PERTANIAN TERHADAP NILAI TUKAR PETANI DI INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mempeeroleh

Gelar Sarjana Ekonomi



Oleh:

Sakinah Mulia Diny

22011010087/FEB/EP

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2026

SKRIPSI

**PENGARUH PENANAMAN MODAL ASING (PMA) SEKTOR
PERTANIAN TERHADAP NILAI TUKAR PETANI DI INDONESIA**

Disusun Oleh:

Sakinah Mulia Diny
22011010087/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 12 Juni 2026

Menyetujui:

Dosen Pembimbing

Wirya Wardaya, S.E., M.Sc.
NIP. 198108222024211003

Tim Penilai:

Ketua

Prof. Dr. Dra. Ignatia Martha H., M.E.
NIP. 196703011991032001

Anggota

Dr. Mohammad Wahed S.E. M.E.
NPT. 17119880120040

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP.,
NIP. 196304201991032001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sakinah Mulia Diny
NPM : 22011010087
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah 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, 25 Mei 2026

Yang Membuat pernyataan



Sakinah Mulia Diny
NPM. 22011010087

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penanaman Modal Asing Sektor Pertanian terhadap Nilai Tukar Petani di Indonesia”. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penyusunan proposal skripsi ini tentunya tidak terlepas dari berbagai hambatan dan tantangan. Namun berkat bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Wiryana Wardaya S.E.,M.Sc selaku dosen pembimbing, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikiran dalam proses bimbingan sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Selama proses penyusunan penelitian ini, penulis mendapat dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Serta penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungan. Ucapan terima kasih dari penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.MT. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan pengetahuan, wawasan, serta pengalaman akademik yang sangat berharga selama masa perkuliahan.
5. Kedua orang tua, adik dan keluarga besar peneliti yang senantiasa memberikan doa, dukungan, serta motivasi yang tidak pernah berhenti sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman yang telah memberikan semangat, bantuan, serta kebersamaan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki berbagai keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi serta manfaat bagi pembaca, pengembangan ilmu pengetahuan, maupun pihak-pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 6 Maret 2026

Sakinah Mulia Diny

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
ABSTRAK	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	11
1.3. Tujuan Penelitian	11
1.4. Ruang Lingkup Penelitian	12
1.5. Manfaat Penelitian.....	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1. Landasan Teori	13
2.1.1. Nilai Tukar Petani dalam perspektif Pigou	13
2.1.2. Teori Investasi	17
2.1.3. Inflasi.....	21
2.1.4. Faktor Input Pertanian.....	23
2.1.5. Perubahan Iklim	24
2.1.6. Hubungan Antar Variabel	24
2.2. Penelitian Terdahulu.....	28
2.3. Kerangka Pikir.....	33
2.4. Hipotesis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	34
3.1. Pendekatan Penelitian.....	34
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	34
3.4. Metode Pengumpulan Data	36
3.5. Metode Analisis	37
3.5.1 Uji Stasioneritas	39
3.5.2 Uji Kointegrasi Bound Test.....	40
3.5.4. Uji Asumsi Klasik.....	41
3.5.5 Uji Hipotesis	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	45
4.2. Hasil Pengujian	46

4.2.1. Deskripsi Statistik Variabel	46
4.2.2. Analisis Data ADRL.....	48
4.3. Pembahasan.....	60
4.3.1. Pengaruh PMA Sektor Pertanian terhadap Nilai Tukar Petani.....	60
4.3.2. Pengaruh Inflasi terhadap Nilai Tukar Petani	62
4.3.3. Pengaruh Luas Lahan terhadap Nilai Tukar Petani.....	64
4.3.4. Pengaruh Curah Hujan terhadap Nilai Tukar Petani	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 1.1. Kinerja Sektor Pertanian Indonesia	4
Tabel 4. 1 Deskripsi Statistik Variabel	47
Tabel 4. 2 Uji Stasioner	49
Tabel 4. 3 Uji Kointegrasi Bound Test.....	50
Tabel 4. 4 Estimasi ADRL	51
Tabel 4. 5 Uji Autokorelasi	53
Tabel 4. 6 Uji Heteroskedastisitas	54
Tabel 4. 7 Uji Multikolineritas	55
Tabel 4. 8 ECM Regression	55
Tabel 4. 9 Estimasi ADRL Jangka Panjang	57

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. 1 Grafik Perbandingan FDI Sektor Pertanian Negara dengan Kontribusi Terbesar di Sektor Pertanian	3
Gambar 1. 2 Nilai Tukar Petani di Indonesia	6
Gambar 4. 1 Uji Lag Optimum.....	50
Gambar 4. 2 Uji Normalitas	53
Gambar 4. 3 Uji Cusum.....	58
Gambar 4. 4 Uji Cusum of Square	59

PENGARUH PENANAMAN MODAL ASING (PMA) SEKTOR PERTANIAN TERHADAP NILAI TUKAR PETANI DI INDONESIA

Sakinah Mulia Diny

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

22011010087@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Penanaman Modal Asing (PMA) sektor pertanian, inflasi, luas lahan, dan curah hujan terhadap Nilai Tukar Petani (NTP) di Indonesia. Data yang digunakan merupakan data time series periode 1995–2024 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), Bank Indonesia, dan World Bank. Metode analisis yang digunakan adalah Autoregressive Distributed Lag (ARDL) untuk melihat pengaruh jangka pendek dan jangka panjang antar variabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka pendek PMA sektor pertanian berpengaruh positif dan signifikan terhadap NTP, sedangkan luas lahan berpengaruh positif dan signifikan pada periode sebelumnya. Dalam jangka panjang, inflasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap NTP, sementara PMA, luas lahan, dan curah hujan tidak berpengaruh signifikan terhadap NTP. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa investasi sektor pertanian mampu meningkatkan kesejahteraan petani dalam jangka pendek melalui peningkatan aktivitas ekonomi, namun pengaruh tersebut tidak bertahan dalam jangka panjang. Selain itu, inflasi dalam jangka panjang cenderung meningkatkan NTP karena kenaikan harga komoditas pertanian yang diterima petani.

Kata Kunci: PMA sektor pertanian, inflasi, luas lahan, curah hujan, NTP, ARDL

THE EFFECT OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT (FDI) IN THE AGRICULTURAL SECTOR ON FARMER EXCHANGE RATE IN INDONESIA

Sakinah Mulia Diny

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

22011010087@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of foreign direct investment (FDI) in the agricultural sector, inflation, land area, and rainfall on the Farmer Exchange Rate (FER) in Indonesia. The study uses time series data from 1995–2024 obtained from Statistics Indonesia (BPS), Bank Indonesia, and other related institutions. The analytical method used is the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model to examine both short-run and long-run relationships among variables. The results show that in the short run, agricultural sector FDI has a positive and significant effect on FER, while land area has a positive and significant effect in the previous period. In the long run, inflation has a positive and significant effect on FER, whereas FDI, land area, and rainfall do not significantly affect FER. These findings indicate that investment in the agricultural sector can improve farmers' welfare in the short run through increased economic activity, although the effect does not persist in the long run. In addition, long-run inflation tends to increase FER due to rising agricultural commodity prices received by farmers.

Keywords: agricultural sector FDI, inflation, land area, rainfall, Farmer Exchange Rate, ARDL