



**PENGARUH INFLASI, PERTUMBUHAN PETANI, LUAS LAHAN,  
DAN CURAH HUJAN TERHADAP PRODUKSI KOPI  
SUMATERASELATAN**

**SKRIPSI**

**ALYA ALIFA PUTRI MARSYA 2210115112**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM  
SARJANA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA**

**2025**



**PENGARUH INFLASI, PERTUMBUHAN PETANI, LUAS LAHAN,  
DAN CURAH HUJAN TERHADAP PRODUKSI KOPI  
SUMATERASELATAN**

**SKRIPSI  
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi**

**ALYA ALIFA PUTRI MARSYA 2210115112**

**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 : Alya Alifa Putri Marsya

NIM : 2210115115

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

Jakarta, 15 Desember 2025

Yang menyatakan,



(Alya Alifa Putri Marsya)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Alya Alifa Putri Marsya  
NIM : 2210115112  
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 Inflasi, Pertumbuhan Petani, Luas Lahan, Dan Curah Hujan  
Terhadap Produksi Kopi Sumatera Selatan**

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 : 15 Desember 2025

Yang menyatakan,



Alya Alifa Putri Marsya

**SKRIPSI**

**PENGARUH INFLASI, PERTUMBUHAN PETANI, LUAS LAHAN, DAN  
CURAH HUJAN TERHADAP PRODUKSI KOPI SUMATERA SELATAN**

*Dipersiapkan dan disusun oleh:*

**ALYA ALIFA PUTRI MARSYA 2210115112**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 6 Januari 2026  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



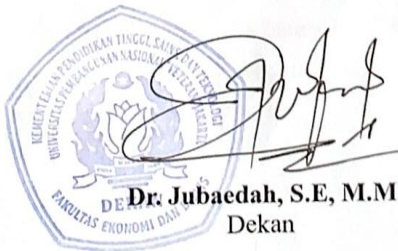
**Dr. Ade Nur Rohm, SHL, M.E.L, CDIF.**  
Ketua Penguji



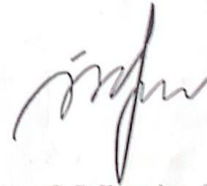
**Sarah Ghania, S.P.W.K,ME**  
Penguji I



**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 : 12 Januari 2026

# **PENGARUH INFLASI, PERTUMBUHAN PETANI, LUAS LAHAN, DAN CURAH HUJAN TERHADAP PRODUKSI KOPI SUMATERA SELATAN**

*By Alya Alifa Putri Marsya*

## ***ABSTRACT***

*Coffee production in South Sumatra Province fluctuates, influenced by economic and climatic factors. As a major coffee-producing region, it is important to identify variables that influence production, particularly inflation, farmer growth, land area, and rainfall. This study aims to analyze the influence of these four variables on coffee production in the short and long term. The Autoregressive Distributed Lag (ARDL) method was used with quarterly time series data from 2013–2024. The results show that inflation and farmer growth have no significant effect on coffee production, either in the short or long term. Land area has a significant effect in the long term, thus becoming the main factor in increasing production. Rainfall shows an inconsistent effect across periods. Simultaneously, all variables have been shown to have a significant effect on coffee production. In conclusion, land area plays the strongest role compared to economic and climatic variables, which tend to fluctuate. Therefore, increasing land productivity and strengthening climate adaptation efforts need to support sustainable coffee production.*

***Keywords:*** *Coffee Production, Inflation, Farmer Growth, Land Area, Rainfall.*

# **PENGARUH INFLASI, PERTUMBUHAN PETANI, LUAS LAHAN, DAN CURAH HUJAN TERHADAP PRODUKSI KOPI SUMATERA SELATAN**

Oleh Alya Alifa Putri Marsya

## **ABSTRAK**

Produksi kopi di Provinsi Sumatera Selatan mengalami fluktuasi yang dipengaruhi faktor ekonomi dan iklim. Sebagai daerah penghasil kopi utama, penting untuk mengidentifikasi variabel yang memengaruhi produksi, terutama inflasi, pertumbuhan jumlah petani, luas lahan, dan curah hujan. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh keempat variabel tersebut terhadap produksi kopi dalam jangka pendek dan jangka panjang. Metode yang digunakan adalah *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL) dengan data runtut waktu triwulanan periode 2013–2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa inflasi dan pertumbuhan jumlah petani tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi kopi, baik jangka pendek maupun jangka panjang. Luas lahan berpengaruh signifikan dalam jangka panjang sehingga menjadi faktor utama peningkatan produksi. Curah hujan menunjukkan pengaruh yang tidak konsisten antarperiode. Secara simultan, seluruh variabel terbukti berpengaruh signifikan terhadap produksi kopi. Kesimpulannya, luas lahan memiliki peranan paling kuat dibandingkan variabel ekonomi dan iklim yang cenderung fluktuatif. Karena itu, peningkatan produktivitas lahan dan upaya adaptasi iklim perlu diperkuat untuk mendukung keberlanjutan produksi kopi.

**Kata Kunci:** Produksi Kopi, Inflasi, Pertumbuhan Petani, Luas Lahan, Curah Hujan.



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 6 Januari 2026, telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir bagi mahasiswa:

Nama : Alya Alifa Putri Marsya  
NIM : 2210115112  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan S1  
Judul Tugas Akhir :

**PENGARUH INFLASI, PERTUMBUHAN PETANI, LUAS LAHAN, DAN CURAH HUJAN TERHADAP PRODUKSI KOPI SUMATERA SELATAN**

Dinyatakan yang bersangkutan Lulus Tidak Lulus/Sidang Ulang\*, dengan Nilai Rata-Rata <sup>85,02</sup>.....  
dan Nilai Huruf <sup>A</sup>.....

Tim Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ade Nur Rohim.,SHI.,MEI.,CDIF	Ketua	
2	Sarah Ghania, S.P.W.K,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, 6 Januari 2026

Mengesahkan  
a.n. DEKAN  
Koordinator Prodi Ekonomi Pembangunan S1

Dr. Indri Arrafi Julianisa, SE, ME

## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Pengaruh Inflasi, Pertumbuhan Petani, Luas Lahan, dan Curah Hujan Terhadap Produksi Kopi di Sumatera Selatan**”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan kekuatan, kesehatan, ketenangan hati, serta kemudahan di setiap proses yang penulis lalui. Tanpa pertolongan-Nya, skripsi ini tidak akan pernah terselesaikan tepat pada waktunya.
2. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, atas kepemimpinan, kebijakan, serta fasilitas akademik yang telah diberikan sehingga penulis dapat menjalani perkuliahan hingga tahap akhir dengan baik.
3. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, atas arahan, motivasi, serta perhatian yang diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan, khususnya dalam proses penyelesaian skripsi ini.
4. Ibu Khusnul Khatimah, S.P., M.Si., selaku Dosen Pembimbing, yang dengan penuh kesabaran, ketelitian, dan ketegasan telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, serta memberikan masukan yang sangat berarti sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik. Terima kasih atas dorongan dan kepercayaan yang selalu Ibu berikan kepada penulis.
5. Ibu Dr. Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Ketua Penguji, dan Bapak Achmad Nur Hidayat, MPP., selaku Penguji I, atas saran, kritik, serta masukan yang membangun dan sangat berharga dalam menyempurnakan skripsi ini.

6. Kedua orang tua tercinta, Ibu Martini dan Bapak Syarifudin, terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, cinta yang tak terukur, kesabaran, serta dukungan moral dan materi yang selalu diberikan. Segala pencapaian penulis tidak lepas dari peran dan pengorbanan orang tua.
7. Rekan-rekan seperjuangan selama kuliah, teman-teman Wedang yaitu Diva, Shakila, Tanzila, Rayssa, Laura, Dea, Salsabila, terima kasih atas kebersamaan, tawa, diskusi, saling menguatkan, dan kenangan berharga selama masa perkuliahan yang membuat terasa lebih ringan dan berwarna.
8. Rekan-rekan seperjuangan semasa SMA, yaitu Atika, Dwi, Nayla, Azra, Fatimah, Davina, Sylvania, terima kasih atas dukungan, doa, dan semangat yang tetap terjaga hingga saat ini. Persahabatan kalian menjadi penguat bagi penulis dalam menempuh perjalanan akademik.
9. Untuk penulis sendiri, Alya Alifa Putri Marsya, terima kasih atas semangat, keberanian, dan ketekunan dalam berproses. Penyusunan skripsi ini merupakan perjalanan panjang yang penuh tantangan, pembelajaran, dan pengalaman berharga. Setiap usaha, air mata, dan kerja keras yang telah dilalui membentuk penulis menjadi pribadi yang lebih disiplin, bertanggung jawab, dan siap menghadapi dunia profesional. Terima kasih telah bertahan dan menyelesaikan apa yang telah dimulai.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan karya ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi kecil dalam pengembangan ilmu ekonomi.

Jakarta, 15 Desember 2025 Penulis,

Alya Alifa Putri Marsya

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASILIKASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>vii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	15
1.3 Tujuan Penelitian.....	16
1.4 Manfaat Hasil Penelitian .....	16
1.4.1 Aspek Teoritis .....	16
1.4.2 Aspek Praktis.....	16
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>18</b>
2.1 Landasan Teori.....	18
2.1.1 Agricultural Household Model (AHM).....	18
2.1.2 Produksi.....	21
2.1.3 Inflasi.....	22
2.1.4 Pertumbuhan Petani .....	22
2.1.5 Luas Lahan .....	23
2.1.6 Curah Hujan .....	23
2.1.7 Hubungan antara Inflasi dan Produksi .....	24
2.1.8 Hubungan antara Pertumbuhan Petani dan Produksi .....	25
2.1.9 Hubungan antara Luas Lahan dan Produksi .....	26
2.1.10 Hubungan antara Curah Hujan dan Produksi .....	26
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	27
2.3 Kerangka Penelitian .....	36
2.4 Hipotesis Penelitian .....	37

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>38</b>
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	38
3.1.1 Definisi Operasional.....	38
3.2.1 Pengukuran Variabel .....	42
3.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	43
3.2.1 Populasi .....	43
3.2.2 Sampel.....	43
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	43
3.3.1 Jenis Data .....	43
3.3.2 Sumber Data.....	43
3.3.3 Pengumpulan Data .....	44
3.4 Teknik Analisis Data.....	44
3.4.1 ARDL (Autoregressive Distributed Lag) .....	44
3.4.2 Teknik Pemilihan Model .....	46
3.4.3 Uji Asumsi Klasik .....	47
3.5 Uji Signifikan .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Deskripsi Obyek Penelitian .....	51
4.2 Deskripsi Data Penelitian .....	52
4.2.1 Data Produksi Kopi .....	54
4.2.2 Data Inflasi .....	55
4.2.3 Data Pertumbuhan Petani .....	57
4.2.4 Data Luas Lahan.....	58
4.2.5 Data Curah Hujan.....	60
4.3 Uji Stationer .....	62
4.4 Penentuan <i>Lag</i> Optimum.....	63
4.5 Uji Kointegrasi .....	64
4.6 Pengujian Asumsi Klasik .....	65
4.6.1 Uji Normalitas .....	65
4.6.2 Uji Multikolinearitas .....	66
4.6.3 Uji Heterokedastisitas.....	67
4.6.4 Uji Autokorelasi .....	68
4.7 Model ARDL Jangka Pendek.....	69
4.8 Model ARDL Jangka Panjang.....	72
4.9 Pengujian Signifikansi.....	74
4.9.1 Uji t (Parsial) .....	74
4.9.2 Uji F (Simultan).....	78
4.9.3 Uji <i>R-squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i> .....	79
4.10 Analisa Ekonomi dan Pembahasan .....	80
4.10.1 Analisa pengaruh Inflasi terhadap produksi .....	80

4.10.2	Analisa Pengaruh Pertumbuhan Petani terhadap Produksi .....	82
4.10.3	Analisa Pengaruh Luas Lahan terhadap Produksi .....	84
4.10.4	Analisa Pengaruh Curah Hujan terhadap Produksi .....	85
4.11	Kesimpulan Model .....	88
4.12	Keterbatasan Penelitian .....	90
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>92</b>
5.1	Kesimpulan.....	92
5.2	Saran.....	94
5.2.1	Saran Teoritis .....	94
5.2.2	Saran Praktis.....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>96</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya Penelitian Terkait dengan Nilai Produksi Kopi di Sumatera Selatan .....	29
Tabel 2. Pengukuran Variabel .....	42
Tabel 3. Deskripsi Data Penelitian .....	52
Tabel 4. Data Produksi Kopi Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2013-2024 .....	54
Tabel 5. Data Inflasi Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2013-2024 .....	56
Tabel 6. Data Pertumbuhan Petani Kopi Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2013-2024 .....	57
Tabel 7. Data Luas Lahan Perkebunan Kopi Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2013-2024 .....	59
Tabel 8. Data Curah Hujan Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2013-2024 .....	60
Tabel 9. Hasil Uji Stationeritas pada Tingkat Level I(0) .....	62
Tabel 10. Hasil Uji Stationeritas pada Tingkat First Difference I(1) .....	63
Tabel 11. Hasil Uji Kointegrasi .....	65
Tabel 12. Hasil Uji Multikolinearitas .....	67
Tabel 13. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	68
Tabel 14. Hasil Uji Autokorelasi .....	68
Tabel 15. Model ARDL Jangka Pendek .....	69
Tabel 16. Hasil Model ARDL Jangka panjang .....	72
Tabel 17. Hasil Uji t (Parsial) .....	75
Tabel 18. Hasil Uji F .....	79
Tabel 19. Hasil Uji R-squared dan Adjusted R-Squared .....	80
Tabel 20. Kesimpulan Model .....	88

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Posisi Produksi Kopi Indonesia di Dunia Tahun 2013–2024 .....	3
Gambar 2. Jumlah Ekspor Kopi Menurut Negara Tujuan Utama .....	4
Gambar 3. Jumlah Produksi Kopi di Sumatera selatan .....	6
Gambar 4. Rata-Rata Inflasi Provinsi Sumatera Selatan Terhadap Jumlah Produksi Kopi .....	8
Gambar 5. Pertumbuhan Jumlah Petani Kopi (TK/KK) Terhadap Jumlah Produksi Kopi .....	10
Gambar 6. Luas Lahan Perkebunan Kopi Terhadap Jumlah Produksi Kopi .....	11
Gambar 7. Rata-rata Curah Hujan Terhadap Jumlah Produksi Kopi .....	13
Gambar 8. Kerangka Penelitian .....	37
Gambar 9. Grafik Akaike Information Criteria (AIC) .....	64
Gambar 10. Hasil Uji Normalitas .....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian .....	109
Lampiran 2. Hasil Statistik Deskriptif .....	110
Lampiran 3. Hasil Uji Stationeritas pada Tingkat Level I(0) .....	110
Lampiran 4. Hasil Uji Stationeritas pada Tingkat First Difference I(1) .....	111
Lampiran 5. Grafik Akaike Information Criteria (AIC) .....	112
Lampiran 6. Uji Kointegrasi .....	113
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas .....	113
Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinearitas .....	113
Lampiran 9. Hasil Uji Heterokedastisitas .....	114
Lampiran 10. Hasil Uji Autokorelasi .....	114
Lampiran 11. Model ARDL Jangka Pendek .....	114
Lampiran 12. Model ARDL Jangka Panjang .....	115
Lampiran 13. Hasil Uji F .....	115
Lampiran 14. Hasil Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared .....	115