

**PENGARUH LUAS LAHAN DAN HARGA TERHADAP
PRODUKSI KOPI DI INDONESIA**



Disusun Oleh

ARIF HADI PRASETIO
18/19778/EP

Dosen Pembimbing :

Dr. Ir. Agatha. Ayiek Sih Sayekti, MP.

Ir. Listiyani, MP.

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2025

**PENGARUH LUAS LAHAN DAN HARGA TERHADAP
PRODUKSI KOPI DI INDONESIA**

SKRIPSI



Disusun Oleh

ARIF HADI PRASETIO
18/19778/EP

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN
PENGARUH LUAS LAHAN DAN HARGA TERHADAP
PRODUKSI KOPI DI INDONESIA

Disusun Oleh :

ARIF HADI PRASETIO

18/19778/EP

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen penguji program studi Agribisnis,
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Pada tanggal 16 Juli 2025



Dosen Pembimbing 1

(Dr. Ir. Agatha. Ayiek Sih Sayekti, MP.)

Dosen Pembimbing 2

(Ir. Listiyani, MP.)

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian

(Ir. Samsuri Tarmadja, MP)

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang sepengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 22 Juli 2025

Yang menyatakan

Arif Hadi Prasetyo

KATA PENGANTAR

Segala puji dan ungkapan syukur penyusun sampaikan kepada Allah SWT, serta limpahan rahmat, shalawat, dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “Pengaruh Luas Lahan Dan Harga Terhadap Produksi Kopi Di Indonesia”. Penelitian ini menjadi bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan tugas akhir (skripsi) demi memperoleh gelar S1.

Pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih berbagai pihak atas dukungan yang diberikan selama berlangsungnya tugas akhir ini kepada :

1. Ibu Dr. Ir. Agatha. Ayiek Sih Sayekti, MP. Selaku Dosen Pembimbing I yang senantiasa membimbing dan sabar kepada penulis.
2. Ibu Ir. Listiyani, MP. selaku Dosen Pembimbing II yang senantiasa membimbing penulis.
3. Ir. Samsuri Tarmadja, MP. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
4. Ibu Siwi Istiana Diniarti, SP. M.Sc. selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pertanian.
5. Kedua Orangtua dan keluarga yang selalu mensupport penyusun untuk semangat dalam kuliah dan menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman kost yang telah membantu dan mensupport penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari masih ada banyak kekurangan dalam skripsi ini, baik dari segi penyajian data maupun penggunaan tata bahasa. Penulis berharap agar skripsi ini bisa menambah ilmu yang bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 22 Juli 2025

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GRAFIK	ix
DAFTAR TABEL DAN GRAFIK	x
DAFTAR LAMPIRAN	i
A. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
A. Tinjauan Pustaka	5
B. Landasan Teori.....	11
C. Kerangka Pemikiran.....	16
III. METODOLOGI PENELITIAN	17
A. Metode Dasar Penelitian.....	17
B. Metode Penentuan Komoditas dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	17
C. Metode dan Teknik Pengumpulan Data	17
D. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel	18
E. Analisis Data.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21

1. Perkembangan Luas Lahan.....	21
1. Scatter Plot Luas Lahan	23
2. Moving Average Luas Lahan	24
3. Trend Luas Lahan Kopi	25
4. Forecasting Luas Lahan	26
2. Perkembangan Produksi Kopi	27
1. Scatter Plot Produksi.....	29
2. Moving Average Produksi	30
3. Trend Produksi Kopi.....	31
4. Forecasting Produksi.....	32
3. Perkembangan Harga Kopi.....	33
1. Scatter Plot Harga	35
2. Moving Average Harga.....	36
3. Trend Harga.....	37
4. Forecasting Harga	38
4. Analisis Regresi Linear Berganda.....	39
V. KESIMPULAN	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Luas Lahan Kopi di Indonesia	20
Tabel 2. Data Pertumbuhan Luas Lahan Kopi di Indonesia.....	21
Tabel 3 Trend Luas Lahan Kopi di Indonesia	24
Tabel 4. Data Produksi Kopi di Indonesia.....	26
Tabel 5. Data Pertumbuhan Produksi di Indonesia.....	27
Tabel 6. Trend Produksi Kopi di Indonesia.....	30
Tabel 7. Data Harga Kopi di Indonesia	32
Tabel 8. Data Pertumbuhan Harga Kopi	33
Tabel 9. Trend Harga Kopi di Indonesia	36
Tabel 10. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	39

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Scatter Plot Luas lahan	22
Grafik 2 Scatter Plot Produksi.....	28
Grafik 3 Scatter Plot Harga.....	34

DAFTAR TABEL DAN GRAFIK

Tabel dan Grafik 1 Moving Average Luas Lahan	23
Tabel dan Grafik 2 Forecasting Luas Lahan	25
Tabel dan Grafik 3 Moving Average Produksi	29
Tabel dan Grafik 4 Forecasting Produksi.....	31
Tabel dan Grafik 5 Moving Average Harga.....	35
Tabel dan Grafik 6 Forecasting Harga.....	37

ABSTRAK

Kopi merupakan salah satu hasil komoditi perkebunan yang memiliki nilai ekonomis yang cukup tinggi di antara tanaman perkebunan lainnya dan berperan penting sebagai sumber devisa negara. Kopi tidak hanya berperan penting sebagai sumber devisa melainkan juga merupakan sumber penghasilan bagi tidak kurang dari satu setengah juta jiwa petani kopi di Indonesia (Rahardjo 7: 2012). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana *trend* produksi kopi, luas lahan, dan harga di Indonesia serta pengaruh luas lahan dan harga terhadap produksi kopi. Variabel yang dalam penelitian ini adalah luas lahan, harga dan produksi. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang berasal dari situs resmi Badan Pusat Statistik, Kementrian Pertanian, dan sumber lain, yaitu buku dan jurnal penelitian terdahulu. Penelitian ini menggunakan pendekatan Deskriptif Kuantitatif, yaitu menggunakan data berupa angka yang dianalisa dan selanjutnya dideskripsikan sesuai dengan data penelitian. Hasil dari penelitian ini adalah trend luas lahan, harga dan produksi dengan metode least square model dan moving average menunjukkan perbedaan hasil dari kedua metode tersebut. Koefisien regresi luas lahan dan harga berpengaruh terhadap produksi.

Kata Kunci: Kopi, Analisis *trend*, koefisien regresi