

**ANALISIS PENGARUH BIAYA PUPUK BERSUBSIDI, LUAS LAHAN,
HARGA JUAL JAGUNG, DAN BIAYA TENAGA KERJA TERHADAP
PENDAPATAN PETANI JAGUNG
(Studi Kasus di Desa Mejono Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri)**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Syalsya Bella Kiromim Baroroh
22011010107/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2026**

**ANALISIS PENGARUH BIAYA PUPUK BERSUBSIDI, LUAS LAHAN,
HARGA JUAL JAGUNG, DAN BIAYA TENAGA KERJA TERHADAP
PENDAPATAN PETANI JAGUNG
(Studi Kasus di Desa Mejono Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Ekonomi



Disusun Oleh:

Syalsya Bella Kiromim Baroroh
22011010107/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2026**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH BIAYA PUPUK BERSUBSIDI, LUAS LAHAN,
HARGA JUAL JAGUNG, DAN BIAYA TENAGA KERJA TERHADAP
PENDAPATAN PETANI JAGUNG
(Studi Kasus di Desa Mejono Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri)**

Disusun Oleh:

Syalsya Belle Kiromim Baroroh
22011010107/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 19 Agustus 2026

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**

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

**Tim Penilai:
Ketua**

Drs. Ec. M. Taufiq, M.M.
NIP. 196805011993031004

Anggota

Sishadivati, S.E., M.M.
NIP. 198012162021212006

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

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Syalsya Bella Kiromim Baroroh
NPM : 22011010107
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 ditemukan 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, 31 Agustus 2026

Yang Membuat pernyataan



Syalsya Bella Kiromim Baroroh
NPM. 22011010107

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Biaya Pupuk Bersubsidi, Luas Lahan, Harga Jual Jagung Dan Biaya Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Petani Jagung (Studi Kasus di Desa Mejono Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri)” tepat pada waktunya. Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penyusunan 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 ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Dr. Mohammad Wahed, SE., ME., selaku Dosen Pembimbing yang saya hormati. Saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, arahan, kesabaran, serta dukungan yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Setiap masukan, dan motivasi yang Bapak berikan sangat berarti bagi peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini dan menjadi pengalaman berharga untuk terus belajar. Semoga segala ilmu, waktu, dan perhatian yang telah diberikan menjadi amal kebaikan serta mendapatkan balasan dan keberkahan dari Allah SWT.

3. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Segenap Dosen Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan banyak pengetahuan kepada peneliti selama masa perkuliahan.
5. Teruntuk Ibu Binti Roichatul (Almarhummah) sosok yang sangat penulis rindukan. Beliau memang tidak sempat menemani penulis dalam perjalanan menyusun skripsi, namun selama hidupnya telah menjadi sosok panutan, sumber semangat, dan inspirasi yang tak tergantikan. Terima kasih atas segala doa-doa Ibu, didikan, dan nilai-nilai kehidupan yang Ibu tanamkan akan selalu hidup dalam diri penulis. Meski kehadiranmu sangat singkat di dunia ini, penulis yakin, semangat dan cintamu tetap hidup, menyatu dalam langkah dan doa yang mengiringi penulis setiap hari. Semoga Allah SWT menempatkan Ibu di tempat terbaik di sisi-Nya Aamiin ya Rabbal ‘Allamin.
6. Teruntuk cinta pertama dan panutanku Bapak Syamsudin. Terima kasih atas segala kasih sayang, doa, dan pengorbanan yang tiada pernah henti. Terima kasih telah menjadi sumber kekuatan terbesar dalam hidup penulis, yang terus mendorong untuk tidak menyerah. Doa yang selalu menyertai setiap langkah penulis hingga sampai di titik ini. Semoga Allah SWT senantiasa membranal kesehatan dan kebahagiaan kepada Bapak.
7. Teruntuk sahabat saya semasa duduk di bangku sekolah hingga sekarang, yang selalu memberikan semangat, selalu memberi canda tawa di setiap kebersamaan kita.

8. Teruntuk sahabat-sahabat saya di bangku perkuliahan, yang telah menemani dari masa awal perkuliahan hingga sekarang, terima kasih atas kebersamaan yang tak pernah redup ini.
9. Terakhir tidak lupa, kepada diri saya sendiri yang selalu mengusahakan semua hal agar terlihat baik-baik saja. Terima kasih sudah sekuat ini dan bertahan sampai sejauh ini. Terima kasih untuk tetap berusaha dan tidak menyerah. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan semua ini.

Surabaya, Maret 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Ruang Lingkup.....	11
1.5 Manfaat Penelitian	12
BAB II	14
KAJIAN PUSTAKA.....	14
2.1 Landasan Teori.....	14
2.1.1 Teori Pendapatan Usahatani.....	14
2.1.2 Teori Produksi	16
2.1.3 Teori Biaya Produksi.....	20
2.1.4 Subsidi Pemerintah	22
2.1.5 Subsidi Pupuk.....	23
2.1.6 Usahatani Jagung.....	27
2.2 Hubungan Antar Variabel	31
2.2.1 Hubungan Biaya Pupuk Bersubsidi terhadap Pendapatan Petani Jagung	31
2.2.2 Hubungan Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani	33
2.2.3 Hubungan Harga Jual Jagung Terhadap Pendapatan Petani	33
2.2.4 Hubungan Biaya Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Petani.....	34
2.3 Penelitian Terdahulu.....	34
2.4 Kerangka Pikir	37
2.5 Hipotesis.....	38
BAB III.....	39

METODE PENELITIAN	39
3.1 Pendekatan Penelitian	39
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian.....	40
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....	42
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	44
3.6 Metode Analisis	45
3.6.5 Uji F.....	49
3.6.6 Uji T.....	50
BAB IV	52
HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Hasil.....	52
4.2 Pengujian Hipotesis	64
4.3 Pembahasan.....	79
BAB V	90
PENUTUP.....	90
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN.....	97

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. 1 Jumlah Usaha Pertanian Perorangan Menurut Subsektor 2023 Kabupaten Kediri	5
Gambar 1. 2 Produksi Tanaman Pangan Kabupaten Kediri Tahun 2024 (Ton).....	7
Gambar 4. 1 Hasil Perhitungan Uji Heteroskedastisitas	67

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	35
Tabel 4. 1 Luas Wilayah Kabupaten Kediri 2025	53
Tabel 4. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkatan Umur Petani Jagung	54
Tabel 4. 3 Distribusi Petani Jagung Berdasarkan Pendidikan	56
Tabel 4. 4 Distribusi Responden Berdasarkan Biaya Pupuk Bersubsidi.....	58
Tabel 4. 5 Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	59
Tabel 4. 6 Distribusi Responden Berdasarkan Harga Jual Jagung.....	61
Tabel 4. 7 Distribusi Responden Berdasarkan Biaya Tenaga Kerja	62
Tabel 4. 8 Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Pendapatan.....	63
Tabel 4. 9 Kolmogorov Smirnov	65
Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan Uji Multikolinearitas	66
Tabel 4. 11Hasil Perhitungan Statistik Deskriptif.....	68
Tabel 4. 12 Hasil Persamaan Regresi Linear Berganda	70
Tabel 4. 13 Hasil Perhitungan Koefisien Determinasi (R ²).....	74
Tabel 4. 14 Hasil Perhitungan Uji F	76
Tabel 4. 15 Hasil Perhitungan Uji t	77

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1: Lembar Kuisisioner	97
Lampiran 2 : Data Hasil Penelitian.....	101
Lampiran 3 : Hasil Uji.....	104
Lampiran 4 : Dokumentasi	106

**ANALISIS PENGARUH BIAYA PUPUK BERSUBSIDI, LUAS LAHAN,
HARGA JUAL JAGUNG, DAN BIAYA TENAGA KERJA TERHADAP
PENDAPATAN PETANI**

(Studi Kasus di Desa Mejono Kecamatan Plemahan Kabupaten Kediri)

Syalsya Bella Kiromim Baroroh

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

22011010107@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Kabupaten Kediri merupakan salah satu daerah yang memiliki potensi besar dalam pengembangan komoditas jagung sebagai sumber pendapatan masyarakat di sektor pertanian. Pendapatan petani jagung dipengaruhi oleh berbagai faktor ekonomi, baik yang berkaitan dengan biaya produksi maupun karakteristik usaha tani. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh biaya pupuk bersubsidi, luas lahan, harga jual jagung, dan biaya tenaga kerja terhadap pendapatan petani jagung di Desa Mejono, Kecamatan Plemahan, Kabupaten Kediri. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data primer yang diperoleh melalui penyebaran kuesioner kepada petani jagung penerima pupuk bersubsidi. Analisis data dilakukan menggunakan regresi linier berganda dengan bantuan program IBM SPSS Statistics versi 27. Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya pupuk bersubsidi, luas lahan, harga jual jagung, dan biaya tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani jagung. Secara simultan, keempat variabel tersebut juga berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani jagung. Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,767 menunjukkan bahwa sebesar 76,7% variasi pendapatan petani jagung dapat dijelaskan oleh biaya pupuk bersubsidi, luas lahan, harga jual jagung, dan biaya tenaga kerja, sedangkan sisanya sebesar 23,3% dijelaskan oleh faktor lain di luar model penelitian. Temuan penelitian ini menunjukkan bahwa peningkatan pendapatan petani dapat didukung melalui pengelolaan faktor produksi dan pemanfaatan kondisi harga jual yang lebih optimal. Oleh karena itu, peningkatan akses terhadap sarana produksi serta pengelolaan usahatani yang lebih efisien diharapkan mampu meningkatkan pendapatan petani jagung.

Kata Kunci: Pendapatan Petani Jagung, Biaya Pupuk Bersubsidi, Luas Lahan, Harga Jual Jagung, Biaya Tenaga Kerja.

***ANALYSIS OF THE EFFECTS OF SUBSIDIZED FERTILIZER COSTS,
LAND AREA, CORN SELLING PRICES, AND LABOR COSTS ON CORN
FARMERS' INCOME***

(A Case Study in Mejono Village, Plemahan District, Kediri Regency)

Syalsya Bella Kiromim Baroroh

Development Economics Study Program, Faculty of Economics and Business

“Veteran” National Development University of East Java

22011010107@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAC

Kediri Regency is one of the regions with considerable potential for corn cultivation, making it an important source of income for farming households. Farmers' income is influenced by various economic factors related to production costs and farm characteristics. This study aims to examine the effects of subsidized fertilizer costs, land area, corn selling price, and labor costs on the income of corn farmers in Mejono Village, Plemahan District, Kediri Regency. This research employed a quantitative approach using primary data collected through questionnaires distributed to corn farmers receiving subsidized fertilizer. The data were analyzed using multiple linear regression with IBM SPSS Statistics version 27. The results showed that subsidized fertilizer costs, land area, corn selling prices, and labor costs had a positive and significant effect on corn farmers' income. Simultaneously, the four variables also had a significant effect on corn farmers' income. The coefficient of determination (R^2) of 0.767 indicates that 76.7% of the variation in corn farmers' income can be explained by subsidized fertilizer costs, land area, corn selling prices, and labor costs, while the remaining 23.3% is explained by other factors outside the research model. These findings indicate that increasing farmers' income can be supported through better management of production factors and optimal utilization of selling price conditions. Therefore, improving access to production inputs and implementing more efficient farming management are expected to increase corn farmers' income.

Keywords: *Corn Farmers' Income, Subsidized Fertilizer Costs, Land Area, Corn Selling Price, Labor Costs.*