

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PDRB PERTANIAN
DI JAWA TIMUR PERIODE 2009-2022**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian
syarat-syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu
(S-1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : Febby Widiya Ningrum
NIM : 21420733
Program Studi : Ekonomi Pembangunan

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2025**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PDRB PERTANIAN
DI JAWA TIMUR PERIODE 2009-2022**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi tugas dan melengkapi sebagian
syarat-syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu
(S-1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Nama : Febby Widiya Ningrum
NIM : 21420733
Program Studi : Ekonomi Pembangunan

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Sektor
Pertanian Terhadap PDRB Pertanian di Jawa
Timur Periode 2009-2022

Nama : Febby Widiya Ningrum

NIM : 21420733

Tempat, Tanggal Lahir : Jombang, 05 Maret 2002

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan
guna memperoleh Gelar Sarjana Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas
Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 31 Januari 2025

Pembimbing I



Choirul Hamidah, S.E., M.M
NUPTK. 5750747648230090

Pembimbing II



Yeni Cahyono, S.E., M.E. Sv
NUPTK. 5241755654130143

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

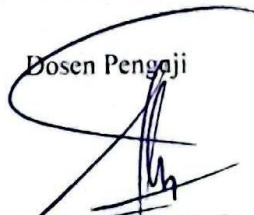


Dr. Hdr. Sumarsono S.E., M.Si
NUPTK. 19760508 200501 1 002

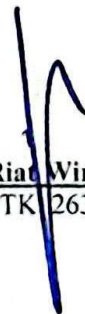
Dosen Pengaji



Choirul Hamidah, S.E., M.M
NUPTK. 5750747648230090



Savid Abbas, S.E., M.Si
NUPTK. 1438750651130102



Asis Riat Winanto, S.E., M.E
NUPTK. 263974648130142

**HALAMAN PERNYATAAN
TIDAK MELANGGAR KODE ETIK PENELITIAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 31 Januari 2025



Febby Widiya Ningrum

NIM. 21420733

RINGKASAN

Skripsi : “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Sektor Pertanian Terhadap PDRB Pertanian di Jawa Timur Periode 2009-2022”; Febby Widiya Ningrum, NIM 21420733, Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Sektor pertanian merupakan sektor unggulan perekonomian di Jawa Timur yang memiliki peran cukup besar pada pembangunan ekonomi. Sektor pertanian juga merupakan penyumbang terbesar PDRB Provinsi Jawa Timur. PDRB pada sektor pertanian merupakan jumlah nilai tambah atas barang maupun jasa yang dihasilkan oleh berbagai unit produksi sektor pertanian di lingkup wilayah suatu Negara dalam jangka waktu tertentu (biasanya satu tahun). Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis faktor yang mempengaruhi sektor pertanian terhadap PDRB sektor pertanian di Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Metode pengumpulan data adalah time series dari tahun 2009-2022 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. Uji yang dilakukan yaitu Uji analisis Asumsi Klasik yang meliputi uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, uji autokorelasi dan analisis regresi linear berganda yang meliputi uji t, uji f, serta uji koefisien determinasi. Program IBM SPSS Statistic versi 26 didapat persamaan $Y = -2708765,959 + 0,178 (X1) + 355,886 (X2) + 6,850 (X3) + e$ dengan nilai konstanta -2708765,959. Uji t penelitian menunjukkan bahwa luas lahan sektor pertanian mempunyai pengaruh secara parsial terhadap PDRB sektor pertanian dengan nilai signifikansi ($0,003 < 0,05$) dan nilai t hitung lebih besar dari t tabel ($3,831 > 2,22814$). Tenaga kerja sub sektor pertanian berpengaruh dengan nilai t hitung lebih besar dari t ($8,030 > 2,22814$). Impor sub sektor pertanian secara parsial mempunyai pengaruh dengan nilai t hitung lebih besar dari t tabel ($5,056 > 2,22814$). Secara bersamaan menunjukkan bahwa luas lahan, tenaga kerja dan impor sektor pertanian berpengaruh secara simultan atau bersama dengan memiliki dampak besar pada PDRB sektor pertanian dengan nilai signifikansi ($0,000 < 0,05$). Dengan nilai R Square sebesar 87,8% sedangkan factor yang tidak dibahas dalam penelitian ini berdampak pada sisanya sebesar 12,2%.

Kata Kunci: Luas Lahan, Tenaga Kerja Sektor Pertanian, Impor Sektor Pertanian, PDRB Pertanian

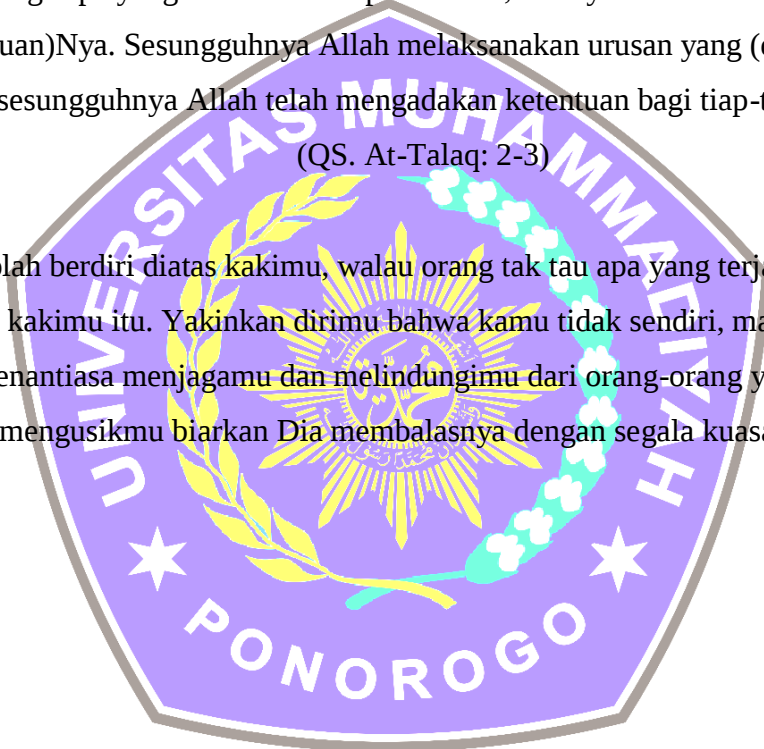
MOTO

“Wa man yattaqillaha yaj al-lahu makhraja. Wa yarzuq-hu min aisu la yahtasib,
wa man yatawakkal alallahi fa huwa hasbuh, innallaha balighu amrih, qad ja
allahu likulli syai'in qadra”

Barangsiapa yang bertakwa kepada Allah, niscaya Dia akan membukakan jalan keluar baginya. Dan memberinya rezeki dari arah yang tiada disangka-sangkanya. Dan barangsiapa yang bertawakkal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)Nya. Sesungguhnya Allah melaksanakan urusan yang (dikehendaki)-Nya, sesungguhnya Allah telah mengadakan ketentuan bagi tiap-tiap sesuatu.

(QS. At-Talaq: 2-3)

Tetaplah berdiri diatas kakimu, walau orang tak tau apa yang terjadi dibawah telapak kakimu itu. Yakinkan dirimu bahwa kamu tidak sendiri, masih ada Allah yang senantiasa menjagamu dan melindungimu dari orang-orang yang berusaha mengusikmu biarkan Dia membalasnya dengan segala kuasa-Nya.



KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas segala Rahmat dan Taufik serta Hidayahnya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul yang saya ambil adalah **“ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PDRB PERTANIAN DI JAWA TIMUR PERIODE 2009-2022.”** Sebagai salah satu syarat akademis dalam rangka menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

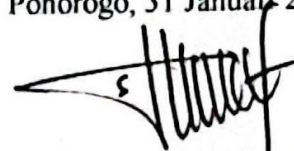
Pada skripsi ini dapat dijabarkan mengenai variabel Luas Lahan (X1), Tenaga Kerja (X2) dan Impor (X3) terhadap PDRB (Y), Sehingga nantinya dapat dipergunakan sebagai alat pertimbangan untuk mengetahui faktor apa saja yang mempengaruhi sektor pertanian di Jawa Timur.

Terselesaikannya skripsi ini saya mengucapkan Terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Rido Kurnianto, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Bapak Dr. Hadi Sumarsono, SE., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Bapak Dr. Slamet Santoso, SE., M.Si selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Ibu Choirul Hamidah, SE., MM sebagai Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dan terima kasih atas motivasi, arahan, masukan serta kesabaran dalam membimbing proses penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak Yeni Cahyono, SE., ME.Sy, selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini dan memberikan dukungan selama masa perkuliahan di Program Studi Ekonomi Pembangunan.
6. Bapak Asis Riat Winanto, SE., ME., Sayid Abbas SE., M.Si. Rochmat Aldy Purwomo, SE., MSi, dan dosen-dosen pengajar yang telah memberikan ilmu, pengetahuan dan wawasannya.

7. Tim Penguji skripsi yang telah memberikan banyak bantuan selama penulis menempuh ujian skripsi serta memberikan masukan guna memperbaiki skripsi.
8. Dan semua pihak yang telah membantu, tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini, semoga hasil yang tertuang pada skripsi ini bisa bermanfaat sebagai bahan dan referensi bagi pembaca untuk itu saran dan kritikan yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Ponorogo, 31 Januari 2025



Febby Widiya Nirgrum

NIM. 21420733

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa Syukur Kehadiran Allah SWT yang melimpahkan Rahmat dan Ridho-Nya yang telah memberikan kemudahan semua urusan hamba-Nya. Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Dengan segala kerendahan hati, kupersembahkan karya ini kepada-Mu, Ya Allah, yang telah memberi rahmat, kekuatan, dan petunjuk dalam setiap langkahku. Terima kasih atas nikmat iman, ilmu, dan kesempatan yang Kau berikan. Jadikanlah ilmu ini bermanfaat dan amal yang diridhai oleh-Mu.
2. Teristimewa ayah saya, Bapak Muhammad Jarkasi. Terima kasih telah berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai perkuliahan, namun beliau mampu mendidik dan memberikan dukungann hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Untuk malaikat tak bersayapku, Ibu Sulami, yang tidak kalah penting bagi kehidupan penulis yang memberikan kasih sayang, doa, dan penyemangat yang tak henti-hentinya dalam mengiringi setiap perjalanan penulis dalam menyelesaikan pendidikan sampai jenjang ini.
4. Untuk adik kecil saya, Muhammad Faeyza Caturangga yang telah menjaga saya dan senantiasa mengingatkan saya dalam menjaga kesehatan ketika menyelesaikan penulisan skripsi dari awal sampai akhir.
5. Teruntuk diri saya sendiri Febby Widiya Ningrum, terima kasih sudah berjuang sejauh ini di tengah segala perjuangan, rasa lelah, dan keraguan. Ini adalah bukti bahwa mimpi, usaha, dan doa tidak pernah sia-sia. Terima kasih atas segala kerja kerasmu selama ini yang sudah bertahan dalam segala kondisi. Semoga langkah ini menjadi pijakan menuju cita-cita yang lebih tinggi dan harapan yang lebih besar. Tetaplah menjadi orang yang tegar, rendah hati, dan penuh rasa syukur.
6. Kepada sahabat-sahabatku Bayu Adi Saputro, Sherin Angela Putri, Bella Putri Widyaningsih, Tria Rizky Pratama, Binti Wasi'aturrahmah serta Ahmad Dwi A. yang selalu menjadi garda terdepan saya disaat senang maupun sulit. Terima kasih atas semangat, canda tawa, dan dukungan yang kalian berikan. Terima kasih yang selalu mengingatkanku untuk tetap berjuang dan percaya

pada diri sendiri. Semoga setiap langkah yang kita tempuh membawa kebaikan dan keberkahan.

7. Kepada teman-teman KKN, Kampus Mengajar 6 dan MSIB 6 yang selalu memberikan motivasi dan bimbingan kepada saya disaat keadaan senang maupun sulit.
8. Teman-teman seperjuangan Ekonomi Pembangunan tahun 2021 terima kasih telah menjadi teman menuntut ilmu penulis selama menempuh perkuliahan.



DAFTAR ISI

SAMPUL.....	
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
RINGKASAN	iv
MOTO	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan.....	8
1.4 Manfaat.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori	10
1. Pertanian.....	10
2. PDRB Pertanian.....	13
2. Luas Lahan Pertanian	17
3. Tingkat Tenaga Kerja Pertanian.....	18
4. Impor Sektor Pertanian.....	19

2.2 Penelitian Terdahulu.....	22
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian	24
2.4 Hipotesis	25
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Ruang Lingkup	27
3.2 Jenis dan Sumber Data	27
3.3 Metode Penelitian.....	28
3.4 Definisi Variabel	28
3.5 Metode Analisis Data	29
BAB IV PEMBAHASAN.....	34
4.1 Hasil Penelitian.....	34
1. Keadaan Geografis	34
2. Gambaran Deskripsi Variabel	36
4.2 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	38
1. Uji Asumsi Klasik	40
2. Analisis Regresi Linear Berganda	42
3. Pengujian Hipotesis.....	43
4. Koefisien Determinasi (Uji R^2)	46
5. Koefisien Korelasi (R).....	47
4.3 Pembahasan	47
BAB V PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	53
BAB VI DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1 PDRB Menurut Lapangan Usaha.....	3
Tabel 2 Tingkat Nilai PDRB Jawa Timur 2009-2022	3
Tabel 3 Tingkat Produktivitas Padi Jawa Timur 2009-2022	4
Tabel 4 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 5 Definisi Variabel	28
Tabel 6 Interpretasi Koefisien	33
Tabel 7 Daftar Kabupaten dan Kota di Jawa Timur	34
Tabel 8 Data Variabel Penelitian	36
Tabel 9 Hasil Uji Analisis Deskriptif.....	39
Tabel 10 Hasil Uji 1-Sampel K-S	40
Tabel 11 Hasil Uji Multikolinearitas.....	41
Tabel 12 Hasil Uji Heteroskedastisitas Uji Glejser.....	41
Tabel 13 Hasil Uji Autokorelasi	42
Tabel 14 Hasil Uji Regresi Linear Berganda	42
Tabel 15 Hasil Uji T.....	43
Tabel 16 Hasil Uji F.....	45
Tabel 17 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	46



DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Pertumbuhan Luas Lahan Jawa Timur	5
Grafik 2 Tingkat Tenaga Kerja Sektor Pertanian.....	6
Grafik 3. Pertumbuhan Impor Pertanian Jawa Timur	6



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Pola Daerah Persebaran Produksi Padi	2
Gambar 2 Kerangka Konseptual Penelitian	24
Gambar 3 Peta Jawa Timur	35
Gambar 5 Kurva Uji T untuk Variabel Luas Lahan.....	44
Gambar 6 Kurva Uji T untuk Variabel Tenaga Kerja sub pertanian	44
Gambar 7 Kurva Uji T untuk Variabel Impor sub Pertanian.....	45
Gambar 8 Kurva Uji F (Simultan)	46



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Analisis Statistik Deskriptif	64
Lampiran 2. Hasil Uji Normalitas	64
Lampiran 3. Uji Multikolinearitas.....	65
Lampiran 4. Uji Heteroskedastisitas Uji Glejser.....	65
Lampiran 5. Uji Autokorelasi	65
Lampiran 6. Analisis Regresi Linear Berganda	66
Lampiran 7. Hasil Uji T	66
Lampiran 8. Hasil Uji F	66
Lampiran 9. Hasil Uji R dan R Square	67
Lampiran 10. Tabel T	67
Lampiran 11. Durbin-Watson	68
Lampiran 12. Tabel Distribusi Uji F	70
Lampiran 13. Hasil Plagiarisme	71
Lampiran 14. Berita Acara Bimbingan	72

