

**PENGARUH SEKTOR PERTANIAN SEBAGAI LUMBUNG PANGAN
NASIONAL, INVESTASI PERTANIAN DAN TENAGA KERJA
PEREMPUAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh:

**Muhammad Ilham Nurhamdy
18011010055/FEB/EP**

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

2024

SKRIPSI
PENGARUH SEKTOR PERTANIAN SEBAGAI LUMBUNG PANGAN
NASIONAL, INVESTASI PERTANIAN DAN TENAGA KERJA
PEREMPUAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI JAWA TENGAH

Disusun Oleh:

Muhammad Ilham Nurhamdy
NPM 18011010055/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 19, Juli 2024

Menyetujui:
Dosen Pembimbing

Dr. Drs. Ec. Arief Bachtiar, M.Si.
NIP. 196101041993031001

Tim Penilai:
Ketua

Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.
NIP. 18119800105073

Koordinator Program Studi
Ekonomi Pembangunan

Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.
NIP. 18119800105073

Anggota

an.

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

Mengetahui,

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

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

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Muhammad Ilham Nurhamdy
NPM : 18011010055
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah
Judul Skripsi : Pengaruh Sektor Pertanian Sebagai Lumbung Pangan Nasional, Investasi Pertanian dan Tenaga Kerja Perempuan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarisme) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Surabaya, 22 Juli 2024

Muhammad Ilham Nurhamdy
NPM. 18011010055

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan ridho dan rahmat serta hidayah-Nya. Sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi sebagai salah satu persyaratan untuk kelulusan di UPN “Veteran” Jawa Timur dengan judul **“Pengaruh Sektor Pertanian Sebagai Lumbung Pangan Nasional, Investasi Pertanian dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Tengah”** dengan baik.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN “Veteran” Jawa Timur. Dan terima kasih Bapak Drs. Ec. Arief Bactiar, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, bimbingan, nasihat dan dukungan dalam penyelesaian Skripsi dengan baik.

Selain itu dalam menyelesaikan Skripsi ini peneliti telah menerima dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT., IPU. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika P, M.Si., CRP. 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 yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama perkuliahan
5. Ayah dan Ibu serta keluarga yang senantiasa menjadi teladan yang baik berupa mengiringi peneliti dengan doa, nasehat dan dukungan serta memberikan motivasi, semangat pantang menyerah dan kepercayaan kepada peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.
6. Untuk sahabat saya teman teman positif: Fahim, Hasto, Azmi, Zidan, Najib, Adit, Ageng, Yoga, Rizaldy, Nadhief dan sahabat sahabat saya lainnya semasa bangku sekolah saya yang telah menemani serta memberikan semangat dan hiburan dengan candaan dan tawa serta juga motivasi sampai terselesaikannya skripsi ini. Serta tidak lupa teman-teman jurusan Ekonomi Pembangunan angkatan 2018 yang telah membersamai, memotivasi dan membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa didalam penyusunan skripsi ini banyak terdapat kekurangan. Untuk itu kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan demi kesempurnaan penulisan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat bermanfaat untuk orang lain

Surabaya, 22 Juli 2024

Muhammad Ilham Nurhamdy

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Teori Yang Digunakan	12
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	12
2.1.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi	13
2.1.1.2 Faktor-faktor Pertumbuhan Ekonomi.....	15
2.1.1.3 Produk Domestik Regional Bruto	16
2.1.2 Sektor Pertanian	17
2.1.2.1 Perananan sektor pertanian	19
2.1.2.2 Jawa Tengah Sebagai Lumbung Pangan Nasional.....	21
2.1.3 Investasi	22
2.1.4 Tenaga Kerja.....	24
2.1.4.1 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	25
2.1.4.2 Peranan tenaga kerja perempuan.....	26
2.1.5 Hubungan Kontribusi Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	27
2.1.6 Hubungan Investasi Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	28
2.1.7 Hubungan Tenaga Kerja Perempuan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	29
2.2 Penelitian Terdahulu.....	29
2.2.1 Perbedaan Penelitian Terdahulu Dengan Sekarang.....	33
2.3 Kerangka Konseptual	33
2.4 Hipotesis.....	35

BAB III METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Pendekatan Penelitian.....	36
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	36
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian.....	36
3.4 Teknik Pengumpulan Data	38
3.4.1 Jenis Data	39
3.4.2 Sumber Data.....	39
3.5 Metode Analisis Data	39
3.6 Pendekatan Model Koreksi Kesalahan.....	40
3.6.1 Uji Stationeritas	40
3.6.2 Uji Kointegrasi.....	41
3.6.3 Error Correction Model (ECM)	41
3.7 Uji Hipotesis.....	42
3.7.1 Uji T Statistik.....	42
3.7.2 Uji F Statistik	42
3.7.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	42
3.8 Uji Asumsi Klasik	43
3.8.1 Uji Multikolinieritas.....	43
3.8.2 Uji Heteroskedastisitas.....	43
3.8.3 Uji Autokorelasi.....	43
3.8.4 Uji Normalitas.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	45
4.1.1 Gambaran Umum Provinsi Jawa Tengah.....	45
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	46
4.2.1 Sektor Pertanian	46
4.2.2 Investasi Pertanian	48
4.2.3 Tenaga Kerja Perempuan	49
4.2.4 PDRB	51
4.3 Analisis Data	54
4.3.1 Uji Stationeritas Data.....	54
4.3.2 Uji Kointegrasi.....	55
4.3.3 Error Correction Model (ECM)	58

4.4 Uji Asumsi Klasik	59
4.4.1 Uji Multikolinearitas	59
4.4.2 Uji Heteroskedastisitas	60
4.4.3 Uji Autokorelasi	60
4.4.4 Uji Normalitas	61
4.5 Uji Hipotesis	62
4.5.1 Uji t	62
4.5.2 Uji F	63
4.5.3 Koefisien Determinasi	64
4.6 Pembahasan	65
4.6.1 Pengaruh Kontribusi Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	65
4.6.2 Pengaruh Investasi Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	66
4.6.3 Pengaruh Tenaga Kerja Perempuan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	76

DAFTAR TABEL

2.1	Penelitian Terdahulu.....	33
4.1	Perkembangan Kontribusi Sektor Pertanian Jawa Tengah.....	47
4.2	Perkembangan Investasi Sektor Pertanian Jawa Tengah.....	48
4.3	Tenaga Kerja Perempuan Provinsi Jawa Tengah.....	50
4.4	Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah.....	52
4.5	Hasil Uji Stasioneritas.....	54
4.6	Uji Stasioneritas Residual Regresi Level.....	55
4.7	Uji Stasioneritas Residual Regresi 1st Difference.....	56
4.8	Hasil Uji Kointegrasi Johansen.....	57
4.9	Hasil Estimasi Jangka Pendek.....	58
4.10	Hasil Uji Multikolinearitas.....	59
4.11	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	60
4.12	Tabel Autokorelasi.....	60
4.13	Hasil Uji t.....	62
4.14	Uji F.....	64
4.15	Koefisien Determinasi.....	64

DAFTAR GAMBAR

1.1	Grafik Pertumbuhan ekonomi provinsi di pulau jawa 2018 – 2022.....	2
1.2	Grafik Kontribusi Sektor Pertanian Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018 – 2022.....	6
1.3	Grafik Investasi Sektor Pertanian Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018 – 2022.....	7
1.4	Grafik Tenaga Kerja Perempuan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018 – 2022.....	8
2.1	Kerangka Konseptual.....	44
4.1	Hasil Uji Normalitas.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data kontribusi sektor pertanian, investasi sektor pertanian, tenaga kerja perempuan, pertumbuhan ekonomi.....	76
Lampiran 2 : Hasil Output Eviews.....	77

**PENGARUH SEKTOR PERTANIAN SEBAGAI LUMBUNG PANGAN
NASIONAL, INVESTASI PERTANIAN DAN TENAGA KERJA
PEREMPUAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI JAWA TENGAH**

Muhammad Ilham Nurhamdy
Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
18011010055@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sektor pertanian sebagai lumbung pangan nasional, investasi pertanian, dan tenaga kerja perempuan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan instansi terkait lainnya, serta menggunakan Error Correction Model (ECM) untuk melihat hubungan jangka panjang dan jangka pendek antara variabel yang diteliti. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sektor pertanian dan tenaga kerja perempuan memiliki kontribusi signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Jawa Tengah. Kesimpulannya, pengembangan sektor pertanian, peningkatan investasi pertanian, dan partisipasi aktif tenaga kerja perempuan merupakan faktor penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi di provinsi tersebut. Oleh karena itu, kebijakan yang mendukung pengembangan sektor pertanian, menarik investasi, dan meningkatkan partisipasi tenaga kerja perempuan harus menjadi prioritas dalam strategi pembangunan ekonomi daerah.

Kata Kunci: Sektor Pertanian, Investasi Pertanian, Tenaga Kerja Perempuan, Pertumbuhan Ekonomi.

**PENGARUH SEKTOR PERTANIAN SEBAGAI LUMBUNG PANGAN
NASIONAL, INVESTASI PERTANIAN DAN TENAGA KERJA
PEREMPUAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI JAWA TENGAH**

Muhammad Ilham Nurhamdy
Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
18011010055@student.upnjatim.ac.id

ABSTRACT

This research aims to analyze the influence of the agricultural sector as the national food reservoir, agricultural investment, and female labor force on economic growth in Central Java Province. The study adopts a quantitative approach using secondary data analysis from the Central Bureau of Statistics (BPS) and other relevant agencies, employing an Error Correction Model (ECM) to examine the long-term and short-term relationships among the variables under investigation. The research findings indicate that the agricultural sector and female labor force significantly contribute to the economic growth of Central Java Province. In conclusion, the development of the agricultural sector, increased agricultural investment, and active participation of female labor are crucial factors in driving economic growth in the province. Therefore, policies supporting the development of the agricultural sector, attracting investments, and enhancing female labor force participation should be prioritized in regional economic development strategies.

Keywords: Agricultural Sector, Agricultural Investment, Female Labor Force, Economic Growth.