

**PENGARUH TENAGA KERJA SEKTOR PERTANIAN, LUAS
LAHAN SAWAH, INVESTASI (PMDN) SEKTOR PERTANIAN
TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN
PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Ekonomi



Disusun Oleh:

Dhea Amelia Putri Kamila

NPM : 20011010138

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

2024

**PENGARUH TENAGA KERJA SEKTOR PERTANIAN, LUAS
LAHAN SAWAH, INVESTASI (PMDN) SEKTOR PERTANIAN
TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN
PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Ekonomi



Disusun Oleh:

Dhea Amelia Putri Kamila

NPM : 20011010138

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

2024

SKRIPSI

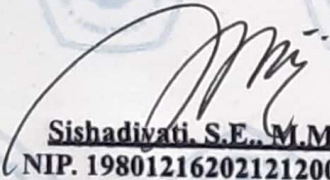
PENGARUH TENAGA KERJA SEKTOR PERTANIAN. LUAS LAHAN SAWAH, INVESTASI (PMDN) SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN PROVINSI JAWA TIMUR

Disusun Oleh:

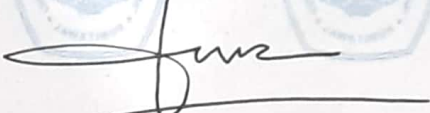
Dhea Amelia Putri Kamila
20011010138/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 27 Juni 2024**

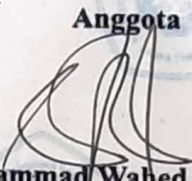
**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**


Sishadiyati, S.E., M.M
NIP. 1980121620212120006


**Tim Penilai:
Ketua**


Drs. Ec. Marseto, M.Si
NIP. 196109171990091001

Anggota


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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dhea Amelia Putri Kamila
NPM : 20011010138
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah
Judul Skripsi : Pengaruh Tenaga Kerja Sektor Pertanian, Luas Lahan Sawah,
Investasi (PMDN) Sektor Pertanian Terhadap PDRB Sektor
Pertanian Provinsi Jawa Timur

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional UPN "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, 27 Juni 2024



Dhea Amelia Putri Kamila
NPM. 20011010138

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dihaturkan atas kehadiran Tuhan Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan pertolongan-Nya yang melimpah, sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik yang berjudul **“Pengaruh Tenaga Kerja Sektor Pertanian, Luas Lahan Sawah, Investasi (PMDN) Sektor Pertanian Terhadap PDRB Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur”**. Penulisan skripsi ini mempunyai tujuan yaitu untuk memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan penulisan skripsi yang dilakukan oleh penulis tentunya tidak lepas dari segala permasalahan dan kesulitan, namun berkat bimbingan, masukan dan pengarahan **Ibu Sishidayati, S.E.,M.M.** sebagai dosen pembimbing, skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini juga tak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, 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. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu, dan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
5. Kedua orang tua saya yang selalu memberi semangat, kasih sayang, dan motivasi. Terimakasih atas doa baik yang diberikan kepada anaknya untuk kemudahan dan kelancaran selama proses hidup ini terutama pada masa perkuliahan sehingga bisa sampai di titik saat ini.
6. Saudara kandung dan keponakan saya yang selalu *mood booster* peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2020 atas dukungan dan kerjasamanya selama masa perkuliahan berlangsung.
8. Sahabat saya Fani Rahmasari, Adinda Yumna Nisrina, Oktavia Fauzaturroisyah, Rahma Febriana, Nuril Nadia Aditia, Ririn Aprilia, Dwi Sukma Novitasari, dan Anisa Fadillah yang selalu memberikan semangat, motivasi dan sudah menemani penulis dikala susah ataupun senang.
9. Seluruh pihak yang telah ikut andil pada proses penelitian dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, penulis mengucapkan terima kasih.
10. Terakhir, terima kasih untuk diri saya sendiri atas kerja keras dan telah berjuang menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik dan semaksimal

mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan bagi diri sendiri.

Penulis disini menyadari jika pada penyusunan skripsi ini masih ada kekurangan, baik dalam penulisan maupun penyajiannya dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis membutuhkan segala bentuk kritik dan saran dari berbagai pihak yang dapat membangun penulisan ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan memberikan pengetahuan bagi penulis atau para pembaca lainnya.

Surabaya, 24 Januari 2024

Peneliti

PENGARUH TENAGA KERJA SEKTOR PERTANIAN, LUAS LAHAN SAWAH, INVESTASI (PMDN) SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN PROVINSI

Dhea Amelia Putri Kamila

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Email: putrikamila200@gmail.com

ABSTRAK

Provinsi Jawa Timur merupakan provinsi yang masuk ke dalam wilayah penghasil komoditas pertanian terbesar di Indonesia. Sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan adalah sektor penggerak pertumbuhan ekonomi ekonomi di Jawa Timur karena telah berkontribusi besar dan memberikan daya dukung terhadap sektor-sektor lainnya. Jumlah tenaga kerja sektor pertanian di Provinsi Jawa Timur merupakan yang tertinggi di Indonesia namun dengan tingginya tenaga kerja tersebut PDRB sektor pertanian di Jawa Timur mengalami peningkatan yang lambat di tiap tahunnya. Penurunan luas lahan sawah dan naik turunnya investasi (PMDN) sektor pertanian juga dapat mempengaruhi nilai dari pertumbuhan PDRB sektor pertanian di Jawa Timur. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tenaga kerja sektor pertanian, luas lahan sawah, investasi (PMDN) sektor pertanian terhadap PDRB sektor pertanian di Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan menggunakan data sekunder dari tahun 2002 hingga tahun 2022. Metode yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dengan menggunakan aplikasi SPSS 23. Hasil dari penelitian ini menunjukkan jika tenaga kerja sektor pertanian memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap PDRB sektor pertanian sedangkan luas lahan sawah dan investasi dalam negeri tidak memiliki pengaruh terhadap PDRB sektor pertanian. Namun secara simultan tenaga kerja sektor pertanian, luas lahan sawah, investasi dalam negeri berpengaruh terhadap PDRB sektor pertanian Provinsi Jawa Timur.

Kata kunci: PDRB, Sektor Pertanian, Tenaga Kerja, Luas Lahan Sawah, Investasi dalam Negeri

THE INFLUENCE OF AGRICULTURAL SECTOR LABOR, AREA OF RICE FIELDS, AGRICULTURAL SECTOR INVESTMENT (PMDN) ON PROVINCIAL AGRICULTURAL SECTOR GRDP

Dhea Amelia Putri Kamila

Development Economics Study Program

faculty of Economics and Business

East Java "Veteran" National Development University

Email: putrikamila200@gmail.com

ABSTRACT

East Java Province is a province that is one of the largest agricultural commodity producing areas in Indonesia. The agriculture, forestry and fisheries sectors are the driving sectors of economic growth in East Java because they have contributed greatly and provided supporting capacity for other sectors. The number of agricultural sector workers in East Java Province is the highest in Indonesia, however, with this high workforce, the GDP of the agricultural sector in East Java experiences a slow increase every year. The decline in the area of rice fields and the rise and fall of investment (PMDN) in the agricultural sector can also affect the value of GRDP growth in the agricultural sector in East Java. This research aims to determine the influence of agricultural sector labor, area of rice fields, investment (PMDN) in the agricultural sector on GRDP in the agricultural sector in East Java Province. This research uses quantitative methods using secondary data from 2002 to 2022. The method used is multiple linear regression analysis using the SPSS 23 application. The results of this research show that agricultural sector labor has a significant negative influence on the agricultural sector's GRDP while the area paddy fields and domestic investment have no influence on the GDP of the agricultural sector. However, simultaneously the workforce in the agricultural sector, the area of rice fields, domestic investment influence the GRDP in the agricultural sector of East Java Province..

Keywords: Economic Growth, Agricultural Sector, Labor, the area of rice fields, Domestic Investment

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	17
1.3 Tujuan Penelitian	17
1.4 Ruang Lingkup.....	18
1.5 Manfaat Penelitian	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1. Landasan Teori	20
2.1.1. Pertumbuhan Ekonomi	20
2.1.2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	24
2.1.3. Sektor Pertanian	29
2.1.4. Tenaga Kerja	34
2.1.5. Lahan Pertanian	36
2.1.6. Investasi	39
2.2. Hubungan Antar Variabel	44

2.2.1.	Hubungan Tenaga Kerja Sektor Pertanian Terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Sektor Pertanian.....	44
2.2.2.	Hubungan Luas Lahan Sawah Terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Sektor Pertanian	45
2.2.3.	Hubungan Investasi (PMDN) Sektor Pertanian dengan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Sektor Pertanian.....	46
2.3.	Penelitian Terdahulu.....	48
2.4.	Kerangka Pikir	51
2.5.	Hipotesis	52
BAB III METODE PENELITIAN		53
3.1.	Pendekatan Penelitian	53
3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	54
3.3.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	54
3.4.	Teknik Penentuan Sampel.....	56
3.5.	Teknik Pengumpulan Data	57
3.5.1.	Jenis Data	57
3.5.2.	Sumber Data.....	57
3.5.3.	Pengumpulan Data	58
3.6.	Teknik Analisis Data	59
3.6.1.	Analisis Regresi Linear Berganda.....	59
3.6.1.1.	Uji Autokorelasi	61
3.6.1.2.	Uji Multikolinearitas	62
3.6.1.3.	Uji Heterokedastisitas	63
3.6.1.4.	Uji Normalitas.....	63
3.6.2.	Uji Hipotesis	64

3.6.2.1.	Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	64
3.6.2.2.	Uji F	65
3.6.2.3.	Uji t	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		69
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	69
4.1.1	Gambaran Umum Provinsi Jawa Timur.....	69
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian.....	71
4.2.1	Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Sektor Pertanian	71
4.2.2	Perkembangan Tenaga Kerja Sektor Pertanian	73
4.2.3	Perkembangan Luas Lahan Sawah	75
4.2.4	Perkembangan Investasi (PMDN) Sektor Pertanian.....	77
4.3	Hasil Pengujian	79
4.3.1	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	79
4.3.1.1	Uji Autokorelasi	79
4.3.1.2	Uji Multikolinearitas	81
4.3.1.3	Uji Heterokedastisitas	82
4.3.1.4	Uji Normalitas.....	83
4.3.2	Hasil Estimasi Model Linier	85
4.3.2.1	Koefisien Determinasi (R^2).....	85
4.3.2.2	Uji F	86
4.3.3	Hasil Estimasi Model Linier Tiap Variabel.....	87
4.3.3.1	Model Regresi Linier	87
4.3.3.2	Uji t	89

4.4 Pembahasan.....	92
4.4.1 Pengaruh Tenaga Kerja Sektor Pertanian Terhadap PDRB Sektor Pertanian	93
4.4.2 Pengaruh Luas Lahan Sawah Terhadap PDRB Sektor Pertanian ..	96
4.4.3 Pengaruh Investasi (PMDN) Sektor Pertanian Terhadap PDRB Sektor Pertanian	99
BAB V PENUTUP	102
5.1 Kesimpulan	102
4.4 Saran	104
DAFTAR PUSTAKA.....	106
LAMPIRAN.....	109

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	48
Tabel 4. 1 Perkembangan PDRB ADHK Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur Tahun 2002-2022	72
Tabel 4. 2 Perkembangan Tenaga Kerja Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur Tahun 2002-2022	74
Tabel 4. 3 Perkembangan Luas Lahan Sawah Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur Tahun 2002-2022	76
Tabel 4. 4 Perkembangan Investasi (PMDN) Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur Tahun 2002-2022	78
Tabel 4. 5 Uji Runs Test	81
Tabel 4. 6 Hasil Uji Multikolinearitas	82
Tabel 4. 7 Hasil Uji Heterokedastisitas melalui Uji Glejser	83
Tabel 4. 8 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	85
Tabel 4. 9 Hasil Uji F	86
Tabel 4. 10 Hasil Uji Regresi Linier Berganda	87
Tabel 4. 11 Hasil Uji t	90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Persentase Pertumbuhan Ekonomi Sektor Pertanian, Tenaga Kerja Sektor Pertanian, Luas Lahan Sawah, dan Investasi (PMDN) Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur Tahun 2017 – 2022	5
Gambar 1.2 Persentase Tenaga Kerja Pertanian Terhadap Angkatan Kerja Provinsi Jawa Timur Tahun 2017 – 2022	7
Gambar 1.3 Grafik Tenaga Kerja Sektor Pertanian Terhadap PDRB Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur Tahun 2017 – 2022	8
Gambar 1. 4 Grafik Luas Lahan Sawah Terhadap PDRB Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur Tahun 2017 – 2022	10
Gambar 1.5 Grafik Investasi (PMDN) Sektor Pertanian Terhadap PDRB Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur Tahun 2017 - 2022.....	12
Gambar 2.1 Kerangka Pikir	52
Gambar 3.1 Kurva Dubin Watson.....	62
Gambar 3.2 Kurva Distribusi F	66
Gambar 3.3 Kurva Distribusi t.....	68
Gambar 4. 1 Kurva Statistik Durbin Watson.....	80
Gambar 4. 2 Hasil Uji Normalitas dengan Grafik Normal Probability Plot	84
Gambar 4. 3 Kurva Uji F.....	87
Gambar 4. 4 Kurva Distribusi t Tenaga Kerja Sektor Pertanian	90
Gambar 4. 5 Kurva Distribusi t Luas Lahan Sawah.....	91
Gambar 4. 6 Kurva Distribusi t Investasi dalam Negeri	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data PDRB Sektor Pertanian, Tenaga Kerja Sektor Pertanian, Luas Lahan Sawah, dan Investasi (PMDN) Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur.....	109
Lampiran 2: Tabel Pengujian F dengan Probabilitas 0,05	110
Lampiran 3: Tabel Pengujian t	111
Lampiran 4: Output SPSS Uji Normalitas	112
Lampiran 5: Output SPSS Uji Multikolinieritas	112
Lampiran 6: Output SPSS Uji Heterokedastisitas.....	113
Lampiran 7: Output SPSS Uji Autokorelasi.....	113
Lampiran 8: Output SPSS UJI R2.....	114
Lampiran 9: Output SPSS Uji F	114
Lampiran 10: Output SPSS Uji t.....	115