

**PENGARUH LUAS LAHAN SAWAH, TENAGA KERJA PERTANIAN,
DAN PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PERTANIAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

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



Disusun Oleh :

ARINIL ULA FIL 'IZZA

19011010101/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2024**

SKRIPSI

**PENGARUH LUAS LAHAN SAWAH, TENAGA KERJA
PERTANIAN, DAN PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR
PERTANIAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
PROVINSI JAWA TIMUR**

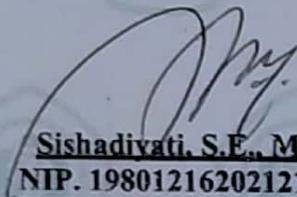
Disusun Oleh:

Arinil Ula Fil'izza
19011010101/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada tanggal: 05 Januari 2024

Menyetujui:
Dosen Pembimbing


Sishadiyahati. S.E., M.M.
NIP. 198012162021212006

Tim Penilai:
Ketua


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

Anggota


Drs. Ec. M. Taufiq, M.M.
NIP. 196805011993031000

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

22 JAN 2024


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

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Arinil Ula Fil 'Izza
NPM : 19011010101
NIK : 3515096605000005
Tempat/Tanggal Lahir : Sidoarjo, 26 Mei 2000
Alamat : Perum Taman Anggun Sejahtera 3 Blok G2 No.09,
Tulangan, Sidoarjo
Judul Artikel : Pengaruh Luas Lahan Sawah, Tenaga Kerja Pertanian,
dan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pertanian terhadap
Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur

Saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil dari pemikiran sendiri,
serta bukan dari saduran/terjemahan/plagiarisme.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur
paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari terbukti ada unsur plagiarisme
maka kelulusan akan dibatalkan, saya bersedia dibatalkannya gelar akademik
yang telah saya raih.

Surabaya, 27 Desember 2023
yang menyatakan,



Arinil Ula Fil 'Izza

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur hanya bagi Tuhan Allah SWT, oleh karena rahmat, anugerah dan karunia-Nya yang melimpah, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“PENGARUH LUAS LAHAN SAWAH, TENAGA KERJA PERTANIAN DAN PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR”**.

Tujuan dari penulis dalam menulis skripsi ini yakni untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur. Tentunya dalam menyelesaikan Skripsi ini, penulis tidak lepas dari berbagai macam permasalahan dan kesulitan, namun berkat bantuan, bimbingan, serta saran dari berbagai pihak maka segala bentuk permasalahan tersebut dapat teratasi dengan baik. Maka dari itu atas terselesaikannya skripsi ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih 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 Rico Setya Wijaya, S.E.,M.M selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ibu Sishadiyati SE, MM selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu penulis menyelesaikan proses penelitian ini.

5. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu, dan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
6. Kedua orang tua dan kedua saudara penulis yang telah memberikan dukungan baik secara moral, materil, serta semangat sehingga dapat terselesaikan studi dan tugas akhir ini dengan baik.
7. Seluruh sahabat penulis yang memberikan semangat, nasihat, dan motivasi sehingga dapat terselesaikan studi dan tugas akhir ini dengan baik.
8. Seluruh teman-teman mahasiswa Ekonomi Pembangunan angkatan tahun 2019 yang telah berjuang bersama selama masa perkuliahan.

Dengan ini penulis menyadari masih banyak kekurangan, baik dalam penulisan maupun penyajiannya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan ilmu pengetahuan baik bagi penulis maupun para pembacanya. Aamiin.

Surabaya, 27 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| ABSTRAK | ix |
| ABSTRACT | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 10 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 11 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 11 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 12 |
| 2.1 Landasan Teori..... | 12 |
| 2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi..... | 12 |
| 2.1.1.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi | 12 |
| 2.1.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi | 13 |
| 2.1.1.3 Faktor-Faktor Penentu Pertumbuhan Ekonomi | 15 |
| 2.1.2 Lahan Pertanian | 17 |
| 2.1.2.1 Pengertian Lahan Pertanian | 17 |
| 2.1.2.2 Teori Lahan Pertanian | 17 |
| 2.1.2.3 Lahan Sawah | 20 |
| 2.1.2.4 Klasifikasi Lahan Sawah | 20 |
| 2.1.2.5 Persebaran Lahan Sawah | 21 |
| 2.1.3 Tenaga Kerja..... | 22 |
| 2.1.3.1 Pengertian Tenaga Kerja | 22 |
| 2.1.3.2 Teori Tenaga Kerja..... | 23 |
| 2.1.3.3 Klasifikasi Tenaga Kerja | 25 |
| 2.1.3.4 Klasifikasi Pengangguran..... | 26 |
| 2.1.3.5 Tenaga Kerja Pertanian | 28 |
| 2.1.3.6 Klasifikasi Tenaga Kerja Pertanian | 29 |
| 2.1.4 Pengeluaran Pemerintah..... | 29 |
| 2.1.4.1 Pengertian Pengeluaran Pemerintah | 29 |
| 2.1.4.2 Teori Pengeluaran Pemerintah | 30 |

| | |
|---|-----------|
| 2.1.4.3 Jenis-Jenis Pengeluaran Pemerintah Daerah | 32 |
| 2.1.4.4 Pengeluaran Pemerintah Sektor Pertanian..... | 34 |
| 2.1.5 Hubungan Antar Variabel..... | 36 |
| 2.1.5.1 Hubungan Luas Lahan Sawah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi . | 36 |
| 2.1.5.2 Hubungan Tenaga Kerja Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi | 37 |
| 2.1.5.3 Hubungan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi..... | 37 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu | 39 |
| 2.3 Kerangka Pikiran | 42 |
| 2.4 Hipotesis | 43 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 44 |
| 3.1 Pendekatan Penelitian | 44 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian | 44 |
| 3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian..... | 44 |
| 3.4 Populasi dan Penentuan Sampel | 46 |
| 3.5 Metode Pengumpulan Data | 47 |
| 3.6 Metode Analisis Data..... | 47 |
| 3.6.1 Analisis Regresi Linier Berganda | 47 |
| 3.6.2 Uji Asumsi Klasik..... | 49 |
| 3.6.3 Uji Hipotesis | 51 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 55 |
| 4.1 Deskripsi Objek Penelitian..... | 55 |
| 4.1.1 Gambaran Umum Provinsi Jawa Timur | 55 |
| 4.2 Deskripsi Hasil Penelitian..... | 56 |
| 4.2.1 Pertumbuhan ekonomi | 56 |
| 4.2.2 Luas Lahan Sawah | 57 |
| 4.2.3 Tenaga Kerja Pertanian..... | 58 |
| 4.2.4 Pengeluaran Pemerintah Sektor Pertanian | 59 |
| 4.3 Hasil Pengujian | 60 |
| 4.3.1 Hasil Uji Asumsi Klasik | 60 |
| 4.3.1.1 Uji Normalitas | 60 |
| 4.3.1.2 Uji Autokorelasi | 61 |
| 4.3.1.3 Uji Multikolinieritas | 62 |
| 4.3.1.4 Uji Heterokedastisitas..... | 62 |
| 4.3.1.5 Analisis Regresi Linier Berganda..... | 63 |
| 4.3.2 Pengujian Hipotesis | 65 |
| 4.3.2.1 Uji Koefisien Determinasi (R^2) | 65 |

| | |
|--|-----------|
| 4.3.2.2 Uji F..... | 65 |
| 4.3.2.3 Uji t..... | 67 |
| 4.4 Pembahasan..... | 68 |
| 4.4.1 Pengaruh Luas Lahan Sawah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi..... | 69 |
| 4.4.2 Pengaruh Tenaga Kerja Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi..... | 70 |
| 4.4.3 Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pertanian Terhadap Pertumbuhan Ekonomi | 71 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 74 |
| 5.1 Kesimpulan | 74 |
| 5.2 Saran | 75 |
| DAFTAR PUSTAKA | 77 |
| LAMPIRAN..... | 80 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Tabel Persebaran Lahan Sawah di Indonesia Menurut Pulau (ha) | 22 |
| Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu | 39 |
| Tabel 4. 1 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur tahun 2010-2021 | 56 |
| Tabel 4. 2 Luas Lahan Sawah Provinsi Jawa Timur tahun 2010-2021..... | 57 |
| Tabel 4. 3 Tenaga Kerja Pertanian Provinsi Jawa Timur tahun 2010-2021 | 58 |
| Tabel 4. 4 Pengeluaran pemerintah sektor pertanian Provinsi Jawa Timur tahun 2010-2021 | 59 |
| Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas | 61 |
| Tabel 4. 6 Hasil Uji Autokorelasi | 61 |
| Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinearitas..... | 62 |
| Tabel 4. 8 Hasil Uji Heterokedastisitas | 63 |
| Tabel 4. 9 Hasil Regresi Linear Berganda | 63 |
| Tabel 4. 10 Hasil Koefisien Determinasi | 65 |
| Tabel 4. 11 Hasil Uji F..... | 66 |
| Tabel 4. 12 Hasil Uji t..... | 67 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. 1 Perbandingan Luas Lahan Sawah menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2017-2019 | 6 |
| Gambar 1. 2 Perbandingan Jumlah Tenaga Kerja Pertanian menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2018-2021 | 7 |
| Gambar 1. 3 Perbandingan Pengeluaran Pemerintah Sektor Pertanian terhadap Total Pengeluaran Pemerintah Provinsi Jawa Timur tahun 2018-2021.... | 8 |
| Gambar 2. 1 Penafsiran Teori David Richardo Tentang Sewa Lahan Pertanian Dalam Analisis Teori Keseimbangan Produsen | 18 |
| Gambar 2. 2 Penafsiran Teori David Richardo Tentang Sewa Lahan Pertanian Dalam Analisis Pasar Faktor Produksi | 19 |
| Gambar 2. 3 Kurva MP dan MRP Tenaga Kerja | 24 |
| Gambar 2. 4 Permintaan Terhadap Tenaga Kerja Jika Tenaga Kerja dan Barang Modal Sebagai Variabel..... | 25 |
| Gambar 2. 5 Kerangka Pikiran..... | 42 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1 Data Variabel Penelitian | 80 |
| Lampiran 2 Tabel f | 81 |
| Lampiran 3 Tabel t | 82 |
| Lampiran 4 Output Eviews | 83 |

**PENGARUH LUAS LAHAN SAWAH, TENAGA KERJA PERTANIAN,
DAN PENGELUARAN PEMERINTAH SEKTOR PERTANIAN
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR**

Arinil Ula Fil ‘Izza

Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Email : arinilula@gmail.com

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi Provinsi Jawa Timur sebagian besar disumbang oleh sektor pertanian. Luas lahan sawah dan jumlah tenaga kerja pertanian di Provinsi Jawa Timur merupakan yang tertinggi di Indonesia, namun pengeluaran pemerintah pada sektor pertanian masih tergolong kecil. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh luas lahan sawah, tenaga kerja pertanian, dan pengeluaran pemerintah sektor pertanian terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini menerapkan pendekatan kuantitatif dan menggunakan data sekunder dari tahun 2010 hingga 2021. Metode yang digunakan adalah analisis regresi linear berganda dengan menggunakan aplikasi Eviews 12. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel tenaga kerja pertanian dan pengeluaran pemerintah sektor pertanian memiliki pengaruh positif, sedangkan variabel luas lahan sawah tidak memiliki pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di provinsi Jawa Timur.

Kata Kunci: Sektor Pertanian, Pertumbuhan Ekonomi, dan Eviews

**THE INFLUENCE OF RICE FIELD AREA, AGRICULTURAL LABOR,
AND GOVERNMENT EXPENDITURE IN THE AGRICULTURAL
SECTOR ON ECONOMIC GROWTH IN EAST JAVA PROVINCE**

Arinil Ula Fil ‘Izza

Development Economics Study Program
Faculty of Economics and Business
East Java “Veteran” National Development University
Email : arinilula@gmail.com

ABSTRACT

A significant portion of East Java Province's economic growth is attributed to the agricultural sector. The area of rice fields and the number of agricultural workers in East Java Province are the highest in Indonesia, but government expenditure on the agricultural sector is still relatively small. This study aims to ascertain the influence of rice field area, agricultural labor, and government expenditure in the agricultural sector on economic growth in East Java Province. This study employs a quantitative methodology and uses secondary data from 2010 to 2021. Multiple linear regression analysis using the Eviews 12 program is the method employed. The research results indicate that while the variable of rice field area has no influence on economic growth in the province of East Java, the variables of agricultural labor and government expenditure in the agricultural sector do.

Keywords : Agricultural Sector, Economic Growth, and Eviews