

**ANALISIS POTENSI EKONOMI SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN,
DAN PERIKANAN DI KABUPATEN MOJOKERTO
(TAHUN 2013-2022)**

SKRIPSI



Oleh:

IDA WAHYU ROMANDANI
NPM: 20024010003

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2025**

**ANALISIS POTENSI EKONOMI SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN,
DAN PERIKANAN DI KABUPATEN MOJOKERTO
(TAHUN 2013-2022)**

Oleh:

IDA WAHYU ROMANDANI
NPM. 20024010003

Telah diterima pada tanggal
17 Juni 2025

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping


Fatchur Rozci, S. Agr., M. Agr.
NIP. 199506072022031010

Dosen Pembimbing Utama


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 196207121991032001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Agribisnis


Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 196207121991032001

**ANALISIS POTENSI EKONOMI SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN,
DAN PERIKANAN DI KABUPATEN MOJOKERTO
(TAHUN 2013-2022)**

Oleh:

IDA WAHYU ROMANDANI
NPM. 20024010003

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Program Studi Agribisnis

Fakultas Pertanian

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Pada 17 Juni 2025

Telah disetujui oleh:

Dosen Pembimbing Pendamping



Fatchur Rozci, S. Agr., M. Agr.
NIP. 199506072022031010

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 196207121991032001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP.
NIP. 196312081990032001

Koordinator Program Studi
Agribisnis



Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP.
NIP. 196207121991032001

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ida Wahyu Romandani
NPM : 20024010003
Program : Sarjana(S1)
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

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, 17 Juni 2025

Yang Membuat pernyataan



Ida Wahyu Romandani
NPM 20024010003

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "**Analisis Potensi Ekonomi Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kabupaten Mojokerto (Tahun 2013-2022)**" ini dengan baik hingga tuntas. Penulisan skripsi ini diajukan untuk penelitian guna menyusun skripsi pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan memberikan arahan serta dukungan dalam penyusunan Skripsi ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya sebagai penulis dengan penuh hormat mengucapkan banyak terima kasih atas kesempatan, arahan serta bimbingannya selama ini kepada Ibu Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP selaku dosen pembimbing utama serta Bapak Fatchur Rozci, S. Agr., M. Agr selaku dosen pembimbing kedua.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Wanti Mindari, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Fatchur Rozci, S. Agr., M. Agr selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan selama penulisan laporan.
4. Suwandi dan Julaikah selaku orang tua penulis yang selalu memberikan doa, nasihat, dukungan dan kesabarannya selama ini.

5. Taufan Ramadhan Firmansyah yang telah membantu dan memberi semangat penulis dalam penulisan laporan ini.
6. Teman-teman Pertukaran Mahasiswa Merdeka 4 kelompok Songoyudan yang telah memberikan dukungan serta semangat kepada penulis dalam menulis laporan ini.
7. Teman dan sahabat tercinta yang selalu memberi dukungan dan semangatnya.

Penulis menyadari bahwa tidak ada penulisan yang sempurna. Oleh karena itu ini tentu masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Penulis mengharapkan kritik dan saran agar skripsi ini bisa menjadi lebih baik.

Surabaya, 9 Mei 2025

Penulis

ANALISIS POTENSI EKONOMI SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN PERIKANAN DI KABUPATEN MOJOKERTO (TAHUN 2013-2022)

Ida Wahyu Romandani¹, Nuriah Yulianti^{*2}, Fatchur Rozci³

Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”
Jawa Timur

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi sub sektor basis dan non basis, mengetahui dinamika pergerakan sub sektor dalam kurun waktu 9 tahun, mengetahui pola pertumbuhan sub sektor, serta mengetahui pola pergeseran sub sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan di Kabupaten Mojokerto. Data yang digunakan adalah data PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten Mojokerto dan Provinsi Jawa Timur tahun 2013-2022. Metode penelitian yang digunakan adalah SLQ (*Static Location Quotient*), DLQ (*Dynamic Location Quotient*), Tipologi Klassen, dan Shift Share. Hasil SLQ menunjukkan bahwa sub sektor yang menjadi sub sektor basis adalah sub sektor kehutanan dan penebangan kayu dengan nilai rata-rata SLQ sebesar 1,53, sub sektor peternakan dengan nilai rata-rata SLQ sebesar 1,46, dan sub sektor tanaman pangan yang mempunyai rata-rata SLQ sebesar 1,25. Sedangkan sub sektor yang tergolong non basis adalah sub sektor tanaman hortikultura, sub sektor tanaman perkebunan, sub sektor jasa pertanian dan perburuan, serta sub sektor perikanan. Hasil DLQ menunjukkan sub sektor tanaman pangan merupakan sub sektor unggulan, sub sektor tanaman perkebunan dan sub sektor jasa pertanian dan perburuan tergolong prospektif, sub sektor peternakan serta sub sektor kehutanan dan penebangan kayu tergolong andalan, serta sub sektor tanaman hortikultura dan sub sektor perikanan termasuk sub sektor yang tertinggal. Hasil analisis Tipologi Klassen menunjukkan sub sektor yang tergolong dalam kuadran I (maju dan tumbuh pesat) adalah sub sektor Tanaman Pangan dan sub sektor Kehutanan dan Penebangan Kayu. Pada kuadran II (yang maju tapi tertekan) adalah sub sektor perikanan. Kemudian yang termasuk dalam kuadran III (maju namun tumbuh lambat) adalah sub sektor Tanaman Perkebunan dan sub sektor Peternakan. Sedangkan yang termasuk ke dalam kuadran IV (tertinggal) adalah sub sektor Tanaman Hortikultura dan sub sektor Jasa Pertanian dan Perburuan. Pada analisis shift share, Nilai pertumbuhan nasional (NIJ) dalam sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan Kabupaten Mojokerto tumbuh secara positif yang menandakan bahwa sektor tersebut tumbuh lebih cepat dari rata-rata pertumbuhan sektor di Provinsi Jawa Timur. Sub sektor yang mempunyai nilai pertumbuhan proporsional (MIJ) positif adalah sub sektor Tanaman Hortikultura, sub sektor Tanaman Perkebunan, sub sektor Peternakan, sub sektor Jasa Pertanian dan Perburuan, sub sektor Kehutanan dan Penebangan Kayu, serta sub sektor Perikanan. Hasil perhitungan keunggulan kompetitif (CIJ), Kabupaten Mojokerto memiliki sub sektor yang berdaya saing di antaranya adalah sub sektor Tanaman Pangan, sub sektor Kehutanan dan Penebangan Kayu, serta sub sektor Perikanan.

Kata Kunci: Produk Domestik Regional Bruto, Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan

**ANALYSIS OF THE ECONOMIC POTENTIAL OF AGRICULTURE,
FORESTRY, AND FISHERIES SECTORS IN MOJOKERTO DISTRICT
(2013-2022)**

Ida Wahyu Romandani¹, Nuriah Yulianti^{*2}, Fatchur Rozci³

Agribusiness, Faculty of Agriculture, National Development University "Veteran"
East Java

ABSTACT

This study aims to identify the basic and non-basic sub-sectors, to know the dynamics of sub-sector movements in the 9 years, to know the sub-sector growth pattern, and to know the shift pattern of the agriculture, forestry, and fisheries sub-sectors in Mojokerto Regency. The data used is GRDP data at constant prices of Mojokerto Regency and East Java Province from 2013 to 2022. The research methods used are SLQ (Static Location Quotient), DLQ (Dynamic Location Quotient), Klassen Typology, and Shift Share. The SLQ results show that the base sub-sectors are the forestry and logging sub-sectors with an average SLQ value of 1.53, the livestock sub-sector with an average SLQ value of 1.46, and the food crops sub-sector, which has an average SLQ of 1.25. The sub-sectors classified as non-base are the horticultural crops sub-sector, the plantation crops sub-sector, the agricultural and hunting services sub-sector, and the fisheries sub-sector. The DLQ results show that the food crop sub-sector is leading, the plantation crop sub-sector and the agricultural and hunting services sub-sector are prospective, the livestock sub-sector and the forestry and logging sub-sector are mainstays, and the horticultural crop sub-sector and the fisheries sub-sector are lagging sub-sectors. The results of the Klassen Typology analysis show that the sub-sectors classified in quadrant I (developed and growing rapidly) are the Food Crops sub-sector and the Forestry and Logging sub-sector. In quadrant II (developed but depressed) is the fisheries sub-sector. Then those included in quadrant III (advanced but slow-growing) are the Estate Crops sub-sector and the Livestock sub-sector. Those included in quadrant IV (lagging) are the Horticultural Crops sub-sector and the Agricultural and Hunting Services sub-sector. In the shift share analysis, the national growth value (NIJ) in the agriculture, forestry, and fisheries sector of the Mojokerto district grew positively, indicating that the sector grew faster than the average sector growth in East Java Province. Sub-sectors that have a positive proportional growth value (MIJ) are the Horticultural Crops sub-sector, Plantation Crops sub-sector, Livestock sub-sector, Agricultural and Hunting Services sub-sector, Forestry and Logging sub-sector, and Fisheries sub-sector. The results of the calculation of competitive advantage (CIJ), Mojokerto Regency, have competitive sub-sectors, including the Food Crops sub-sector, Forestry and Logging sub-sector, and Fisheries sub-sector.

Keywords: Gross Regional Domestic Product, Agriculture, Forestry, and Fisheries Sub-Sector

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian	11
4.1 Manfaat Penelitian	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Landasan Teori.....	21
2.2.1 Teori Pembangunan Ekonomi Daerah	21
2.2.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi Daerah	25
2.2.3 PDRB (Produk Domestik Regional Bruto).....	27
2.2.4 Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	29

2.2.5 Teori Perubahan Struktur Ekonomi	31
2.2.6 Analisis Potensi Relatif Perekonomian Wilayah	32
2.2.7 Teori Basis Ekonomi.....	38
2.2.8 Sektor Ekonomi Potensial	40
2.3 Kerangka Pemikiran.....	41
III. METODE PENELITIAN.....	44
3.1 Jenis dan Sumber Data.....	44
3.2 Metode Analisis Data.....	44
3.2.1 Analisis SLQ (<i>Static Location Quotient</i>).....	45
3.2.2 Analisis DLQ (<i>Dynamic Location Quotient</i>)	46
3.2.3 Tipologi Klasen	47
3.2.4 Analisis <i>Shift Share</i>	49
3.3 Definisi Operasional	50
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1 Mengidentifikasi Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Basis dan Non Basis di Kabupaten Mojokerto	52
4.1.1 Sub Sektor Basis.....	55
4.1.2 Sub Sektor Non Basis	62
4.2 Dinamika Pergerakan Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan dalam Kurun Waktu 9 Tahun Terakhir (2013-2022) di Kabupaten Mojokerto	68
4.3 Struktur Pola Pertumbuhan Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Wilayah Kabupaten Mojokerto.....	72
4.4 Pola Pergeseran Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Tahun 2013-2022 di Kabupaten Mojokerto.....	76
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	81

5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	91

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten Mojokerto	5
3.1	Definisi Operasional.....	50
4.1	Hasil Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2013-2018	53
4.2	Hasil Analisis <i>Dynamic Location Quotient</i> (DLQ) Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2014-2022	69
4.3	Hasil Analisis SLQ dan DLQ Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kabupaten Mojokerto	70
4.4	Hasil Analisis Laju Pertumbuhan dan Kontribusi Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Kabupaten Mojokerto dan Provinsi Jawa Timur (Persen)	73
4.5	Klasifikasi Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Kabupaten Mojokerto Berdasarkan Tipologi Klassen	75
4.6	Hasil Perhitungan Analisis Shift Share Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kabupaten Mojokerto.....	77

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Pertumbuhan Tenaga Kerja Sektor Pertanian	7
1.2	Kontribusi Sektor Pertanian Kabupaten Mojokerto	8
1.3	Kontribusi Sub Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan.....	9
2.1	Kerangka Pemikiran.....	41
3.1	Klasifikasi Tipologi Klasen.....	48
4.1	Perkembangan SLQ Sub Sektor Kehutanan dan Penebangan Kayu	55
4.2	Perkembangan SLQ Sub Sektor Peternakan	57
4.3	Perkembangan SLQ Sub Sektor Tanaman Pangan	59
4.4	Perkembangan SLQ Sub Sektor Tanaman Perkebunan	62
4.5	Perkembangan SLQ Sub Sektor Tanaman Hortikultura	63
4.6	Perkembangan SLQ Sub Sektor Tanaman Jasa Pertanian dan Perburuan	66
4.7	Perkembangan SLQ Sub Sektor Tanaman Perikanan.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Nilai PDRB Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Jawa Timur Atas Harga Dasar Konstan (Milyar Rupiah)	91
2.	Nilai PDRB Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Kabupaten Mojokerto Atas Harga Dasar Konstan (Milyar Rupiah)	91
3.	Laju Pertumbuhan PDRB Provinsi Jawa Timur	91
4.	Laju Pertumbuhan PDRB Kabupaten Mojokerto	91
5.	Kontribusi PDRB Provinsi Jawa Timur	92
6.	Kontribusi PDRB Provinsi Jawa Timur	92