

ANALISIS SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN PERIKANAN  
SEBAGAI SEKTOR POTENSIAL YANG BERKELANJUTAN DI  
KABUPATEN LAMONGAN

SKRIPSI



Oleh :

ARDIAN ROMAL AMRULLAH  
17220008

PROGRAM STUDI PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN PERIKANAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2021

**ANALISIS SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN PERIKANAN  
SEBAGAI SEKTOR POTENSIAL YANG BERKELANJUTAN DI  
KABUPATEN LAMONGAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Pertanian Program Studi Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

Oleh :

**ARDIAN ROMAL AMRULLAH**  
17220008

**PROGRAM STUDI PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN PERIKANAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2021**

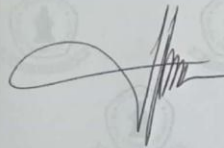
LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : ANALISIS SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN,  
DAN PERIKANAN SEBAGAI SEKTOR POTENSIAL  
YANG BERKELANJUTAN DI KABUPATEN  
LAMONGAN  
**Nama** : ARDIAN ROMAL AMRULLAH  
**NPM** : 17220008  
**Program Studi** : PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN PERIKANAN

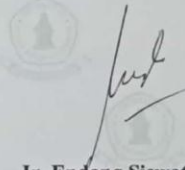
Menyetujui,

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,



Dr. Ir. Markus Patiung, MP

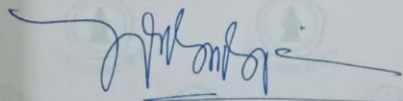


Ir. Endang Siswati, MM

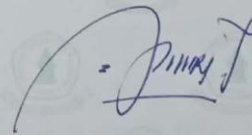
Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian

Ketua Program Studi



Ir. Koesriwulandari, MP



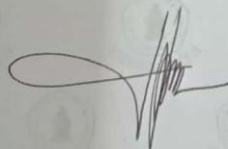
Ir. Erna Haryanti, M. MA.

**TELAH DIREVISI**  
Tanggal : 28 Januari 2021

**Judul** : ANALISIS SEKTOR PERTANIAN,  
KEHUTANAN, DAN PERIKANAN SEBAGAI  
SEKTOR POTENSIAL YANG  
BERKELANJUTAN DI KABUPATEN  
LAMONGAN  
**Nama** : ARDIAN ROMAL AMRULLAH  
**NPM** : 17220008  
**Program Studi** : AGRIBISNIS

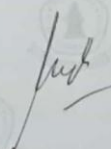
Menyetujui  
Dewan Penguji,

Penguji I



Dr. Ir. Markus Patiung, MP

Penguji II



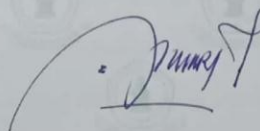
Ir. Endang Siswati, MM

Penguji III



Dr. Ir. Rr. Nugrahini SW., M.Si.

Penguji IV



Ir. Erna Haryanti, M. MA.



## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ardian Romal Amrullah

NIM : 17220008

Alamat : Jl. Setro Baru Utara 1 No 59 Surabaya

No. Telp/HP : 081331321905

Judul Skripsi : ANALISIS SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN PERIKANAN SEBAGAI SEKTOR POTENSIAL YANG BERKELANJUTAN DI KABUPATEN LAMONGAN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun Analisa Data yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya 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 ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surabaya, 02 Februari 2021



Ardian Romal Amrullah

Ardian Romal Amrullah. 17220008. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, 2021. Analisis Sektor Pertanian, kehutanan, dan Perikanan Sebagai Sektor Potensial Yang Berkelanjutan Di Kabupaten Lamongan. Pembimbing Pertama : Dr. Ir. Markus Patiung, MP dan Pembimbing Dua : Ir. Endang Siswati, MM

---

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Sebagai Sektor Potensial Yang Berkelanjutan Di Kabupaten Lamongan”. Tujuan dari penelitian ini adalah 1) Menganalisis potensi sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan sebagai sektor basis/potensial 2) Menganalisis apakah sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan merupakan sektor berkelanjutan atau tidak. 3) Mengetahui gambaran pola dan struktur sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan di suatu wilayah. Sumber data yang dipakai dalam penulisan skripsi ini bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Lamongan dan Provinsi Jawa Timur dari tahun 2015 hingga tahun 2019. Metode yang digunakan dalam penulisan skripsi yaitu analisis Location Quotient, Dynamic Location Quotient dan Tipologi Klassen. Hasil dari penelitian adalah Berdasarkan hasil analisis LQ sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan di Kabupaten Lamongan dari tahun 2015-2019 merupakan sektor basis/potensial dengan nilai LQ sebesar 2,91 , artinya sektor pertanian, kehutanan dan perikanan untuk Kabupaten Lamongan produksinya dapat mencukupi kebutuhan masyarakat Kabupaten Lamongan bahkan dapat di ekspor ke daerah lain atau ke mancanegara. Hasil persandingan analisis LQ dan DLQ menunjukkan bahwa nilai LQ sebesar 2,63 sedangkan DLQ dengan nilai sebesar 1,58 ini menunjukkan bahwa sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan di Kabupaten Lamongan dari tahun 2015-2019 sektor unggulan, artinya sektor pertanian, kehutanan dan perikanan saat ini akan tetap menjadi basis baik di masa sekarang maupun masa yang akan datang. Hal ini menunjukkan bahwa sektor pertanian, kehutanan dan perikanan di Kabupaten Lamongan merupakan sektor berkelanjutan. Hasil dari analisis tipologi kelas yaitu,  $rik < ri$  dan  $yik > yi$  maka pola dan struktur dari sektor pertanian, kehutanan, dan perikanan di Kabupaten Lamongan dapat di nyatakan menjadi sektor yang maju namun memiliki pertumbuhan yang lambat.

***KATA KUNCI : PDRB , Sektor Agribisnis, LQ, DLQ, Tipologi Klassen.***

Ardian Romal Amrullah. 17220008. Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Wijaya Kusuma University Surabaya, 2021. *Analysts of Agriculture, Forestry, and Fisheries Sector as a Potential Sustainable Sector in Lamongan Regency. First Advisor : Dr. Ir. Markus Patiung, MP and Supervisor Two: Ir. Endang Siswati, MM*

---

### **ABSTRACT**

*This research is titled "Analysis of Agriculture, Forestry, and Fisheries Sector as a Sustainable Potential Sector in Lamongan Regency". The purpose of this study is 1) Analyzing the potential of agriculture, forestry, and fishery sectors as a base/potential sector 2) Analyzing whether the agricultural, forestry, and fishery sectors are sustainable or not. 3) Know the pattern and structure of agriculture, forestry, and fishery sector in a region. The data source used in writing this thesis was sourced from the Central Statistics Agency (BPS) of Lamongan Regency and East Java Province from 2015 to 2019. The methods used in writing the thesis are Location Quotient analysis, Dynamic Location Quotient and Typologi Klassen. The result of the research is based on the analysis of LQ agriculture, forestry and fishery sector in Lamongan regency from 2015-2019 is a base / potential sector with an LQ value of 2.91, meaning that the agricultural, forestry and fishery sectors for Lamongan Regency production can meet the needs of the people of Lamongan Regency can even be exported to other regions or to foreign countries. The results of the LQ and DLQ analysis show that the LQ value is 2.63 while DLQ with a value of 1.58 shows that the Agriculture, Forestry and Fisheries sector in Lamongan Regency from 2015-2019 is the leading sector, meaning that the agriculture, forestry and fishery sectors will now remain the base both now and in the future. This shows that the agriculture, forestry and fishery sectors in Lamongan Regency are sustainable sectors. As a result of klassen typology analysis, namely,  $r_{ik} < r_i$  and  $y_{ik} > y_i$ , the patterns and structures of the agriculture, forestry, and fishery sectors in Lamongan Regency can be declared to be advanced sectors but have slow growth.*

**KEYWORDS:** GDP, Agribusiness Sector, LQ, DLQ, Typology Klassen.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR REVISI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Rumusan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Manfaat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Pertumbuhan ekonomi suatu wilayah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. Teori Location Quotient (LQ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5. Teori Dynamic Location Quotient (DLQ)	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6. Teori Tipologi Klassen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7. Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.8. Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Data dan Sumber Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3. Waktu dan Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4. Populasi dan Sampel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5. Definisi Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.1. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2. Pertumbuhan Ekonomi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.3. Sektor Ekonomi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.4. Sektor Unggulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6. Teknik Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.1. Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2. Analisis <i>Dynamic Location Quotient</i> (DLQ)..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.3. Analisis <i>Klassen Typology</i> (Tipologi Klassen).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV KONDISI UMUM</b> .....	Error! Bookmark not defined.
4.1. Letak dan Kondisi Geografis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2. Kondisi Demografis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1. Penduduk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2. Pekerjaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



4.2.3. Kondisi Ekonomi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4. Kondisi Pertanian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5. Kondisi Kehutanan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.6 Kondisi Perikanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1. Data Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan Dalam Data PDR	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
5.1.1. Data PDRB Provinsi Jawa Timur .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.2. Data PDRB Kabupaten Lamongan...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1. Nilai Pertumbuhan Ekonomi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.1. Nilai Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Timur (%) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
5.2.2. Nilai Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Lamongan (%) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
5.2. Analisis Location Quotient (LQ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3. Analisis Dynamic Location Quotient (DLQ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
5.4.1. Persandingan Hasil Perhitungan Analisis LQ dan DLQ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
5.4. Analisis Typologi Klassen .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.5.1. Penentuan Nilai $y_i$ , $r_i$ , $y_{ik}$ , Dan $r_{ik}$ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.5.2. Penentuan Kriteria Typologi Klassen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1. Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN GAMBAR 4.1.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN TABEL 4.2. ....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN TABEL PDRB KABUPATEN LAMONGAN</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
<b>LAMPIRAN TABEL SEKTOR PERTANIAN, KEHUTANAN, DAN</b>	
<b>PERIKANAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

No	Teks	Halaman
Tabel 4.1.	Batas Wilayah Kabupaten Lamongan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.2.	Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan dan Jenis Kelamin di Kabupaten Lamongan, 2019.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.3.	Penduduk yang bekerja menurut lapangan pekerjaan utama di Kabupaten Lamongan, di tahun 2019 dan tahun 2020.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.1.	Data PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Miliar Rupiah), 2015 – 2019 Provinsi Jawa Timur ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.2.	Data PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (Miliar Rupiah), 2015 – 2019 Kabupaten Lamongan ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.3.	Pertumbuhan ekonomi Atas Dasar Harga Berlaku (%) di Provinsi Jawa Timur.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.4.	Pertumbuhan Pendapatan Atas Dasar Harga Berlaku (%) di Kabupaten Lamongan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.5.	Perhitungan LQ terhadap Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.6.	Hasil Perhitungan DLQ pada sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kabupaten Lamongan dari tahun 2016 hingga tahun 2019...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.7.	Perbandingan Hasil LQ dan DLQ Untuk Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kabupaten Lamongan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.8.	Kontribusi sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan terhadap total nilai produksi produk domestik regional bruto Provinsi Jawa Timur. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.9.	Hasil Rata Rata dari jumlah Pertumbuhan Ekonomi Pada Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan dari Tahun 2015 – 2019 di Provinsi Jawa Timur .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5.10.	Kontribusi sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan terhadap total nilai produksi produk domestik regional bruto Kabupaten Lamongan. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Tabel 5.11. Nilai Rata Rata dari Hasil PDRB di Provinsi Jawa Timur dari Tahun 2015  
hingga 2019.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 5.12. Kriteria Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan di Kabupaten Lamongan  
.....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

<b>No</b>	<b>Teks</b>	<b>Halaman</b>
	Gambar 2.1. Skema Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	Gambar 4.1. Peta Denah Lokasi Kabupaten Lamogan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	Gambar 4.2. Simpanan Masyarakat di Bank (Milyar), 2018	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	Gambar 4.3. Penggunaan Pinjaman Masyarakat (Trilliun), 2018.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GRAFIK

No	Teks	Halaman
	Grafik 5.1. Grafik Pertumbuhan Ekonomi Atas Dasar Harga Berlaku (%) .....	<b>Error!</b>
	<b>Bookmark not defined.</b>	
	Grafik 5.2. Grafik Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Lamongan..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

