

**KINERJA SEKTOR PERTANIAN DALAM PEREKONOMIAN  
PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Program Studi Agribisnis**



Oleh :

**INES PARAMITHASARI**  
**NPM : 17024010072**

Kepada

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2021**

**KINERJA SEKTOR PERTANIAN DALAM PEREKONOMIAN  
PROVINSI JAWA TIMUR**

Diajukan Oleh :

**INES PARAMITHASARI**  
**NPM : 17024010072**

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada tanggal 04 November 2021

Menyetujui,

**Pembimbing Pendamping**

**Pembimbing Utama**



**Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP**  
**NIP. 19620712 199103 2001**



**Ir. Sri Widayanti, MP**  
**NIP. 19620106 199003 2001**

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Pertanian**

**Koordinator  
Program Studi Agribisnis**



**Dr. Ir. RA. Nofa Augustien K, MP**  
**NIP. 19590824 198703 2001**



**Ir. Sri Widayanti, MP**  
**NIP. 19620106 199003 2001**

**KINERJA SEKTOR PERTANIAN DALAM PEREKONOMIAN  
PROVINSI JAWA TIMUR**

Diajukan Oleh :

**INES PARAMITHASARI**  
**NPM : 17024010072**

Telah direvisi pada tanggal  
**19 November 2021**

Menyetujui,

**Pembimbing Pendamping**



**Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP**  
**NIP. 19620712 199103 2001**

**Pembimbing Utama**



**Ir. Sri Widayanti, MP**  
**NIP. 19620106 199003 2001**

## SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No. 17 Tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme

Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul :

Kinerja Sektor Pertanian dalam Perekonomian Provinsi Jawa Timur

Menyatakan bahwa Skripsi tersebut di atas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan saya sanggup mempertanggungjawabkan sesuai dengan hukum dan perundangan yang berlaku.

Surabaya, 21 November 2021

Yang Membuat Pernyataan



Ines Paramithasari  
NPM. 17024010072

## KINERJA SEKTOR PERTANIAN DALAM PEREKONOMIAN PROVINSI JAWA TIMUR

Ines Paramithasari, Sri Widayanti, Nuriah Yulianti  
Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya

### ABSTRAK

Pembangunan pertanian di Indonesia dianggap sebagai bagian penting dari pembangunan ekonomi, terutama saat sektor pertanian telah menjadi penyelamat perekonomian nasional karena pertumbuhannya positif, sedangkan sektor yang lain memiliki pertumbuhan negatif. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kinerja sektor pertanian dan sektor non pertanian di Provinsi Jawa Timur, menganalisis kinerja sektor pertanian dan sektor non pertanian di Provinsi Jawa Timur pada masa yang akan datang, mengidentifikasi faktor yang menentukan perubahan kinerja sektor non pertanian di Provinsi Jawa Timur, dan menganalisis kinerja sektor pertanian di masa Pandemi Covid-19. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis *Location Quotient* (LQ), *Dynamic Location Quotient* (DLQ), dan *Shift Share*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja sektor pertanian merupakan sektor non basis dengan nilai LQ sebesar 0,832. Sama halnya dengan kinerja sektor pertanian pada masa yang akan datang, yaitu berpotensi masih menjadi sektor non basis dengan nilai DLQ sebesar 0,009. Sektor perekonomian yang mengalami perubahan kinerja yaitu sektor pertambangan dan penggalian; sektor pengadaan air, pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang; sektor informasi dan komunikasi; serta sektor real estat. Faktor yang menentukan perubahan kinerja sektor pertambangan dan penggalian dan sektor real estat adalah faktor lokasi karena memiliki nilai LSS lebih besar daripada nilai SSS. Faktor yang menentukan perubahan kinerja pada sektor pengadaan air, pengelolaan sampah, limbah dan daur ulang dan sektor informasi dan komunikasi adalah faktor struktur ekonomi karena memiliki nilai SSS lebih besar daripada nilai LSS. Kinerja sektor pertanian di Jawa Timur baik sebelum terjadi pandemi Covid-19 dan saat terjadi pandemi Covid-19 merupakan sektor non basis. Ditandai dengan hasil analisis LQ yang memiliki nilai kurang dari 1. Hal ini menunjukkan bahwa kinerja sektor pertanian tidak mampu memenuhi kebutuhan penduduk Jawa Timur baik sebelum terjadi pandemi Covid-19 dan saat terjadi pandemi Covid-19.

Kata kunci : Sektor Pertanian, *Dynamic Location Quotient*, *Location Quotient*, *Shift Share*

## **PERFORMANCE OF THE AGRICULTURE SECTOR IN THE ECONOMY OF EAST JAVA PROVINCE**

Ines Paramithasari, Sri Widayanti, Nuriah Yuliati  
Faculty of Agriculture UPN "Veteran" East Java, Surabaya

### **ABSTRACT**

*Agricultural development in Indonesia is considered an important part of economic development, especially when the agricultural sector has become the savior of the national economy because of its positive growth, while other sectors have negative growth. This study aims to analyze the performance of the agricultural and non-agricultural sectors in East Java Province, analyze the performance of the agricultural and non-agricultural sectors in East Java Province in the future, identify factors that determine changes in the performance of the non-agricultural sector in East Java Province, and analyze the performance of the agricultural sector during the Covid-19 Pandemic. The data analysis method used is Location Quotient (LQ), Dynamic Location Quotient (DLQ), and Shift Share analysis. The results of this study indicate that the performance of the agricultural sector is a non-base sector with an LQ value of 0.832. Similarly, the performance of the agricultural sector in the future, which has the potential to still become a non-base sector with a DLQ value of 0.009. The economic sectors experiencing changes in performance are the mining and quarrying sector; water supply, waste management, waste and recycling sectors; information and communication sector; and the real estate sector. The factor that determines changes in the performance of the mining and quarrying sector and the real estate sector is the location factor because it has an LSS value greater than the SSS value. The factor that determines changes in performance in the water supply, waste management, waste and recycling sector and the information and communication sector is the economic structure factor because it has an SSS value greater than the LSS value. The performance of the agricultural sector in East Java was good before the Covid-19 pandemic and during the Covid-19 pandemic it was a non-basic sector. Marked by the results of the LQ analysis which has a value of less than 1. This shows that the performance of the agricultural sector is not able to meet the needs of the East Java population both before the Covid-19 pandemic and during the Covid-19 pandemic.*

*Keywords : Agriculture Sector, Dynamic Location Quotient, Location Quotient, Shift Share*

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-NYA sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul “Kinerja Sektor Pertanian dalam Perekonomian Provinsi Jawa Timur”. Skripsi ini merupakan syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dan kesuksesan tidak terlepas dari izin Yang Maha Kuasa serta bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ir. Sri Widayanti, MP selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan serta meluangkan waktu dan tenaga dengan penuh kesabaran dan keikhlasan kepada penulis. Penulis juga menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. RA. Nora Augustien K., MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Ir. Sudiyarto, MM selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ir. Sri Widayanti, MP selaku Koordinator Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur serta sebagai dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan hingga selesai.
4. Dr. Ir. Sri Tjondro Winarno, MM dan Dr. Ir. Hamidah Hendrarini, M.Si selaku dosen penguji
5. Kedua orang tua saya Edy Suprayitno dan Surhandani Sari Dyah Wahjuni serta saudara saya Nuzul Nurrochma Rendragraha yang telah memberikan

dukungan, doa, dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar.

6. Teman-teman penulis yang telah mendukung dan selalu menyemangati penulis sehingga terselesaikannya skripsi ini.
7. *Especially me*, yang telah mengerahkan segala usahanya untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan baik format laporan maupun isinya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi pembaca maupun penulis.

Surabaya, 21 November 2021

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Landasan Teori .....	18
2.2.1 Teori Pembangunan .....	18
2.2.2 Teori Pembangunan Ekonomi .....	21
2.2.3 Manfaat Pembangunan Ekonomi .....	23
2.2.4 Pembangunan Ekonomi Daerah .....	25
2.2.5 Pembangunan Pertanian .....	27
2.2.6 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) .....	35
2.2.7 Teori Basis Ekonomi .....	36
2.2.8 Faktor-Faktor Penyebab Perubahan Kinerja Sektor .....	38
2.2.9 <i>Location Quotient</i> (LQ) .....	40
2.2.10 <i>Dynamic Location Quotient</i> (DLQ) .....	43
2.2.11 Analisis <i>Shift Share</i> .....	44
2.3 Kerangka Pemikiran .....	47
2.4 Hipotesis .....	49

III. METODE PENELITIAN.....	50
3.1 Lokasi dan Objek Penelitian.....	50
3.2 Pengumpulan Data .....	50
3.3 Definisi dan Pengukuran Variabel.....	51
3.4 Analisis Data.....	54
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	62
4.1 Gambaran Umum Provinsi Jawa Timur.....	62
4.1.1 Letak dan Kondisi Geografis.....	62
4.1.2 Keadaan penduduk .....	63
4.1.3 Keadaan Pertanian.....	65
4.2 Analisis Kinerja Sektor Pertanian dan Sektor Non Pertanian di Provinsi Jawa Timur.....	69
4.3 Faktor Penentu Perubahan Kinerja Sektor Non Pertanian di Provinsi Jawa Timur.....	99
4.4 Analisis Kinerja Sektor Pertanian pada Masa Pandemi Covid-19 ....	103
4.4.1 Analisis Kinerja Sektor Pertanian Sebelum Pandemi Covid-19.....	104
4.4.2 Analisis Kinerja Sektor Pertanian Saat Terjadi Pandemi Covid-19.....	105
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	107
5.1 Kesimpulan.....	107
5.2 Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....	110
LAMPIRAN .....	114

## DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1. 1	Peranan PDRB Menurut Lapangan Usaha, 2015-2019 (%) .....	5
2. 1	Penelitian Terdahulu .....	10
4. 1	Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin di Provinsi Jawa Timur, 2020 (jiwa).....	64
4. 2	Hasil Perhitungan Analisis <i>Location Quotient</i> .....	71
4. 3	Hasil Perhitungan Analisis <i>Dynamic Location Quotient</i> .....	74
4. 4	Hasil Perhitungan Analisis <i>Shift Share</i> .....	100
4. 5	Hasil Perhitungan Analisis <i>Location Quotient</i> Sebelum Pandemi Covid-19 .....	104
4. 6	Hasil Perhitungan Analisis <i>Location Quotient</i> Saat Terjadi Pandemi Covid-19 .....	106

## DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1. 1	Jumlah Penduduk Provinsi Jawa Timur Tahun 2015-2019.....	4
2. 1	Kerangka Pemikiran Penelitian .....	49
4. 1	Peta Wilayah Provinsi Jawa Timur .....	62

## DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1	Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Provinsi Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha, 2015-2020 (Miliar Rupiah).....	114
2	Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2015-2020 (Miliar Rupiah).....	115
3	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Provinsi Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha, 2015-2020 (%).....	116
4	Laju Pertumbuhan Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2015-2020 (%).....	117
5	Produk Domestik Regional Bruto Triwulanan Atas Dasar Harga Konstan 2010 Provinsi Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha, 2019-2020 (Miliar Rupiah).....	118
6	Produk Domestik Bruto triwulanan Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Usaha, 2019-2020 (Miliar Rupiah).....	119
7	Perhitungan Analisis <i>Dynamic Location Quotient</i> .....	120
8	Perhitungan <i>Shift Share</i> (2015).....	122
9	Perhitungan <i>Shift Share</i> (2016).....	123
10	Perhitungan <i>Shift Share</i> (2017).....	124
11	Perhitungan <i>Shift Share</i> (2018).....	125
12	Perhitungan <i>Shift Share</i> (2019).....	126
13	Perhitungan <i>Shift Share</i> (2020).....	127
14	Hasil Perhitungan <i>Shift Share</i> .....	128