

**ANALISIS SUBSEKTOR TANAMAN PANGAN DALAM
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI



OLEH:

MOCHAMMAD NAUFAL FIRMANSYAH

NPM : 21220025

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

**JUDUL : ANALISIS SUBSEKTOR TANAMAN PANGAN
DALAM PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR**

NAMA : MOCHAMMAD NAUFAL FIRMANSYAH

NPM : 21220025

PRODI : AGRIBISNIS

MENGETAHUI

Dosen Pembimbing 1



Prof. Dr.Ir.Rr.Nugrahini S. W.M.Si

NIDN : 0003046202

Dekan Fakultas Pertanian



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

NIDN : 0003046202

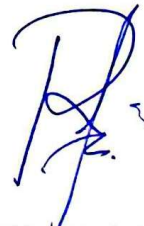
Dosen Pembimbing 2



Dr.Ir.Hary Sastryawanto, MS.CRA.

NIDN : 0705106102

Ketua Program Studi



Ristani Widya Inti, SP. M.Agr

NIDN : 0709039304

LEMBAR REVISI

**JUDUL : ANALISIS SUBSEKTOR TANAMAN PANGAN
DALAM PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR**

NAMA : MOCHAMMAD NAUFAL FIRMANSYAH

NPM : 21220025

PRODI : AGRIBISNIS

MENGETAHUI

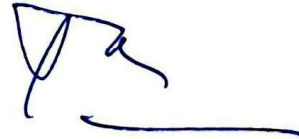
Dosen Pembimbing 1



Prof. Dr.Ir.Rr.Nugrahini S. W.M.Si

NIDN : 0003046202

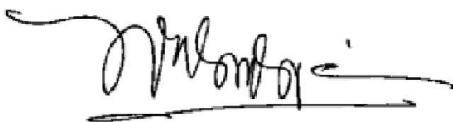
Dosen Pembimbing 2



Dr.Ir.Hary Sastryawanto, MS.CRA.

NIDN : 0705106102

Dosen Penguji 1



Ir. Koesriwuandari, MP.

NIK. 92164-ET

Dosen Penguji 2



Savitri Winawati Hidayat, STP, M.Agr

NIDN : 8958764665230452

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mochammad Naufal Firmansyah
Alamat : Jl. Wonorejo 4 no 15 RT 11 RT 06 Tegalsari Surabaya
No. Telp : 081217154147
NPM : 21220025
Fakultas : Pertanian
Program Studi : Agribisnis
Judul Skripsi : Analisis Subsektor Tanaman Pangan dalam Pertumbuhan Ekonomi di Jawa Timur

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan dan penyusunan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemaparan dan pemikiran asli dari penulis sendiri, baik dari naskah laporan maupun analisis data yang tercantum dalam skripsi ini. Apabila terdapat karya orang lain, penulis akan mencantumkan sumber yang jelas.

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, penulis siap menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dari karya tulis ini dan sanksi lain yang sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Surabaya, 4 Agustus 2025

Yang Menyatakan



Mochammad Naufal Firmansyah
NPM. 21220025

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis haturkan kepada Allah Swt. yang telah melimpahkan rahmat, petunjuk, dan keberkahan-Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi yang berjudul “Analisis subsektor tanaman pangan dalam pertumbuhan ekonomi di Jawa Timur.”

Skripsi merupakan tugas akhir dari perjalanan intelektual yang panjang, penuh tantangan dan pengorbanan. Penulisan skripsi tidak terlepas dari lika-liku dan tantangan yang penulis hadapi. Namun, berkat dukungan dan doa dari berbagai pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepada kedua orang tua dan keluarga besar saya, Atas segala doa, nasihat, kasih sayang pengorbanan, serta dukungan berupa moril maupun materil selama masa studi perkuliahan. Penyelesaian skripsi ini merupakan salah satu bentuk hormat dan bakti.
2. Ibu Dr.Ir. Rr. Nugrahini Susantinah Wisnujati MSi selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya sekaligus Pembimbing I yang telah membantu dan memberi arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi
3. Bapak Dr. Ir. Markus Patiung, MP selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

4. Ibu Ristani Widya Inti, SP. M.Agr selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
5. Bapak Dr.Ir.Hary Sastryawanto, MS. Selaku pembimbing II yang telah membantu dan memberi arahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi
6. Rekan rekan seangkatan di program studi agribisnis atas kebersamaan dan semangat dalam menempuh perjalanan akademik ini.
7. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu terutama orang yang telah berjasa pada kehidupan saya semoga hal baik selalu menyertai kalian semua.
8. Dan yang terakhir, Kepada seseorang yang tak bisa saya sebut namanya, Di kehidupan yang singkat ini, terimakasih pernah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, maupun ide/inspirasi. Terimakasih atas waktu nya yang telah dikorbankan, terimakasih atas pengalaman dan pelajaran hidup yang sangat berharga. Semoga Allah selalu memberi keberkahan dalam hidupmu, semoga hal hal baik selalu mengiringi langkah mu, semoga kamu menjadi kebanggan orang tua dan meraih cita cita yang diharapkan.

9. Yang terakhir, Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadiran nya, Aulia Wulandari terimakasih telah berkontribusi di detik detik terakhir yang tidak mudah dalam penyelesaian skripsi ini, Menjadi support system, memberikan dukungan, semangat, selalu mendegar keluh kesah penulis, dan alasan mengapa penulis harus segera menyelesaikan pendidikan di bangku perkuliahan. Terimakasih telah menjadi bagian hidup penulis. Semangat selalu untuk menyelesaikan proses pendidikan nya, Semoga segala urusan mu dipermudah oleh Allah SWT, dan dilindungi setiap langkah mu.

Dalam proses penulisan ini, penulis sadar bahwa masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan baik yang disengaja maupun tidak disengaja. Semoga skripsi ini dapat memberikan kontribusi positif dan menjadi bahan rujukan yang bermanfaat bagi pembaca dan penelitian selanjutnya.

Surabaya, 25 Juni 2025

Mochammad Naufal Firmansyah

Mochammad Naufal Firmansyah 21220025. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, 2025. Analisis subsektor tanaman pangan dalam pertumbuhan ekonomi di provinsi Jawa Timur. Pembimbing Satu : Dr.Ir.Rr.Nugrahini Susantinah W.M.Si Pembimbing Dua Dr.Ir.Hary Sastryawanto, MS.CRA

ABSTRAK

Tujuannya adalah (1) untuk melihat perkembangan komoditas pangan sebagai sektor dasar yang dapat berkontribusi terhadap Produk Domestik Bruto provinsi Jawa Timur; (2) untuk melihat apakah subsektor tanaman pangan berkontribusi pada Produk Domestik Regional Bruto provinsi Jawa Timur; dan (3) untuk melihat bagaimana dan bagaimana subsektor tanaman pangan disusun. Penelitian tertulis menggunakan dokumentasi dan analisis data untuk mencapai tujuan penelitian. Analisis Lokasi Quotient (LQ), Dynamic Location Quotient (DLQ), dan Tipologi Klassen adalah metode analisis yang digunakan dalam Microsoft Excel. Berdasarkan hasil analisis penelitian, dapat disimpulkan Komoditas jagung, kac. tanah dan kac.hijau masuk kedalam sektor basis dengan rata rata $LQ > 1$, Komoditas padi dan kedelai termasuk dalam kriteria sektor berkembang cepat, dan komoditas kacang hijau termasuk dalam kriteria sektor maju tumbuh lambat. Di sisi lain, ubi kayu dan ubi jalar termasuk dalam kriteria sektor yang relatif tertinggal.

Kata Kunci : Tanaman Pangan, Produk Domestik Bruto Jawa Timur

Mochammad Naufal Firmansyah 21220025. Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Wijaya Kusuma University Surabaya, 2025. Analysis of food crop subsectors in economic growth in East Java province. Supervisor One: Dr.Ir.Rr.Nugrahini Susantinah W.M.Si Supervisor Two Dr.Ir.Hary Sastryawanto, MS.CRA

ABSTRACK

The research entitled "Analysis of the food crop subsector in economic growth in East Java " aims to (1) analyze the development of food commodities as a basic sector that can contribute to Gross Domestic Product in East Java Province. (2) analyze whether the food crop subsector is a sustainable sector or not in the Gross Regional Domestic Product in East Java Province. (3) analyze the pattern and structure of the food crop subsector in East Java Province. In order to achieve research objectives, data collection methods are documentation and data analysis. The analytical methods used in written research are Location Quotient (LQ), Dynamic Location Quotient (DLQ) analysis, and Klassen Typology with Microsoft Excel software. Based on the results of the research analysis, it can be concluded that the average results for all food commodities in East Java Province are with an LQ value of 0.95 and a DLQ value of 5.20, which shows that the food crop subsector in Banyuwangi Regency is included in the Mainstay criteria. Based on the results of the Klassen typology analysis, rice commodities are an advanced & fast growing sector.

Keywords: Pangab Plant, Gross Domestic Product, East Java

DAFTAR ISI

BAB I	15
PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah.....	18
1.3 Tujuan Penelitian.....	18
1.4 Manfaat Penelitian	19
1.5 Batasan Penelitian	19
BAB II.....	21
TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1 Landasan Teori.....	21
2.1.1 Subsektor Tanaman Pangan.....	21
a. Kelompok Biji-bijian	21
b. Kelompok kacang-kacangan	23
1. Kedelai	23
2. Kacang Tanah.....	23
3. KacangHijau	23

4. Umbi-umbian.....	24
2.1.2 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	24
2.1.3 Location Quotient (LQ)	25
2.1.4 Dynamic Location Quotient (DLQ).....	27
DLQ = $(1 + g_{ij}) / (1 + g_j)(1 + G_j) / (1 + G)$	27
2.1.5 Teori Tipologi Klassen	27
2.2 Penelitian Terdahulu	29
2.3 Kerangka Pemikiran.....	34
2.4 Hipotesis	36
BAB III	37
METODE PENELITIAN	37
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	37
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian	37
3.3 Data dan Sumber Data	38
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.5 Definisi Variabel Operasional	39
3.5.1 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)	41
3.5.2 Pertumbuhan Ekonomi.....	41

3.5.3 Sektor Ekonomi.....	43
3.5.4 Sektor Unggulan	43
1. Sektor Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	43
2. Sektor Industri Pengolahan	44
3. Sektor Pariwisata.....	44
4. Sektor Perdagangan dan Logistik	45
5. Sektor Energi dan Pertambangan.....	45
6. Sektor Teknologi dan Pendidikan	45
7. Sektor Perikanan dan Kelautan	46
8. Potensi Strategis Jawa Timur	46
3.6 Teknik Analisa Data.....	47
3.6.1 Analisa Location Quotient (LQ)	47
3.6.2 Analisis Dynamic Location Quotient (DLQ)	48
$DLQ = (1 + g_{ij}) / (1 + g_j)(1 + G_j) / (1 + G)$	49
3.6.3 Analisis perbandingan Location Quotient (LQ) dan Dynamic Location Quotient (DLQ)	50
Tabel 3.1 Kriteria pada analisis LQ dan DLQ	50
3.6.4 Analisis Tipologi Klassen	51
Tabel 3.2 Klasifikasi Tipologi Klassen	52

BAB IV.....	53
KONDISI UMUM WILAYAH.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Karakteristik Lokasi dan Wilayah	53
4.2 Kondisi Demografis.....	55
4.2.1 Kependudukan	55
4.3 Kondisi Pertanian	57
4.4 Kondisi Ekonomi.....	58
BAB V	60
HASIL DAN PEMBAHASAN	60
5.1 Produksi Subsektor Tanaman Pangan Provinsi Jawa Timur 2018-2022.....	60
5.2 Analisa Data	63
5.2.1 Location Quotient (LQ).....	63
5.2.2 Analisis Tabel LQ	64
5.3 Dynamic Location Quotien (DLQ).....	64
5.3.1 Analisis Tabel DLQ	65
5.3.1.1 Komoditas Pangan Kriteria Unggulan.....	66
5.3.1.2 Komoditas Pangan Kriteria Prospektif.....	66
5.3.1.3 Komoditas Pangan Kriteria Andalan.....	66
5.3.1.4 Komoditas Pangan Kriteria Tertinggal.....	66

5.4 Analisis Typologi Klassen.....	66
5.4.1 Hasil Analisis Typologi Klassen Tanaman Pangan provinsi Jawa timur	76
5.4.1.1 Analisis Typologi Klassen Komoditas Padi	76
5.4.1.2 Analisis Typologi Klassen Komoditas Jagung.....	77
5.4.1.3 Analisis Typologi Klassen Komoditas Kedele.....	77
5.4.1.4 Analisis Typologi Klassen Komoditas Kac. Tanah.....	78
5.4.1.5 Analisis Typologi Klassen Komoditas Kac.Hijau.....	78
5.4.1.6 Analisis Typologi Klassen Komoditas Ubi Kayu	79
5.4.1.7 Analisis Typologi Klassen Komoditas Ubi Jalar.....	80
KESIMPULAN & SARAN.....	81
Strategi untuk Komoditas yang Sudah Baik Agar Tetap Bertumbuh.....	82
Daftar Pustaka.....	84

DAFTAR GAMBAR

Kerangka Berpikir.....	33
Peta Provinsi Jawa Timur.....	52