

**PENENTUAN KAWASAN AGROPOLITAN BERBASIS KOMODITAS  
UNGGULAN PRODUKSI TANAMAN HORTIKULTURA, PRODUKSI  
TANAMAN PANGAN, DAN PENGARUHNYA TERHADAP PDRB  
SEKTOR PERTANIAN KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**Rachmad Rifqi Alamsyah**

**19011010137/FEB/EP**

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

**SURABAYA**

**2023**

**PENENTUAN KAWASAN AGROPOLITAN BERBASIS KOMODITAS  
UNGGULAN PRODUKSI TANAMAN HORTIKULTURA, PRODUKSI  
TANAMAN PANGAN, DAN PENGARUHNYA TERHADAP PDRB  
SEKTOR PERTANIAN KABUPATEN MALANG**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**

**Rachmad Rifqi Alamsyah**

**19011010137/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR  
SURABAYA  
2023**

SKRIPSI

**PENENTUAN KAWASAN AGROPOLITAN BERBASIS KOMODITAS  
UNGGULAN PRODUKSI TANAMAN HORTIKULTURA, PRODUKSI  
TANAMAN PANGAN, DAN PENGARUHNYA TERHADAP PDRB  
SEKTOR PERTANIAN KABUPATEN MALANG**

Disusun Oleh:

**Rachmad Rifqi Alamsyah**  
**19011010137/FEB/EP**

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal: 14 Desember 2023

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing



**Dr. Ririt Iriani Sri S, SE.ME.**  
**NIP. 196502081990022001**

Tim Penilai  
Ketua



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

Anggota



**Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.**  
**NPT. 18119800105073**

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

27 DEC 2023



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



## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap : Rachmad Rifqi Alamsyah  
NPM : 19011010137  
NIK : 3578042206010004  
Tempat/Tanggal Lahir : Surabaya, 22 Juni 2001  
Alamat : Jl. Karang V/18, Surabaya  
Judul Artikel : Penentuan Kawasan Agropolitan Berbasis Komoditas  
Unggulan Produksi Tanaman Hortikultura, Produksi  
Tanaman Pangan, dan Pengaruhnya Terhadap PDRB  
Sektor Pertanian Kabupaten Malang

Saya yang 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 dikemudian hari terbukti ada unsur plagiarism maka kelulusan akan dibatalkan, saya bersedia dibataalkannya gelar akademik yang telah saya raih

Surabaya, 14 Desember 2023  
Yang menyatakan,



Rachmad Rifqi Alamsyah

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENENTUAN KAWASAN AGROPOLITAN BERBASIS KOMODITAS UNGGULAN PRODUKSI TANAMAN HORTIKULTURA, PRODUKSI TANAMAN PANGAN, DAN PENGARUHNYA TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN KABUPATEN MALANG”**.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur. Dalam menyusun skripsi ini, tentunya penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Dr. Dra. Ririt Iriani, S.E,Ak.M.E selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, waktu, kesabaran, dan doa dalam penyelesaian skripsi. Selain itu, penulis juga mendapatkan pengarahan, saran, dukungan, semangat, dan doa dari berbagai pihak, untuk itu penulis ucapkan terima kasih sebesar – besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU sebagai Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan bantuan berupa penyediaan fasilitas sebagai penunjang penulisan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. sebagai Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
4. Ibu Dr. Dra. Ririt Iriani, S.E,Ak.M.E sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, waktu, kesabaran, dan doa dalam penyelesaian skripsi.
5. Bapak dan Ibu Dosen Ekonomi Pembangunan beserta staff yang telah senantiasa memberikan ilmu dan pelajaran positif bagi penulis.

6. Almarhummah Ibu SUWAIBAH yang telah sabar mendidik dan membesarkan saya lebih dari siapapun di dunia ini. Tidak perlu Panjang lebar (tidak berguru tidak berjimat, doa IBU paling hebat) Al-Fatihah. Tidak lupa juga Bapak saya ter uye Bambang Hartanto yang telah memberikan ilmu survive sejauh ini.... Dan mas ku Adimas Suryansyah uye yang telah memberikan dukungan dan doanya.
7. Keluarga besar penulis yang telah memberikan warna bagi penulis.
8. Proyek Pembangunan 58 yang telah senantiasa menemani diwaktu pusing-pusing nya. Semoga tetap uye, sehat, dilancarkan rejekinya, dan sukses bagi kalian semua.
9. JAYA JAYA JAYA aliansi bawah tanah non-terikat yang telah memberikan gurauan, candaan, dan memori selama kuliah di kampus uye ini.
10. Warga giki yang membantu support ilmu bertahan hidup yang sangat berguna bagi kita semua.
11. Secara personal saya ucapkan terimakasih kepada Hilda, Bocil gemini, Ghazy, Mantul, Indira, Anggik, dan Cicik,
12. Tidak lupa juga terimakasih kepada pendobrak kesayangan Apriliaren aka Aprilia Renaningtyas.
13. Terakhir saya ucapkan kepada pihak terkait yang mendukung proses pengerjaan skripsi ini mulai dari nol hingga selesai.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan dikembangkan oleh pembaca.

Surabaya, 14 Desember 2023

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	14
1.3 Tujuan penelitian .....	15
1.4 Ruang lingkup .....	15
1.5 Manfaat penelitian .....	16
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
2.1 Teori Pembangunan Pertanian.....	17
2.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	18
2.3 Teori Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Sektor Pertanian .....	19
2.4 Teori Pengembangan Wilayah .....	21
2.5 Pendekatan Ekonomi Wilayah .....	22
2.6 Teori Agropolitan .....	22
2.7 Teori Produksi Tanaman Hortikultura.....	26
2.7.1 Hubungan Produksi Tanaman Hortikultura Dengan PDRB Sektor Pertanian .....	26
2.8 Teori Komoditas Unggulan .....	27
2.9 Teori Produksi Tanaman Pangan.....	30
2.9.1 Hubungan Produksi Tanaman Pangan Terhadap PDRB Sektor Pertanian .....	34
2.10 Penelitian Terdahulu.....	35
2.11 Kerangka Pikir.....	37
2.12 Hipotesis .....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
3.1 Pendekatan Penelitian.....	40
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	41
3.3 Definisi Operasional Dan Pengukuran Variable Penelitian .....	41

3.4	Tempat Dan Waktu Penelitian .....	42
3.5	Metode Analisis.....	43
3.5.1	Analisis Location Quotient (LQ).....	43
3.5.2	Uji Regresi Data Panel.....	44
3.5.3	Penentuan Model Regresi .....	45
3.5.4	Uji Asumsi Klasik.....	48
3.5.5	Uji Hipotesis .....	49
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>51</b>
4.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	51
4.1.1	Gambaran Umum Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	51
4.1.2	Gambaran Umum Komoditas Unggulan .....	51
4.1.3	Gambaran Umum Produksi Tanaman Hortikultura.....	52
4.1.4	Gambaran Umum Produksi Tanaman Pangan.....	53
4.2	Deskripsi Data Penelitian .....	53
4.2.1	Perkembangan PDRB Sektor Pertanian Kabupaten Malang .....	54
4.2.2	Perkembangan Produksi Tanaman Hortikultura.....	55
4.2.3	Perkembangan Produksi Tanaman Pangan.....	56
4.3	Hasil Penelitian.....	57
4.3.1	Hasil Uji Location Quotient (LQ).....	58
4.3.2	Hasil Uji Penentuan Model Regresi Data Panel .....	61
4.3.3	Hasil Uji Asumsi Klasik dan Keputusan Model.....	63
4.3.4	Hasil Uji Regresi Data Panel .....	64
4.3.5	Uji Hipotesis .....	65
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian.....	66
4.4.1	Pembahasan Komoditas Unggulan Tanaman Hortikultura Kabupaten Malang Tahun 2012 – 2021.....	67
4.4.2	Pembahasan Komoditas Unggulan Tanaman Pangan Kabupaten Malang Tahun 2012 – 2021.....	68
4.4.3	Pengaruh Produksi Tanaman Hortikultura Terhadap PDRB Sektor Pertanian Kabupaten Malang Tahun 2012 – 2021 .....	70
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>73</b>
5.1	Kesimpulan.....	73
5.2	Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>75</b>



<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>78</b>
----------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Grafik PDRB Sektor Pertanian Berdasarkan Harga Konstan di Kabupaten Malang Tahun 2012 - 2021 (Rupiah) .....	4
Tabel 1. 2 Grafik Laju Pertumbuhan PDRB Sektor Pertanian Berdasarkan Harga Konstan Kabupaten Malang Tahun 2012 – 2021 (%).....	5
Tabel 1. 3 Daftar Kecamatan di Kabupaten Malang.....	10
Tabel 1. 4 Tanaman Hortikultura Dalam Kelompok Tanaman Sayur-Sayuran di Kabupaten Malang .....	12
Tabel 1. 5 Tanaman Hortikultura Dalam Kelompok Tanaman Buah – Buah di Kabupaten Malang .....	12
Tabel 1. 6 Tanaman Hortikultura Dalam Kelompok Tanaman Obat – Obatan (Biofarma) di Kabupaten Malang .....	12
Tabel 1. 7 Tanaman Hortikultura Dalam Kelompok Tanaman Hias di Kabupaten Malang.....	13
Tabel 1. 8 Jenis Tanaman Pangan Kabupaten Malang .....	13
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	35
Tabel 2. 2 Kerangka Pikir .....	37
Tabel 3. 1 Daftar Variabel Penelitian.....	42
Tabel 4. 1 Grafik Perkembangan PDRB sektor pertanian atas dasar harga konstan Kabupaten Malang Tahun 2012 - 2021.....	55
Tabel 4. 2 Grafik Produksi Tanaman Hortikultura .....	56
Tabel 4. 3 Grafik Produksi Tanaman Pangan .....	57
Tabel 4. 4 Hasil LQ Produksi Tanaman Hortikultura Tahun 2012-2023 .....	59
Tabel 4. 5 Hasil LQ Produksi Tanaman Pangan Tahun 2012 – 2021.....	60
Tabel 4. 6 Tingkatan Komoditas Unggulan Produksi Tanaman Hortikultura Terbanyak Setiap Kecamatan Di Kabupaten Malang .....	67
Tabel 4. 7 Total Komoditas Unggulan Produksi Tanaman Pangan Setiap Kecamatan di Kabupaten Malang .....	68
Tabel 4. 8 Tingkatan Komoditas Unggulan Produksi Tanaman Pangan Terbanyak Setiap Kecamatan Di Kabupaten Malang .....	70

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	78
Lampiran 2 Data Produksi Tanaman Hortikultura Tahun 2012 – 2021.....	79
Lampiran 3 Data Total Produksi Tanaman Hortikultura Tahun 2012 - 2021 .....	119
Lampiran 4 Data Produksi Tanaman Pangan Tahun 2012 – 2021.....	120
Lampiran 5 Data Total Produksi Tanaman Pangan Tahun 2012 - 2021 .....	130
Lampiran 6 Hasil uji (LQ) Produksi Tanaman Hortikultura.....	130
Lampiran 7 Hasil Uji (LQ) Produksi Tanaman Pangan Tahun 2012 - 2021 .....	150
Lampiran 8 Hasil Penentuan Uji Model Regresi .....	160
Lampiran 9 Hasil Asumsi Klasik .....	160
Lampiran 10 Hasil Uji Regresi Data Panel .....	161
Lampiran 11 Hasil Uji T (parsial).....	162
Lampiran 12 Hasil Uji F (simultan).....	162
Lampiran 13 Hasil Uji R2 (determinasi).....	163

**PENENTUAN KAWASAN AGROPOLITAN BERBASIS KOMODITAS  
UNGGULAN PRODUKSI TANAMAN HORTIKULTURA, PRODUKSI  
TANAMAN PANGAN, DAN PENGARUHNYA TERHADAP PDRB  
SEKTOR PERTANIAN KABUPATEN MALANG**

Rachmad Rifqi Alamsyah  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
[19011010137@student.upnjatim.ac.id](mailto:19011010137@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRAK**

Adanya kesenjangan antara wilayah desa dan kota di Kabupaten Malang dapat berdampak pada tumbuh kembang wilayah tersebut untuk optimalisasi sumber daya yang dimiliki. Wilayah ini merupakan salah satu yang memiliki tingkat migrasi penduduk desa ke pusat pertumbuhan (kota) dengan rata - rata 22.033 jiwa yang terhitung dari tahun 2012 – 2021. Apabila semakin tinggi jumlah penduduk yang bermigrasi dari tahun ke tahunnya maka kemungkinan terjadinya kegagalan pertumbuhan ekonomi semakin tinggi. Sektor pertanian dapat berperan untuk menekan kesenjangan antara wilayah desa dan kota yang berakibat menghambat tumbuh kembang pembangunan ekonomi Kabupaten Malang. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui komoditas unggulan dan pengaruhnya terhadap PDRB sektor pertanian untuk membantu meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Penggunaan analisis LQ untuk mengetahui komoditas unggulan produksi tanaman hortikultura dan produksi tanaman pangan. Analisis regresi data panel untuk mengetahui pengaruh variabel independent terhadap PDRB sektor pertanian. Diketahui terdapat sektor basis teratas di Kecamatan Poncokusumo dan Donomulyo. Dinilai berpengaruh positif tidak signifikan antara Produksi tanaman hortikultura terhadap variabel dependen, sedangkan berpengaruh positif signifikan antara produksi tanaman pangan terhadap variabel dependen. Memiliki pengaruh secara simultan antara variabel independen dengan variabel dependen.

**Kata Kunci:** Pertumbuhan ekonomi , PDRB sektor pertanian, Produksi tanaman agropolitan, Produksi tanaman hortikultura, produksi tanaman pangan.

**DETERMINATION OF AGROPOLITAN AREAS BASED ON SUPERIOR  
COMMODITIES OF HORTICULTURAL CROP PRODUCTION, FOOD  
CROP PRODUCTION, AND THEIR INFLUENCE ON THE  
AGRICULTURAL SECTOR GNP IN MALANG REGENCY**

Rachmad Rifqi Alamsyah  
Program Study Development Economy  
Faculty of Economic and Business  
National Development University "Veteran" East Java  
[19011010137@student.upnjatim.ac.id](mailto:19011010137@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRACT**

*The gap between rural and urban areas in Malang Regency can have an impact on the growth and development of the region to optimize its resources. This region is one that has a level of migration of rural residents to the growth center (city) with an average of 22,033 people from 2012 - 2021. If the higher the number of people who migrate from year to year, the possibility of failure of economic growth is higher. The agricultural sector can play a role in reducing the gap between rural and urban areas which has the effect of hindering the growth and development of economic development in Malang Regency. The purpose of this study is to determine the leading commodities and their influence on agricultural sector GRDP to help increase economic growth. The use of LQ analysis to determine the leading commodities of horticultural crop production and food crop production. Panel data regression analysis to determine the effect of independent variables on agricultural sector GRDP. It is known that there are top base sectors in Poncokusumo and Donomulyo sub-districts. Assessed an insignificant positive effect between horticultural crop production on the dependent variable, while a significant positive effect between food crop production on the dependent variable. Has a simultaneous influence between the independent variable and the dependent variable.*

**Keyword:** *Economic growth, agricultural sector GRDP, agropolitan crop production, horticultural crop production, food crop production.*