

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**IDENTIFIKASI PUSAT PERTUMBUHAN WILAYAH
DI MALANG SELATAN
(Studi Kasus : Sektor Pertanian dan Sektor Perkebunan)**

Disusun Oleh :
NOVITA RIZKY LESTARI
19.24.053



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023**



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65149
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PENGESAHAN

Identifikasi Pusat Pertumbuhan Wilayah Di Malang Selatan
(Studi Kasus : Sektor Pertanian dan Sektor Perkebunan)

Skripsi dipertahankan di hadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi
Jenjang Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Rabu
Tanggal : 9 Agustus 2023

Diterima untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

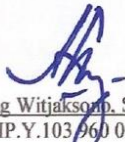
Disusun oleh:
Novita Rizky Lestari
19.24.053


Disahkan oleh:

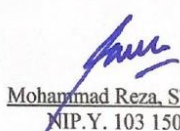
Penguji I

Penguji II

Penguji III


Dr. Agung Witjaksono, ST., MT
NIP.Y.103 960 0292


Ir. Titik Poerwati, MT
NIP.Y. 103 940 0266


Mohammad Reza, ST., MURP
NIP.Y. 103 150 0483



Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota


Dr. Agung Witjaksono, ST., MT
NIP.Y.103 960 0292



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

PERSETUJUAN SKRIPSI

Identifikasi Pusat Pertumbuhan Wilayah Di Malang Selatan
(Studi Kasus : Sektor Pertanian dan Sektor Perkebunan)

Disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Institut Teknologi Nasional Malang

Disusun oleh:
Novita Rizky Lestari
19.24.053

Menyetujui,

Pembimbing I

Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT.
NIP.Y. 101 880 0176

Pembimbing II

Arief Setijawan, ST., MT
NIP.Y. 103 010 0369



Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Agus Witjaksono, ST., MT
NIP. 103 960 0292



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Novita Rizky Lestari
Nim : 19.24.053
Hari/Tanggal : Jumat, 25 Agustus 2023
Judul Skripsi : Identifikasi Pusat Pertumbuhan Wilayah Di Malang Selatan (Studi Kasus : Sektor Pertanian dan Sektor Perkebunan)

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 25 Agustus 2025
Yang Membuat Pernyataan





PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145

Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Novita Rizky Lestari
Nim : 19.24.053
Hari/Tanggal : Rabu/9 Agustus 2023
Judul Skripsi : Identifikasi Pusat Pertumbuhan Wilayah Di Malang
Selatan (Studi Kasus : Sektor Pertanian dan Sektor
Perkebunan)

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Tata tulis laporan dan penataan tabel
2. Wilayah penelitian meliputi seluruh wilayah kecamatan?
3. Mengapa terdapat pusat yang ada diluar 10 kecamatan tersebut?
4. Pemakaian metode yang digunakan.
5. Untuk apa penggunaan skala guttman?
6. Dasar penetapan pusat pertumbuhan?

Malang, 9 Agustus 2023

Penguji I

Dr. Agung Witalsono, ST., MT

NIP.Y.103 960 0292



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Novita Rizky Lestari
Nim : 19.24.053
Hari/Tanggal : Rabu/9 Agustus 2023
Judul Skripsi : Identifikasi Pusat Pertumbuhan Wilayah Di Malang
Selatan (Studi Kasus : Sektor Pertanian dan Sektor
Perkebunan)

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Tambahkan teori - variabel.
2. Sektor basis outputnya pusat pengolahan?
3. Seharusnya pusat telah diketahui.
4. Materi + analisa seperti tugas studio.

Malang, 9 Agustus 2023

Penguji II

Ir. Titik Poerwati, MT
NIP.Y. 103 940 0266



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2. Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

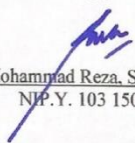
Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana
Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Novita Rizky Lestari
Nim : 19.24.053
Hari/Tanggal : Rabu/9 Agustus 2023
Judul Skripsi : Identifikasi Pusat Pertumbuhan Wilayah Di Malang
Selatan (Studi Kasus : Sektor Pertanian dan Sektor
Perkebunan)

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Tambahkan studi kasus untuk pertanian dan perkebunan pada judul
2. Lokasi kecamatan & desa apa saja untuk mengetahui pemetaan lokasi?
3. Perbaiki analisa dan mapping

Malang, 9 Agustus 2023
Penguji III


Mohammad Reza, ST., MURP
NIP.Y. 103 150 0483

IDENTIFIKASI PUSAT PERTUMBUHAN WILAYAH DI MALANG SELATAN

(Studi Kasus : Sektor Pertanian dan Sektor Perkebunan)

ABSTRAK

Kabupaten Malang merupakan bagian dari kesatuan wilayah yang dikenal dengan Malang Raya. Dalam pengembangannya, Kabupaten Malang tumbuh tidak secara bersamaan. Setiap bagian wilayah memiliki kecepatannya masing-masing. Kabupaten Malang Bagian Utara memiliki percepatan yang lebih unggul daripada bagian lain, dikarenakan berdekatan dan mendapat pengaruh dari Kota Malang dan Kota Batu. Sedangkan Kabupaten Malang Bagian Selatan memiliki kecenderungan tertinggal daripada Kabupaten Malang bagian lainnya. Kemudian digunakan analisis skalogram untuk menentukan hierarki pelayanan, analisis LQ untuk melihat pendukung ekonomi dari potensi sumberdaya alam, dan analisis linkage untuk melihat besaran aktivitas sosial-ekonominya. Setelah dilakukan semua analisis kemudian adalah menentukan kecamatan yang berpotensi menjadi pusat pertumbuhan. Didapatkannya hasil adanya fenomena yang terlihat bahwa Wilayah Malang Selatan tidak hanya memiliki 1 (satu) pusat pelayanan. Secara internal kecamatan mampu melayani kegiatan masyarakatnya secara mandiri. Kecamatan Turen sebagai orde I juga melayani untuk kegiatan pendidikan, kesehatan dan perdagangan dan jasa untuk beberapa kecamatan (Kecamatan Sumbermanjing, Kecamatan Dampit, Kecamatan Tirtoyudo dan Kecamatan Ampelgading). Sedangkan kecamatan lainnya secara eksternal dilayani oleh Kecamatan Kepanjen. Hal ini terlepas dari faktor Kecamatan Kepanjen yang menjadi berdekatan dengan Kecamatan Donomulyo, Kecamatan Kalipare, Kecamatan Pagak, Kecamatan Bantur dan Kecamatan Gedangan.

Kata Kunci : Pusat Pertumbuhan Wilayah, Ekonomi Pembangunan, Malang Selatan

IDENTIFICATION OF REGIONAL GROWTH CENTERS IN SOUTH MALANG

(Case Study: Agricultural Sector and Plantation Sector)

ABSTRACT

Malang Regency is part of a regional unit known as Malang Raya. In its development, Malang Regency did not grow simultaneously. Each part of the region has its own speed. The northern part of Malang Regency has an acceleration that is superior to other parts, because it is close to and influenced by Malang City and Batu City. Meanwhile, the southern part of Malang Regency has a tendency to lag behind the other parts of Malang Regency. Scalogram analysis was then used to determine the hierarchy of services, LQ analysis to see the economic support of natural resource potential, and linkage analysis to see the magnitude of socio-economic activities. The results of this research in South Malang Region does not only have 1 (one) service center. Internally the sub-district is able to serve its community activities independently. Turen District as Orde I also serves educational, health and trade activities and services for several sub-districts (Sumbermanjing District, Dampit District, Tirtoyudo District and Ampelgading District). While other districts are externally served by the Kepanjen District. This is due to the fact that Kepanjen District is close to Donomulyo District, Kalipare District, Pagak District, Bantur District and Gedangan District.

Key Word : *Regional Growth Center, Economic Development, South Malang*

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir (skripsi) ini dengan baik. Tugas akhir ini disusun untuk melaporkan hasil dari penelitian yang menjadi syarat kelulusan untuk meraih gelar sarjana di Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Institut Teknologi Nasional Malang.

Tugas akhir (skripsi) yang berjudul "Identifikasi Pusat Pertumbuhan Wilayah Di Malang Selatan (Studi Kasus : Sektor Pertanian dan Sektor Perkebunan)" ini merupakan penelitian terkait pengidentifikasian pusat pertumbuhan wilayah. Berawal dari bagaimana sebuah wilayah mengalami pertumbuhan secara tidak merata. Maka diperlukannya mencari kawasan-kawasan yang berpotensi menjadi pusat pertumbuhan yang dapat menghasilkan *multiplier effect* pada daerah sekitar lokasi penelitian bahkan hingga tingkat nasional.

Selama proses penulisan tugas akhir (skripsi) ini, tidak luput dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari pihak-pihak tertentu. Oleh sebab itu, penulis selaku peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT selaku dosen pembimbing I dan Bapak Arief Setijawan, S.T.MT, selaku dosen pembimbing II atas ilmu, bimbingan dan arahan-arahan yang sudah diberikan dalam penyusunan proposal penelitian ini.
2. Kedua orangtua dan keluarga, atas dukungan dan memberikan ridho yang tiada hentinya.
3. Teman-teman seperjuangan PWK Angkatan 2019 (Amrify) atas semangat kerja sama dan kekompakannya, dan
4. Semua pihak yang bersangkutan yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
5. *Last but not least, To The World And NCT!*

Malang, 6 Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR PETA	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Sasaran Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.5.1 Ruang Lingkup Materi.....	3
1.5.2 Ruang Lingkup Lokasi.....	4
1.6 Keluaran Dan Manfaat.....	4
1.6.1 Keluaran Penelitian.....	4
1.6.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Pembahasan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pertumbuhan Wilayah.....	8
2.2 Hierarki Pelayanan.....	10
2.3 Sektor Basis.....	11
2.4 Linkage Wilayah.....	12
2.2 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	13
2.3 Landasan Penelitian.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis Penelitian.....	23
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	23
3.2.1 Tahap Persiapan.....	24
3.2.2 Tahapan Pengumpulan Data.....	24
3.3 Metode Analisis Data.....	25
3.3.1 Mengetahui Hierarki Pelayanan Di Wilayah Malang Selatan.....	25
3.3.2 Mengetahui Sektor Dan Komoditas Basis Yang Ada Di Wilayah Malang Selatan.....	27
3.3.3 Mengetahui <i>linkage system</i> yang terbentuk karena aktivitas masyarakat Wilayah Malang Selatan.....	28
3.3.4 Mengidentifikasi Kecamatan Yang Berpotensi Menjadi Pusat Pertumbuhan Di Wilayah Malang Selatan.....	28

BAB IV GAMBARAN UMUM.....	30
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	30
4.2 Fasilitas Pelayanan Umum Di Wilayah Malang Selatan.....	31
4.2.1 Fasilitas Pendidikan.....	31
4.2.2 Fasilitas Kesehatan.....	32
4.2.3 Fasilitas Perdagangan Dan Jasa.....	33
4.2.4 Fasilitas Peribadatan.....	34
4.3 Sumber Daya Alam.....	35
4.3.1 Sektor Pertanian.....	36
4.3.2 Sektor Perkebunan.....	37
4.4 Aktivitas Sosial-Ekonomi.....	38
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	44
5.1 Analisis Skalogram.....	44
5.1.1 Skala Guttman.....	44
5.1.2 Sentraliss & Strugges.....	45
5.2 Analisis <i>Location Quotient</i> LQ.....	53
5.3 Analisis Linkage.....	64
5.3.1 Pergerakan Bahan Pokok.....	64
5.3.2 Pergerakan Aktivitas Sosial-Ekonomi.....	78
5.4 Analisis Penentuan Pusat Pertumbuhan.....	92
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	97
6.1 Kesimpulan.....	97
6.2 Rekomendasi.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	100
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR PETA

Peta 1.1 Peta Lokasi Penelitian.....	6
Peta 5.1 Peta Hierarki Kecamatan Di Wilayah Malang Selatan.....	52
Peta 5.2 Peta LQ Komoditi Padi Di Wilayah Malang Selatan	57
Peta 5.3 Peta LQ Komoditi Jagung Di Wilayah Malang Selatan	58
Peta 5.4 Peta LQ Komoditi Ubi Kayu Di Wilayah Malang Selatan	59
Peta 5.5 Peta LQ Komoditi Kelapa Di Wilayah Malang Selatan	60
Peta 5.6 Peta LQ Komoditi Kopi Di Wilayah Malang Selatan	61
Peta 5.7 Peta LQ Komoditi Kokoa Di Wilayah Malang Selatan.....	62
Peta 5.8 Peta LQ Komoditi Tebu Di Wilayah Malang Selatan	63
Peta 5.9 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Wilayah Malang Selatan	67
Peta 5.10 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Kecamatan Donomulyo.....	68
Peta 5.11 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Kecamatan Kalipare.....	69
Peta 5.12 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Kecamatan Pagak.....	70
Peta 5.13 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Kecamatan Bantur.....	71
Peta 5.14 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Kecamatan Gedangan.....	72
Peta 5.15 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Kecamatan Sumbermanjing....	73
Peta 5.16 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Kecamatan Dampit	74
Peta 5.17 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Kecamatan Tirtoyudo.....	75
Peta 5.18 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Kecamatan Ampelgading	76
Peta 5.19 Peta Pergerakan Bahan Pokok Di Kecamatan Turen.....	77
Peta 5.20 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Wilayah Malang Selatan.....	81
Peta 5.21 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Kecamatan Donomulyo	82
Peta 5.22 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Kecamatan Kalipare.....	83
Peta 5.23 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Kecamatan Pagak.....	84
Peta 5.24 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Kecamatan Bantur.....	85
Peta 5.25 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Kecamatan Gedangan	86
Peta 5.26 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Kecamatan Sumbermanjing.....	87
Peta 5.27 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Kecamatan Dampit.....	88
Peta 5.28 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Kecamatan Tirtoyudo	89
Peta 5.29 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Kecamatan Ampelgading ..	90
Peta 5.30 Peta Tingkat Pelayanan Masyarakat Kecamatan Turen	91
Peta 5.31 Peta Pusat Pengolahan Sektor Perkebunan (Kopi)	95
Peta 5.32 Peta Pusat Pengolahan Sektor Pertanian (Jagung).....	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Fasilitas Pendidikan Di Wilayah Malang Selatan	32
Gambar 4.2 Fasilitas Kesehatan Di Wilayah Malang Selatan	33
Gambar 4.3 Fasilitas Perdagangan Dan Jasa Di Wilayah Malang Selatan...	34
Gambar 4.4 Fasilitas Peribadatan Di Wilayah Malang Selatan	35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Hasil Penelitian Terdahulu	14
Tabel 2.2 Landasan Penelitian	21
Tabel 4.1 Luas Kecamatan di Wilayah Malang Selatan	30
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Per-kecamatan di Wilayah Malang Selatan	31
Tabel 4.3 Fasilitas Pendidikan Di Wilayah Malang Selatan	31
Tabel 4.4 Fasilitas Kesehatan Di Wilayah Malang Selatan	32
Tabel 4.5 Fasilitas Perdagangan Di Wilayah Malang Selatan	33
Tabel 4.6 Fasilitas Penyedia Jasa Di Wilayah Malang Selatan	34
Tabel 4.7 Fasilitas Peribadatan Di Wilayah Malang Selatan	35
Tabel 4.8 Produktivitas Komoditi Padi Di Wilayah Malang Selatan.....	36
Tabel 4.9 Produktivitas Komoditi Jagung Di Wilayah Malang Selatan.....	36
Tabel 4.10 Produktivitas Komoditi Ubi Kayu Di Wilayah Malang Selatan.....	36
Tabel 4.11 Produktivitas Komoditi Kelapa Di Wilayah Malang Selatan.....	37
Tabel 4.12 Produktivitas Komoditi Kopi Di Wilayah Malang Selatan.....	37
Tabel 4.13 Produktivitas Komoditi Kakao Di Wilayah Malang Selatan.....	38
Tabel 4.14 Produktivitas Komoditi Tebu Di Wilayah Malang Selatan.....	38
Tabel 4.15 Pola Aktivitas Sosial Aktivitas Sosial-Ekonomi Masyarakat Di Wilayah Malang Selatan.....	39
Tabel 4.16 Pergerakan Bahan Pokok Di Wilayah Malang Selatan	40
Tabel 5.1 Hasil Penskalaan Guttman	44
Tabel 5.2 Indeks Sentralis Fasilitas Pendidikan Di Wilayah Malang Selatan.....	45
Tabel 5.3 Indeks Sentralis Fasilitas Kesehatan Di Wilayah Malang Selatan.....	46
Tabel 5.4 Indeks Sentralis Fasilitas Peribadatan Di Wilayah Malang Selatan.....	47
Tabel 5.5 Indeks Sentralis Fasilitas Perdagangan Dan Jasa Di Wilayah Malang Selatan.....	48
Tabel 5.6 Indeks Sentralis Penduduk Di Wilayah Malang Selatan.....	50
Tabel 5.7 Hierarki Kecamatan Sesuai Orde Di Wilayah Malang Selatan	51
Tabel 5.8 Hasil Analisis LQ Komoditi Padi	53
Tabel 5.9 Hasil Analisis LQ Komoditi Ubi Kayu	53
Tabel 5.10 Hasil Analisis LQ Komoditi Jagung	54
Tabel 5.11 Hasil Analisis LQ Komoditi Kelapa	54
Tabel 5.12 Hasil Analisis LQ Komoditi Kopi.....	55
Tabel 5.13 Hasil Analisis LQ Komoditi Koko.....	55
Tabel 5.14 Hasil Analisis LQ Komoditi Tebu	55
Tabel 5.15 Estimasi Biaya Pengiriman Bahan Baku Kopi.....	94
Tabel 5.16 Estimasi Biaya Pengiriman Bahan Baku Jagung.....	94