

TUGAS AKHIR

Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang Berdasarkan Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Penyedia Lingkungan di Kabupaten Ogan Komering Ilir



Disusun untuk memenuhi syarat dalam
menyelesaikan Studi guna memperoleh gelar Sarjana
Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun Oleh :

Frigia Mamudi

NPM : 2019280002

**PROGRAM STRATA 1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
2023**

TUGAS AKHIR

**Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang Berdasarkan
Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Penyedia Lingkungan
di Kabupaten Ogan Komering Ilir**



Disusun Oleh :

Frigia Mamudi

NPM : 2019280002

**PROGRAM STRATA 1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang Berdasarkan
Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Penyedia Lingkungan
di Kabupaten Ogan Komering Ilir**

Oleh :

Frigia Mamudi

NPM : 2019.28.0002

Palembang, 20 Agustus 2023

Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik


FACULTAS TEKNIK
UISU

Anta Sastika, S.T., M.T
NIDN : 0214047401

**Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota**



Dr. Endy Agustian, S.T., M.Eng
NIDN : 0218089301

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Analisis Kecsuaian Pemanfaatan Ruang Berdasarkan
Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Penyedia Lingkungan
di Kabupaten Ogan Komering Ilir**

TUGAS AKHIR

Oleh :

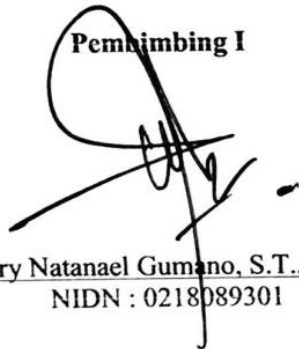
Frigia Mamudi

2019.28.0002

Palembang, 25 Agustus 2023

Menyetujui

Pembimbing I



Hendry Natanael Gumano, S.T., M.P.W.K
NIDN : 0218089301

Pembimbing II



Hala Haidir, S.T., M.P.W.K
NIDN : 0225129401

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Universitas Indo Global Mandiri
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Endy Agustian, S.T., M.Eng
NIDN : 0218089301

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

Tugas Akhir dengan Judul **Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang Berdasarkan Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Penyedia Lingkungan di Kabupaten Ogan Komering Ilir** atas nama Frigia Mamudi, NPM 2019280002 telah diujikan dan dinyatakan **LULUS** pada tanggal 25 Agustus 2023 dihadapan dewan penguji.

Dosen Penguji I

Hala Haidir, S.T., M.P.W.K



Dosen Penguji II

Herda Sabriyah Dara Kospa, S.P.,M.I.L.,M.Sc



Dosen Penguji III

Dr. Endy Agustian, S.T.,M.Eng



Mengetahui,
Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota
Universitas Indo Global Mandiri



Dr. Endy Agustian, S.T.,M.Eng

NIDN : 0218089301

LEMBAR PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa :

Nama : Frigia Mamudi

NPM : 2019280002

Prodi : Perencanaan Wilayah dan Kota

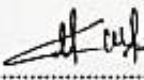
Judul : Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang Berdasarkan Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Penyedia Lingkungan di Kabupaten Ogan Komering Ilir

Dikeluarkan pada tanggal :

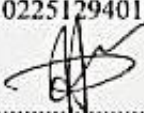
Palembang, 25 Agustus 2023

Penguji Tugas Akhir

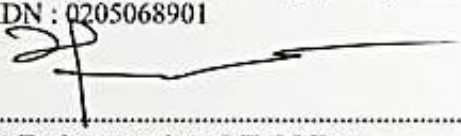
Tanggal ^{25/8/23} Penguji I


.....
Hala Haidir, S.T., M.P.W.K
NIDN : 0225129401

Tanggal ^{25/8/23} Penguji II


.....
Herda Sabriyah Dara Kospa, S.P.,M.I.L.,M.Sc
NIDN : 0205068901

Tanggal ^{25/8/23} Penguji III


.....
Dr. Endy Agustian, S.T.,M.Eng
NIDN : 0218089301

Dekan Fakultas Teknik

**Ketua Program Studi
Perencanaan Wilayah dan Kota**

FAKULTAS TEKNIK


Anta Sastika, S.T., M.T
NIDN : 0214047401



Dr. Endy Agustian, S.T.,M.Eng
NIDN : 0218089301



SURAT PERNYATAAN
FM-PM-09.3/13-02/R0

Dengan ini saya menyatakan dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya / pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Acuan / Daftar Pustaka.

Apabila ditemukan suatu jiplakan / plagiat, maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan, peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Yang membuat pernyataan



(Frigia Mamudi)
NPM : 2019280002

**Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang Berdasarkan
Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Penyedia Lingkungan
di Kabupaten Ogan Komering Ilir**

FRIGIA MAMUDI

2019.28.0002

ABSTRAK

Kabupaten Ogan Komering Ilir masuk kedalam 3 daerah penghasil pangan / beras terbesar di Provinsi Sumatera Selatan dan merupakan kabupaten yang akan direncanakan sebagai salah satu areal program strategis nasional *food estate* / lumbung pangan yang ada di Sumatera Selatan. Program yang dicanangkan akan bersifat berkelanjutan dan adanya keterlibatan peran besar dalam sisi lingkungan hidup terutama jasa penyediaan lingkungan (jasa penyedia pangan dan jasa penyedia air). Sehingga perlu adanya peninjauan rencana peruntukan ruang yang mempertimbangkan aspek daya dukung lingkungan khususnya pada jasa penyedia pangan dan jasa penyedia air. Metode yang digunakan dalam analisis ini yaitu deskriptif kuantitatif dengan teknis analisis spasial dan tabulasi yaitu menghitung penilaian pakar (*Analytic Hierarchy Process*), menghitung indeks kinerja jasa lingkungan hidup pada jasa penyedia pangan dan jasa penyedia air eksisting yang akan dianalisis bersama rencana kawasan pola ruang

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan terdapat perubahan kualitas jasa penyedia pangan berdasarkan arahan pola ruang, jasa penyedia pangan dengan tingkatan “rendah” mengalami kenaikan kualitas jasa penyedia pangan pada rencana pola ruang seluas 3.708,11 Ha. Pada tingkatan “sedang” mengalami penurunan 615.951,79 Ha, dan tingkatan “tinggi” kenaikan dengan selisih 619.659,90 Ha. Sedangkan Perubahan jasa penyedia air dengan tingkatan “rendah” mengalami penurunan 34.037,31 Ha. Pada tingkatan “sedang” mengalami penurunan 253.469,08 Ha, dan tingkatan “tinggi” mengalami kenaikan kualitas jasa penyedia air seluas 219.431,76 Ha.

Kata Kunci : Daya dukung lingkungan, jasa lingkungan, pola ruang

***Spatial Utilization Suitability Analysis Basic on
Environmental Carrying Capacity Service Provider Based
in Ogan Komering Ilir Regency***

FRIGIA MAMUDI

2019.28.0002

ABSTRACT

Ogan Komering Ilir Regency is included in the 3 largest food / rice producing regions in South Sumatra Province and is a district that will be planned as one of the national strategic food estate areas program in South Sumatra. The planned program will be sustainable and involve a large role on the environmental side, especially environmental provision services (food supply services and water supply services). Necessary to review the spatial allocation plan that considers aspects of the carrying capacity of the environment, especially in food supply services and water supply services. The method used in this analysis is descriptive quantitative with spatial analysis techniques and tabulation, namely calculating expert judgment (Analytic Hierarchy Process), calculating environmental service performance indexes for existing food and water supply services to be analyzed with spatial pattern area plans.

Based on the results of the analysis carried out, there are changes in the quality of food service providers based on spatial pattern directives, food service providers with a "low" level experienced an increase in the quality of food service providers in the spatial pattern plan covering an area of 3,708.11 Ha, at the "medium" level it decreased by 615,951.79 Ha, and the "high" level increased by a difference of 619,659.90 Ha. Meanwhile, changes in water supply services with a "low" level experienced a decrease of 34,037.31 Ha, at the "medium" level, there was a decrease of 253,469.08 Ha, and at the "high" level, there was an increase in the quality of water supply services covering an area of 219,431.76 Ha.

Keywords : Environmental carrying capacity, environmental services, spatial patterns

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus yang telah menganugerahkan kasih karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Analisis Kesesuaian Pemanfaatan Ruang Berdasarkan Daya Dukung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Penyediaan Lingkungan di Kabupaten Ogan Komering Ilir” guna memenuhi salah satu syarat gelar Sarjana Strata 1 pada program studi Perencanaan Wilayah dan Kota di Universitas Indo Global Mandiri. Penyelesaian tugas akhir ini tidak luput dari bantuan, dukungan dan bimbingan beberapa pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga dalam kesempatan ini saya berterima kasih kepada:

1. Papa (Lorencius Simanjuntak) dan mama (Stien Ngajow) atas dukungan doa, moral, dan material serta dukungan semangat dari kedua adik saya Viona dan Marsello
2. Bapak Dr. Endy Agustian, S.T., M.Eng selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota.
3. Bapak Hendry Natanael Gumano, S.T., M.P.W.K., selaku Dosen Pembimbing pertama dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Ibu Hala Haidir, S.T., M.P.W.K., selaku Dosen Pembimbing kedua dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Bapak Zenal Mutaqin, S.T., M.Si, yang telah membantu memberi masukan terhadap metode penelitian lapangan
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Perencanaan Wilayah dan Kota
7. Mas Putra sebagai teman baik yang memberikan dukungan semangat
8. Seluruh rekan-rekan PWK angkatan 2019, terutama Adji, Sulis, Ayu, Ajeng, Affa dan Budi yang telah menjadi rekan perjuangan bersama.

Dalam penyusunan penelitian ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu saran dan masukan sangat diharapkan penyempurnaan penelitian ini. Harapannya semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Palembang, 25 Agustus 2023

Frigia Mamudi

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN REVISI AKHIR.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan	4
1.3.2 Sasaran	4
1.3.3 Manfaat	5
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.4.1 Ruang Lingkup Materi	6
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	9
1.6 Kerangka Berpikir	16
1.7 Sistematika Penulisan	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Daya Dukung Lingkungan	18
2.2 Jasa Lingkungan Hidup.....	19
2.3 Jasa Penyediaan Lingkungan	21
2.4 Pemanfaatan Ruang.....	22
2.5 Daya Dukung Berbasis Kesesuaian Lahan	25
2.6 Sistem Informasi Geografis (Geographic Information System)	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Pendekatan Penelitian	27
3.2 Tahap Penelitian.....	28
3.3 Jenis dan Sumber Data	29
3.4 Variabel Penelitian	30
3.5 Sampel.....	32
3.6 Metode Analisis Data.....	34
3.6.1 <i>Analytic Hierarchy Process (AHP)</i>	34
3.6.1.1 <i>Validasi</i>	36

3.6.2	Perhitungan Kinerja Jasa Lingkungan Hidup	37
3.6.3	Analisis Spasial.....	41
3.6.4	Analisis Matrik (<i>Crosstab</i>).....	44
BAB IV GAMBARAN UMUM.....		46
4.1	Aspek Geografis.....	46
4.2	Penggunaan Lahan	49
4.3	Bentang Alam.....	51
4.4	Vegetasi Alami.....	53
4.5	Pola Ruang	55
4.6	Klimatologi	57
4.7	Kependudukan.....	58
4.8	Pertanian dan Perkebunan	59
4.9	Perdagangan dan Perindustrian	60
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		62
5.1	Identifikasi Lahan Ruang Eksisting Kabupaten Ogan Komering Ilir berdasarkan Jasa Penyedia Pangan dan Jasa Penyedia Air	62
5.1.1	Penilaian Jenis Tutupan Lahan menggunakan <i>Analytic Hierarchy Process (AHP)</i>	65
5.2.1	Klasifikasi dan Analisis Spasial Jenis Tutupan Lahan berdasarkan Jasa Penyedia Pangan dan Jasa Penyedia Air	79
5.2.1.1	<i>Klasifikasi Jenis Tutupan Lahan berdasarkan Jasa Penyedia Pangan</i>	79
5.2.1.2	<i>Klasifikasi Jenis Tutupan Lahan berdasarkan Jasa Penyedia Air</i>	81
5.2	Analisis Indeks Kinerja Jasa Lingkungan Hidup (jasa penyedia / <i>provisioning services</i> pangan dan air).....	82
5.3	Identifikasi Rencana Pola Ruang Kabupaten Ogan Komering Ilir berdasarkan Jasa Penyedia Pangan dan Jasa Penyedia Air	94
5.3.1	Penilaian Pola Ruang menggunakan <i>Analytic Hierarchy Process (AHP)</i>	98
5.3.2	Klasifikasi dan Analisis Spasial Pola Ruang berdasarkan Jasa Penyedia Pangan dan Jasa Penyedia Air	109
5.3.2.1	<i>Klasifikasi Jenis Kawasan Rencana Pola Ruang berdasarkan Jasa Penyedia Pangan</i>	109
5.3.2.2	<i>Klasifikasi Jenis Kawasan Rencana Pola Ruang berdasarkan Jasa Penyedia Air</i>	111
5.4	Analisis Indeks Kinerja Jasa Lingkungan Hidup (jasa penyedia / <i>provisioning services</i> pangan dan air) berdasarkan Pola Ruang	112
5.5	Evaluasi kesesuaian pemanfaatan ruang berdasarkan daya dukung berbasis jasa penyediaan lingkungan.	123
5.5.1	Klasifikasi Hasil KJLH Pangan Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)	123
5.5.2	Analisis Spasial dan Analisis <i>Crosstab</i>	126

BAB VI PENUTUP	139
6.1 Kesimpulan	139
6.2 Rekomendasi	141
6.3 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya.....	142

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian terdahulu.....	9
Tabel 2. 2 Jasa Penyediaan Lingkungan: Fungsi, indikator keadaan dan indikator kinerja.....	21
Tabel 2. 3 Klasifikasi Penggunaan Lahan <i>National Landuse Database</i>	23
Tabel 3. 1 List Jenis dan Sumber Data.....	29
Tabel 3. 2 Variabel Penelitian.....	30
Tabel 3. 3 Skala Perbandingan Fundamental.....	36
Tabel 3. 4 Model Matrik (<i>Crosstab</i>).....	44
Tabel 4. 1 Luas Wilayah dan Jumlah Desa/Kelurahan Tiap Kecamatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	46
Tabel 4. 2 Tutupan Lahan Kabupaten Ogan Komering Ilir Tahun 2023.....	49
Tabel 4. 3 Bentang Alam Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	51
Tabel 4. 4 Vegetasi Alami Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	53
Tabel 4. 5 Pola Ruang Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	55
Tabel 4. 6 Kondisi Klimatologi di Kabupaten Ogan Komering Ilir Tahun 2021.....	57
Tabel 4. 7 Data Kependudukan Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	58
Tabel 4. 8 Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat Tahun 2020.....	60
Tabel 4. 9 Distribusi Persentase Nilai Tambah Sektor Industri Pengolahan Kabupaten Ogan Komering Ilir Tahun 2016-2020 (Persen).....	61
Tabel 5. 1 Klasifikasi Skor Tutupan Lahan (Jasa Penyedia Pangan).....	80
Tabel 5. 2 Klasifikasi Skor Tutupan Lahan (Jasa Penyedia Air).....	81
Tabel 5. 3 Skor Jenis Bentang Alam.....	83
Tabel 5. 4 Skor Jenis Vegetasi Alami.....	84
Tabel 5. 5 Skor Penutupan Lahan.....	84
Tabel 5. 6 Jasa Penyedia Pangan Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	88
Tabel 5. 7 Jasa Penyedia Air Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	89
Tabel 5. 8 Klasifikasi Skor Pola Ruang (Jasa Penyedia Pangan).....	110
Tabel 5. 9 Klasifikasi Skor Pola Ruang (Jasa Penyedia Air).....	112
Tabel 5. 10 Skor Jenis Bentang Alam.....	114
Tabel 5. 11 Skor Jenis Vegetasi Alami.....	114
Tabel 5. 12 Skor Kawasan Rencana Pola Ruang.....	114
Tabel 5. 13 Jasa Penyedia Pangan Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	118
Tabel 5. 14 Jasa Penyedia Air Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	119
Tabel 5. 15 KJLH Pangan Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	123
Tabel 5. 16 KJLH Air Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	124
Tabel 5. 17 KJLH Pangan berdasarkan Pola Ruang.....	125
Tabel 5. 18 KJLH Air berdasarkan Pola Ruang.....	125
Tabel 5. 19 <i>Crosstab</i> Kinerja Jasa Lingkungan Hidup Jasa Penyedia Pangan ...	129
Tabel 5. 20 Perbandingan Kinerja Jasa Lingkungan Hidup jasa penyedia pangan pada rencana kawasan pola ruang.....	130
Tabel 5. 21 <i>Crosstab</i> Kinerja Jasa Lingkungan Hidup Jasa Penyedia Air.....	133
Tabel 5. 22 Perbandingan Kinerja Jasa Lingkungan Hidup jasa penyedia pangan pada rencana kawasan pola ruang.....	134

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Peta Batas Administrasi Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	8
Gambar 1. 2	Skema Keaslian Penelitian 1.6 Kerangka Berpikir	15
Gambar 1. 3	Kerangka Pemikiran	16
Gambar 2. 2	Daya Dukung Lingkungan sebagai Dasar Pembangunan Berkelanjutan	19
Gambar 2. 3	Model Alur Penyediaan Jasa Lingkungan.....	20
Gambar 2. 4	Komponen SIG.....	26
Gambar 3. 1	Bagan Tahap Penelitian.....	28
Gambar 3. 2	Model AHP	35
Gambar 3. 3	Diagram Penilaian Jenis Tutupan Lahan menggunakan <i>Analytic Hierarchy Process (AHP)</i>	37
Gambar 3. 4	Flowchart Analisis Spasial KJLH berdasarkan Kawasan Pola Ruang.....	39
Gambar 3. 5	Flowchart Analisis Spasial KJLH berdasarkan Kawasan Pola Ruang.....	40
Gambar 3. 6	Flowchart Analisis Spasial dan <i>Crosstab</i>	42
Gambar 3. 7	Flowchart Analisis Spasial dan <i>Crosstab</i>	43
Gambar 3. 8	Kerangka Analisis	45
Gambar 4. 1	Persentase Luasan Kabupaten Ogan Komering Ilir	47
Gambar 4. 2	Peta Batas Administrasi Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	48
Gambar 4. 3	Diagram Tutupan Lahan Tahun 2021	49
Gambar 4. 4	Peta Tutupan Lahan Tahun 2021 Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	50
Gambar 4. 5	Diagram Bentang Alam Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	51
Gambar 4. 6	Peta Bentang Alam Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	52
Gambar 4. 7	Vegetasi Alami Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	53
Gambar 4. 8	Peta Vegetasi Alami Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)	54
Gambar 4. 9	Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)...	56
Gambar 4. 10	Piramida Penduduk Tahun 2021	59
Gambar 5. 2	Peta Tutupan Lahan Tahun 2021	64
Gambar 5. 3	Diagram Penilaian Jenis Tutupan Lahan menggunakan <i>Analytic Hierarchy Process (AHP)</i>	66
Gambar 5. 4	Hasil Data Jawaban Ahli Pengembangan Wilayah.....	68
Gambar 5. 5	Hasil Data Jawaban Ahli Pengembangan Wilayah.....	69
Gambar 5. 6	Hasil Data Jawaban Ahli Lingkungan.....	70
Gambar 5. 7	Hasil Data Jawaban Ahli Lingkungan.....	71
Gambar 5. 8	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Lahan	72
Gambar 5. 9	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Lahan	73
Gambar 5. 10	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Air.....	74
Gambar 5. 11	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Air.....	74
Gambar 5. 12	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Pangan	75
Gambar 5. 13	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Pangan	76
Gambar 5. 14	Hasil Akhir Kompilasi Data Jawaban Para Ahli.....	77
Gambar 5. 15	Hasil Akhir Kompilasi Data Jawaban Para Ahli.....	78

Gambar 5. 16	Flowchart Analisis Spasial KJLH berdasarkan Kawasan Pola Ruang.....	86
Gambar 5. 17	Flowchart Analisis Spasial KJLH berdasarkan Kawasan Pola Ruang.....	87
Gambar 5. 18	Diagram KHLH Jasa Penyedia Pangan Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)	90
Gambar 5. 19	Diagram KHLH Jasa Penyedia Air Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)	91
Gambar 5. 20	Peta Jasa Penyedia Pangan Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)	92
Gambar 5. 21	Jasa Penyedia Air Alami Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI) ..	93
Gambar 5. 22	Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI) .	97
Gambar 5. 23	Alur Olahan Data Penilaian Para Ahli Pada Kawasan Pola Ruang Berdasarkan Jasa Penyedia Pangan dan Air	98
Gambar 5. 24	Hasil Data Jawaban Ahli Pengembangan Wilayah	99
Gambar 5. 25	Hasil Data Jawaban Ahli Pengembangan Wilayah	100
Gambar 5. 26	Hasil Data Jawaban Ahli Lingkungan.....	101
Gambar 5. 27	Hasil Data Jawaban Ahli Lingkungan.....	102
Gambar 5. 28	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Lahan	103
Gambar 5. 29	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Lahan	103
Gambar 5. 30	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Air.....	104
Gambar 5. 31	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Air.....	105
Gambar 5. 32	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Pangan	106
Gambar 5. 33	Hasil Data Jawaban Ahli Sumberdaya Pangan	107
Gambar 5. 34	Grafik Penilaian Para Ahli Terhadap	107
Gambar 5. 35	Grafik Penilaian Para Ahli Terhadap	108
Gambar 5. 36	Flowchart Analisis Spasial KJLH berdasarkan Kawasan Pola Ruang.....	116
Gambar 5. 37	Flowchart Analisis Spasial KJLH berdasarkan Kawasan Pola Ruang.....	117
Gambar 5. 38	Diagram KHLH Jasa Penyedia Pangan Berdasarkan Pola Ruang Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)	120
Gambar 5. 39	Diagram KHLH Jasa Penyedia Air Berdasarkan Pola Ruang Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)	120
Gambar 5. 40	Peta KJLH Jasa Penyedia Pangan Berdasarkan Pola Ruang Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	121
Gambar 5. 41	Peta KJLH Jasa Penyedia Pangan Berdasarkan Pola Ruang Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI).....	122
Gambar 5. 42	Flowchart Analisis Spasial dan <i>Crosstab</i>	127
Gambar 5. 43	Flowchart Analisis Spasial dan <i>Crosstab</i>	128
Gambar 5. 44	Perubahan Kinerja Jasa Lingkungan Hidup Jasa Penyedia Pangan.....	131
Gambar 5. 45	Peta Evaluasi Kinerja Jasa Lingkungan Hidup (Jasa Penyedia Pangan) di Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	132
Gambar 5. 46	Perubahan Kinerja Jasa Lingkungan Hidup Jasa Penyedia Pangan.....	136
Gambar 5. 47	Peta Evaluasi Kinerja Jasa Lingkungan Hidup (Jasa Penyedia Air) di Kabupaten Ogan Komering Ilir	137

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Profil Tenaga Ahli	146
Lampiran 2	Hasil Form Penelitian	151
Lampiran 3	Pengelompokan Hasil Form Penelitian Kedalam Jenis Tutupan Lahan	162
Lampiran 4	Pengelompokan Hasil Form Penelitian Kedalam Jenis Rencana Pola Ruang	168
Lampiran 5	Perhitungan Penilaian Jenis Tutupan Lahan menggunakan <i>Analytic Hierarchy Process</i> (AHP).....	173
Lampiran 6	Analisis Indeks Kinerja Jasa Lingkungan Hidup (jasa penyedia / <i>provisioning services</i> pangan dan air).....	177
Lampiran 7	Identifikasi Rencana Pola Ruang Kabupaten Ogan Komering Ilir berdasarkan Jasa Penyedia Pangan dan Jasa Penyedia Air	182
Lampiran 8	Analisis Indeks Kinerja Jasa Lingkungan Hidup (jasa penyedia / <i>provisioning services</i> pangan dan air) berdasarkan Pola Ruang...	186
Lampiran 9	Analisis Indeks KJLH Eksisting dan KJLH Pola Ruang.....	191
Lampiran 10	Form Persetujuan Ujian Tugas Akhir / Skripsi Fakultas Teknik ..	195
Lampiran 11	Form Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1	196
Lampiran 12	Form Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2.....	201
Lampiran 13	Surat Izin Pengambilan Data	204
Lampiran 14	Surat Izin Peneliti.....	206
Lampiran 15	Biografi Penulis	207