

**PEMETAAN POTENSI SEKTOR UNGGULAN PERTANIAN
MENURUT ARAHAN RENCANA TATA RUANG DAN
WILAYAH KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH
TAHUN 2016-2036**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Guna Mencapai Derajat S-1

**DECKY RAGA SHELFA
2010416210023**



Program Studi Geografi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
BANJARMASIN
2024**

**HALAMAN PERNYATAAN
SKRIPSI**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, juga tidak terdapat karya untuk pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 10 Desember 2024

Yang menyatakan,



Decky Raga Shelfa
NIM. 2010416210023

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

PEMETAAN POTENSI SEKTOR UNGGULAN PERTANIAN MENURUT ARAHAN RENCANA TATA RUANG DAN WILAYAH KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH TAHUN 2016-2036

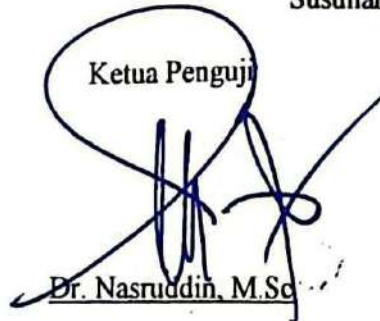
Dipersiapkan dan disusun oleh

Dacky Raga Shelfa
2010416210023

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal: 10 Desember 2024

Susunan Tim Penguji

Ketua Penguji



Dr. Nasruddin, M.Sc.

Anggota Tim Penguji:



1. Dr. Eng. Akbar Rahman, S.T., M.T.

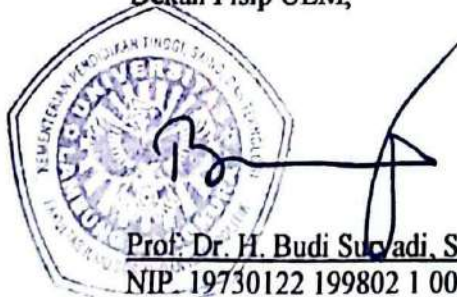


2. Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si.

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar sarjana

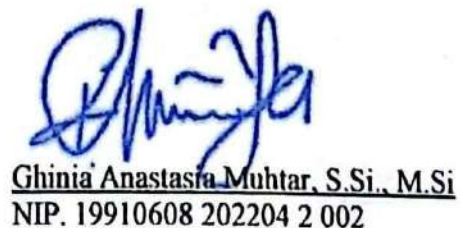
Banjarmasin, 09 Desember 2024

Dekan Fisip ULM,



Prof. Dr. H. Budi Suwadi, S.Sos., M.Si.
NIP. 19730122 199802 1 001

Koordinator
Program Studi Geografi,



Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si.
NIP. 19910608 202204 2 002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PEMETAAN POTENSI SEKTOR UNGGULAN PERTANIAN MENURUT ARAHAN RENCANA TATA RUANG DAN WILAYAH KABUPATEN HULU SUNGAI TENGAH TAHUN 2016-2036

- A. Nama Mahasiswa: Decky Raga Shelfa NIM : 2010416210023
- B. Dinyatakan lulus dengan nilai A dalam ujian mempertahankan skripsi Tingkat Sarjana (S1) Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Lambung Mangkurat pada tanggal: 10 Desember 2024

C. Tim Penguji

a) Ketua

(Dr. Nasruddin, M.Sc)
NIP. 19790701 200312 1 009

(.....)

b) Penguji I

(Dr. Eng. Akbar Rahman, S.T., M.T)
NIP. 19810210 200501 1 012

(.....)

c) Penguji II

(Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si)
NIP. 19910608 202204 2 002

(.....)

Banjarmasin, 10 Desember 2024

Mengetahui,
Dekan Fisip ULM,



Prof. Dr. H. Budi Suryadi, S.Sos., M.Si
NIP. 19730122 199802 1 001

Koordinator
Program Studi Geografi,

Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si
NIP. 19910608 202204 2 002

ABSTRAK

Decky Raga Shelfa, 2024, NIM 2010416210023, “Pemetaan Potensi Sektor Unggulan Pertanian Menurut Arahana Rencana Tata Ruang dan Wilayah Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036”, Pembimbing Dr. Nasruddin, M.Sc.

Memetakan potensi sektor unggulan pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Tengah berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) tahun 2016-2036. Tujuan penelitian mengidentifikasi dan menganalisis sebaran dan kesesuaian potensi sektor unggulan pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Tengah. Metode penelitian menggunakan deskriptif kuantitatif dengan populasi luas wilayah yang diambil dari luas pertanian. Analisis data menggunakan *Location Quotient*, Proyeksi Produktivitas, *Nearest Neighbor Analysis* dan Metode Overlay.

Penelitian ini menganalisis produktivitas sektor pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Tengah, dengan fokus pada enam kecamatan utama dalam pertanian pangan dan dua kecamatan basis hortikultura. Proyeksi pertanian menunjukkan tren positif yang diperkirakan akan mencapai puncaknya pada tahun 2036, meskipun perkembangan lahan pertanian mengalami penurunan secara periodik antara tahun 2016 hingga 2023. Penurunan luas lahan pertanian tercatat dari 41.070,88 ha pada tahun 2016 menjadi 29.382,98 ha pada tahun 2023, penurunan rata-rata 0,04-0,05% per tahun. Pola pertanian di Kabupaten ini umumnya terkelompok berdasarkan topografi, jenis tanah, dan geomorfologi, sebagian kecil yang tersebar atau acak. Analisis tutupan lahan pertanian menggunakan Google Earth Engine menunjukkan penurunan signifikan, dari 41.070,88 ha pada tahun 2016 menjadi 29.382,98 ha pada tahun 2023, seiring dengan konversi lahan pertanian menjadi kawasan budidaya. Alih fungsi lahan dan ketidaksesuaian penggunaan lahan, produktivitas pertanian mengalami fluktuasi yang tidak selalu sejalan dengan penurunan luas lahan, mengindikasikan adanya faktor-faktor lain yang memengaruhi hasil pertanian.

Kata Kunci: Potensi Sektor Unggulan, Luas Lahan, Kesesuaian Lahan

ABSTRACT

Decky Raga Shelfa, 2024, NIM 2010416210023, "Mapping the Potential of Leading Agricultural Sectors According to the Direction of the Spatial and Regional Planning Plan of Hulu Sungai Tengah Regency 2016-2036", Advisor Dr. Nasruddin, M.Sc.

Mapping the potential of leading agricultural sectors in Hulu Sungai Tengah Regency based on the Regional Spatial Planning Plan (RTRW) 2016-2036. The purpose of the study is to identify and analyze the distribution and suitability of the potential of leading agricultural sectors in Hulu Sungai Tengah Regency. The research method uses quantitative descriptive with a population area taken from the agricultural area. Data analysis uses Location Quotient, Productivity Projection, Nearest Neighbor Analysis and Overlay Method.

This study analyzes the productivity of the agricultural sector in Hulu Sungai Tengah Regency, focusing on six main sub-districts in food agriculture and two horticulture-based sub-districts. Agricultural projections show a positive trend that is expected to peak in 2036, although agricultural land development has declined periodically between 2016 and 2023. The decline in agricultural land area was recorded from 41,070.88 ha in 2016 to 29,382.98 ha in 2023, an average decline of 0.04-0.05% per year. Agricultural patterns in this Regency are generally grouped based on topography, soil type, and geomorphology, a small part of which is scattered or random. Analysis of agricultural land cover using Google Earth Engine shows a significant decline, from 41,070.88 ha in 2016 to 29,382.98 ha in 2023, along with the conversion of agricultural land into cultivation areas. Land conversion and land use incompatibility, agricultural productivity has fluctuated which is not always in line with the decline in land area, indicating other factors that influence agricultural yields.

Keywords: Potential Leading Sectors, Land Area, Land Suitability

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penyusunan skripsi yang berjudul “Pemetaan Potensi Sektor Unggulan Pertanian Menurut Arahan Rencana Tata Ruang dan Wilayah Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036” ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Banjarmasin.

Perjalanan panjang telah penulis lalui dalam rangka menyelesaikan penulisan skripsi ini. Skripsi ini dapat terselesaikan berkat dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Terutama kepada kedua orangtua yang tidak ada hentinya memberikan doa dan dukungan serta kasih sayang yang besar. Banyak hambatan yang dihadapi dalam penyusunannya, namun berkat kehendak-Nyalah sehingga penulis berhasil menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati, pada kesempatan ini patutlah kiranya penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, S.E., M.Si., selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat
2. Prof. Dr. Budi Suryadi, S. Sos., M. Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
3. Ghinia Anastasia Muhtar, S.Si., M.Si., selaku Koordinator Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat

4. Dr. Nasruddin, M.Sc., selaku dosen pembimbing skripsi di Program S1 Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
5. Muhammad Efendi, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik di Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
6. Zainal Arifin, ST., selaku dosen pembimbing magang Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Lambung Mangkurat
7. Seluruh dosen di Program Studi Geografi, FISIP ULM yang memberikan dukungan moril
8. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya proposal ini.

Sebagai penutup, penulis berharap bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis sendiri secara khusus maupun bagi para pembaca secara umum.

Banjarmasin, 10 Desember 2024



Decky Raga Shelfa

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	19
1.1 Latar Belakang.....	20
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	8
1.6 Definisi Operasional Penelitian	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
2.1 Rencana Tata Ruang Wilayah	14
2.2 Sektor Unggulan	16
2.3 Sektor Pertanian.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Tanaman Pangan.....	20
2.5 Tanaman Hortikultura	20
2.6 Kerangka Teori.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Rancangan Penelitian.....	28
3.2 Lokasi Penelitian.....	28
3.3 Populasi dan Sampel	30
3.4 Bahan dan Alat Penelitian	31

3.5	Operasional Variabel Penelitian	31
3.6	Pengumpulan Data	32
3.7	Analisis Data	32
3.8	Prosedur Penelitian	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		38
4.1	Kondisi Daerah Penelitian.....	38
4.1.1	Letak Astronomis dan Geografis.....	38
4.1.2	Kondisi Fisik	43
4.1.3	Kondisi Sosial	66
4.2	Analisis Sebaran Potensi Sektor Unggulan Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Tengah	71
4.3	Analisis Kesesuaian Potensi Sektor Unggulan Pertanian Terhadap Arahan RTRW Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	193
BAB V PENUTUP		222
5.1	Kesimpulan.....	222
5.2	Saran.....	223
DAFTAR PUSTAKA		225
LAMPIRAN		228

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 PDRB ADHB Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2019-2023 (Milyar Rupiah)	3
Tabel 1.2 Keaslian Penelitian	10
Tabel 3.1 Luas Kecamatan Di Kabupaten Hulu Sungai Tengah	30
Tabel 3.2 Luas Lahan Pertanian	30
Tabel 3.3 Operasional Variabel Penelitian.....	31
Tabel 4.1 Luas Wilayah Kecamatan di Kabupaten	38
Tabel 4.2 Curah Hujan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023	43
Tabel 4.3 Klasifikasi Iklim menurut Schmidt-Ferguson di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	45
Tabel 4.4 Formasi Batuan Kabupaten Hulu Sungai Tengah	47
Tabel 4.5 Topografi di Kabupaten Hulu Sungai Tengah	51
Tabel 4.6 Geomorfologi Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	54
Tabel 4.7 Tanah Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	60
Tabel 4.8 Daerah Aliran Sungai (DAS) Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	63
Tabel 4.9 Jumlah Penduduk Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2022	66
Tabel 4.10 Sex Ratio Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2022	66
Tabel 4.11 Jumlah Penduduk Sesuai Jenis Kelamin Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2022.....	67
Tabel 4.12 Usaha Pertanian Perorangan Pengguna Lahan Pertanian Tahun 2023	68
Tabel 4.13 PDRB Atas Dasar Harga Konstan Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2017-2022 (Milyar Rupiah).....	69
Tabel 4.14 Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2019	72
Tabel 4.15 Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2020	73
Tabel 4.16 Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2021	74

Tabel 4.17 Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2022	75
Tabel 4.18 Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023	76
Tabel 4.19 Produksi Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2019	77
Tabel 4. 20 Produksi Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2020	78
Tabel 4. 21 Produksi Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2021	79
Tabel 4. 22 Produksi Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2022	80
Tabel 4. 23 Produksi Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023	81
Tabel 4. 24 Luas Panen Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2019	82
Tabel 4. 25 Luas Panen Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2020	83
Tabel 4. 26 Luas Panen Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2021	84
Tabel 4. 27 Luas Panen Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2022	85
Tabel 4. 28 Luas Panen Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023	86
Tabel 4. 29 Luas Panen Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2019	87
Tabel 4. 30 Luas Panen Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2020	88
Tabel 4. 31 Luas Panen Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2021	89

Tabel 4. 32 Luas Panen Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2022	90
Tabel 4. 33 Luas Panen Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023	91
Tabel 4. 34 Produktivitas Tanaman Pangan (ton/ha) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2019	92
Tabel 4. 35 Produktivitas Tanaman Pangan (ton/ha) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2020	93
Tabel 4. 36 Produktivitas Tanaman Pangan (ton/ha) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2021	94
Tabel 4. 37 Produktivitas Tanaman Pangan (ton/ha) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2022	95
Tabel 4. 38 Produktivitas Tanaman Pangan (ton/ha) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023	96
Tabel 4. 39 Produktivitas Hortikultura (ton/ha) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2019.....	97
Tabel 4. 40 Produktivitas Hortikultura (ton/ha) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2020.....	98
Tabel 4. 41 Produktivitas Hortikultura (ton/ha) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2021.....	99
Tabel 4. 42 Produktivitas Hortikultura (ton/ha) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2022.....	100
Tabel 4. 43 Produktivitas Hortikultura (ton/ha) di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023.....	101
Tabel 4.44 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Pangan Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2019-2023	102
Tabel 4. 45 Nilai LQ Produktivitas Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2019-2023.....	105
Tabel 4.46 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Padi Sawah Tahun 2019-2023	127
Tabel 4.47 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Padi Ladang Tahun 2019-2023....	129
Tabel 4.48 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Jagung Tahun 2019-2023	131

Tabel 4.49 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Kedelai Tahun 2019-2023	133
Tabel 4.50 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Kacang Tanah Tahun 2019-2023.	135
Tabel 4.51 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Kacang Hijau Tahun 2019-2023..	137
Tabel 4.52 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Ubi Kayu Tahun 2019-2023.....	139
Tabel 4.53 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Ubi Jalar Tahun 2019-2023	141
Tabel 4.54 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Bawang Merah Tahun 2019-2023	143
Tabel 4.55 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Cabai Besar Tahun 2019-2023	145
Tabel 4.56 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Cabai Rawit Tahun 2019-2023....	147
Tabel 4.57 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Kacang Panjang Tahun 2019-2023	149
Tabel 4.58 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Ketimun Tahun 2019-2023.....	151
Tabel 4.59 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Kubis Tahun 2019-2023.....	153
Tabel 4.60 Nilai LQ Produktivitas Tanaman Tomat Tahun 2019-2023.....	155
Tabel 4.61 Proyeksi Produktivitas Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2019-2036 dengan Double Exponential Smoothing (DES) ..	160
Tabel 4.62 Sebaran Pertanian Pangan terhadap Topografi di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023	161
Tabel 4.63 Nilai Nearest Neighbor Analysist Sebaran Pertanian Pangan terhadap Topografi di Kabupaten Hulu Sungai Tengah	163
Tabel 4.64 Sebaran Pertanian Pangan terhadap Jenis Tanah di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023	170
Tabel 4. 65 Nilai Nearest Neighbor Analysist Sebaran Pertanian Pangan terhadap Jenis Tanah di Kabupaten Hulu Sungai Tengah	171
Tabel 4.66 Sebaran Pertanian Pangan terhadap Geomorfologi di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	177
Tabel 4.67 Nilai Nearest Neighbor Analysist Sebaran Pertanian Pangan terhadap Geomofologi di Kabupaten Hulu Sungai Tengah	180
Tabel 4.68 Hasil Identifikasi Tutupan Lahan Tahun 2016 di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	194
Tabel 4.69 Hasil Identifikasi Tutupan Lahan Tahun 2019 di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	197

Tabel 4.70 Hasil Identifikasi Tutupan Lahan Tahun 2023 di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	200
Tabel 4.71 Luas Kawasan Budidaya dalam RTRW Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036.....	203
Tabel 4.72 Luas Kawasan Lindung dalam RTRW Kabupaten Hulu Sungan Tengah Tahun 2016-2036.....	205
Tabel 4.73 Tutupan Lahan Pertanian terhadap Pola Ruang Pertanian dalam RTRW Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036	208
Tabel 4.74 Tutupan Lahan Pertanian yang Sesuai dengan Pola Ruang Pertanian di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	209
Tabel 4.75 Alih Fungsi Tutupan Lahan Pertanian Tahun 2016 ke Kawasan Budidaya dalam RTRW Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036	210
Tabel 4.76 Alih Fungsi Tutupan Lahan Pertanian Tahun 2019 ke Kawasan Budidaya dalam RTRW Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036	211
Tabel 4.77 Alih Fungsi Tutupan Lahan Pertanian Tahun 2023 ke Kawasan Budidaya dalam RTRW Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036	212
Tabel 4.78 Alih Fungsi Tutupan Lahan Pertanian Tahun 2016 ke Kawasan Lindung dalam RTRW Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036..	213
Tabel 4.79 Alih Fungsi Tutupan Lahan Pertanian Tahun 2019 ke Kawasan Lindung dalam RTRW Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036..	214
Tabel 4.80 Alih Fungsi Tutupan Lahan Pertanian Tahun 2023 ke Kawasan Lindung dalam RTRW Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036..	215
Tabel 4.81 Pemanfaatan Ruang Pertanian Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2016-2036	216
Tabel 4.82 Proyeksi Produktivitas dan Proyeksi Luas Lahan Pertanian	221

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 3.1 Segitiga Metode Penelitian Utama	28
Gambar 3.2 Peta Administrasi Kabupaten Hulu Sungai Tengah	29
Gambar 3.3 Diagram Alir Penelitian	37
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Hulu Sungai Tengah	42
Gambar 4.2 Peta Curah Hujan Kabupaten Hulu Sungai Tengah	46
Gambar 4.3 Peta Geologi Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	50
Gambar 4.4 Peta Topografi Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	53
Gambar 4.5 Peta Geomorfologi Kabupaten Hulu Sungai Tengah	58
Gambar 4.6 Peta Jenis Tanah Kabupaten Hulu Sungai Tengah	62
Gambar 4.7 Peta Daerah Aliran Sungai (DAS) Kabupaten Hulu Sungai Tengah	65
Gambar 4.8 Peta Potensi Peruntukan Jenis Tanaman Pangan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah	104
Gambar 4. 9 Peta Potensi Peruntukan Jenis Hortikultura di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	106
Gambar 4.10 Nilai LQ Tanaman Pangan Tahun 2019	107
Gambar 4.11 Peta Potensi Sektor Pertanian Pangan Tahun 2019 Kabupaten Hulu Sungai Tengah	108
Gambar 4.12 Nilai LQ Tanaman Pangan Tahun 2020	109
Gambar 4.13 Peta Potensi Sektor Pertanian Pangan Tahun 2020 Kabupaten Hulu Sungai Tengah	110
Gambar 4.14 Grafik Nilai LQ Tanaman Pangan Tahun 2021	111
Gambar 4.15 Peta Potensi Sektor Pertanian Pangan Tahun 2021 Kabupaten Hulu Sungai Tengah	112
Gambar 4.16 Nilai LQ Tanaman Pangan Tahun 2022	113
Gambar 4.17 Peta Potensi Sektor Pertanian Pangan Tahun 2022 Kabupaten Hulu Sungai Tengah	114
Gambar 4.18 Nilai LQ Tanaman Pangan Tahun 2023	115
Gambar 4.19 Peta Potensi Sektor Pertanian Pangan Tahun 2023 Kabupaten Hulu Sungai Tengah	116

Gambar 4.20 Nilai LQ Hortikultura Tahun 2019	117
Gambar 4.21 Peta Potensi Sektor Hortikultura Tahun 2019 Kabupaten Hulu Sungai Tengah	118
Gambar 4.22 Nilai LQ Hortikultura Tahun 2020	119
Gambar 4.23 Peta Potensi Hortikultura Pangan Tahun 2020 Kabupaten Hulu Sungai Tengah	120
Gambar 4.24 Grafik Nilai LQ hortikultura Tahun 2021	121
Gambar 4.25 Peta Potensi Sektor Hortikultura Tahun 2021 Kabupaten Hulu Sungai Tengah	122
Gambar 4.26 Nilai LQ hortikultura Tahun 2022	123
Gambar 4.27 Peta Potensi Sektor Hortikultura Tahun 2022 Kabupaten Hulu Sungai Tengah	124
Gambar 4.28 Nilai LQ Hortikultura Tahun 2023	125
Gambar 4.29 Peta Potensi Sektor Hortikultura Tahun 2023 Kabupaten Hulu Sungai Tengah	126
Gambar 4.30 Peta Potensi Sektor Pertanian Padi Sawah	128
Gambar 4.31 Peta Potensi Sektor Pertanian Padi Ladang	130
Gambar 4.32 Peta Potensi Sektor Pertanian Jagung	132
Gambar 4.33 Peta Potensi Sektor Pertanian Kedelai	134
Gambar 4.34 Peta Potensi Sektor Pertanian Kacang Tanah	136
Gambar 4.35 Peta Potensi Sektor Pertanian Kacang Hijau	138
Gambar 4.36 Peta Potensi Sektor Pertanian Ubi Kayu	140
Gambar 4.37 Peta Potensi Sektor Pertanian Ubi Jalar	142
Gambar 4.38 Peta Potensi Sektor Pertanian Bawang Merah	144
Gambar 4.39 Peta Potensi Sektor Pertanian Cabai Besar	146
Gambar 4.40 Peta Potensi Sektor Pertanian Cabai Rawit	148
Gambar 4.41 Peta Potensi Sektor Pertanian Kacang Panjang	150
Gambar 4.42 Peta Potensi Sektor Pertanian Ketimun	152
Gambar 4.43 Peta Potensi Sektor Pertanian Kubis	154
Gambar 4.44 Peta Potensi Sektor Pertanian Tomat	156
Gambar 4.45 Survei Pertanian Padi Sawah di Kecamatan Batu Benawa	157

Gambar 4.46 Survei Pertanian Padi Ladang di Kecamatan Hantakan.....	157
Gambar 4.47 Survei Pertanian Jagung di Kecamatan Labuan Amas Utara.....	158
Gambar 4.48 Pola Keruangan Sebaran Pertanian terhadap Topografi di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	168
Gambar 4.49 Peta Sebaran Pertanian terhadap Topografi di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023.....	169
Gambar 4.50 Pola Keruangan Sebaran Pertanian terhadap Topografi di Kabupaten Hulu Sungai Tengah.....	175
Gambar 4. 51 Peta Sebaran Pertanian terhadap Jenis Tanah di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023	176
Gambar 4. 52 Peta Sebaran Pertanian terhadap Geomorfologi di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2023	183
Gambar 4.53 Pola Keruangan Sebaran Pertanian terhadap Geomorfologi di Kabupaten Hulu Sungai Tengah	192
Gambar 4.54 Peta Tutupan Lahan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Hasil Klasifikasi dengan Google Earth Engine (GEE) Tahun 2016	196
Gambar 4.55 Peta Tutupan Lahan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Hasil Klasifikasi dengan Google Earth Engine (GEE) Tahun 2019	199
Gambar 4.56 Peta Tutupan Lahan di Kabupaten Hulu Sungai Tengah Hasil Klasifikasi dengan Google Earth Engine (GEE) Tahun 2023	202
Gambar 4.57 Peta RTRW Tahun 2016-2036 Kabupaten Hulu Sungai Tengah..	207

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	228
Lampiran 2. Biodata Penulis	229