



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	2
INTISARI.....	5
KATA PENGANTAR.....	7
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR GAMBAR.....	12
DAFTAR TABEL.....	13
BAB I.....	14
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	8
1.5 Tinjauan Pustaka.....	8
1.5.1 Pendekatan geografi.....	8
1.5.2 Geografi permukiman.....	10
1.5.3 Permukiman.....	10
1.5.4 Proyeksi Penduduk.....	11
1.5.5 Kebutuhan Lahan Permukiman.....	12
1.5.6 Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten.....	13
1.5.7 Kemampuan Lahan.....	13
1.5.8 Daya Dukung Lahan.....	14
1.5.9 Daya Tampung Lahan Permukiman.....	15
1.6 Ulasan Hasil Penelitian sebelumnya.....	15
1.7 Kerangka Pemikiran.....	20
BAB II.....	23
METODE.....	23
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	23
2.2 Jenis Data Penelitian dan Variabel Penelitian.....	26
2.3 Metode Pengumpulan Data.....	29
2.4 Teknik Pengolahan Data.....	30
2.4.1 Proyeksi Penduduk.....	30
2.4.2 Daya Dukung dan Daya Tampung Lahan Permukiman.....	31
2.4.3 Perhitungan Kebutuhan dan Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman.....	39
2.5 Analisis Data.....	42
BAB III.....	44
DESKRIPSI WILAYAH.....	44
3.1 Lokasi dan Batas Kajian.....	44
3.2 Kondisi Topografi dan Kemiringan Lereng.....	48



3.3 Tutupan Lahan.....	53
3.4 Demografi.....	56
3.5 Permukiman.....	59
3.6 Infrastruktur.....	61
3.6.1 Jaringan Jalan.....	61
3.6.2 Perhubungan.....	63
3.6.3 Sumber Air.....	66
3.7 Ekonomi.....	67
BAB IV.....	69
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	69
4.1 Perkembangan Jumlah Penduduk sebagai Dasar Kebutuhan Permukiman.....	69
4.1.1 Proyeksi Pertumbuhan Penduduk di Kabupaten Klaten (2025–2045).....	69
4.1.2 Proyeksi Kebutuhan Lahan Permukiman.....	72
4.2 Identifikasi dan Analisis Daya Dukung dan Daya Tampung Lahan Permukiman.....	74
4.2.1 Parameter Penentu Daya Dukung Lahan Permukiman.....	75
4.2.2 Analisis daya dukung lahan permukiman Kabupaten Klaten.....	124
4.2.3 Analisis Daya Tampung Lahan Permukiman.....	130
4.3 Mengevaluasi Kemampuan Daya Dukung Lahan Permukiman dalam Mendukung RTRW Kabupaten Klaten.....	135
4.3.1 Perbandingan Kebutuhan Lahan Permukiman dengan Alokasi Lahan Permukiman dalam Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Klaten.....	135
4.3.2 Analisis Spasial Kesesuaian Alokasi Kawasan Permukiman.....	140
4.3.3 Tipologi Wilayah Menurut Kecamatan Berdasarkan Pemenuhan, Kesesuaian, dan Daya Tampung Jiwa.....	149
4.4 Strategi Pengelolaan dan Pengembangan Permukiman Berbasis Daya Dukung dan Keberlanjutan.....	156
4.4.1 Strategi Pengelolaan dan Pengembangan Permukiman Berdasarkan Tipologi I-A.....	156
4.4.2 Strategi Pengelolaan dan Pengembangan Permukiman Berdasarkan Tipologi II-A.....	158
BAB V.....	161
KESIMPULAN DAN SARAN.....	161
5.1 Kesimpulan.....	161
1.2 Saran.....	163
DAFTAR PUSTAKA.....	164
DAFTAR GAMBAR	
Gambar 1.1 Diagram Alir Kerangka Pemikiran.....	25
Gambar 2.1 Lokasi Penelitian.....	28
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kabupaten Klaten.....	48
Gambar 3.2 Peta Topografi Kabupaten Klaten.....	51
Gambar 3.3 Peta Kemiringan Kabupaten Klaten.....	54
Gambar 3.5 Peta kawasan peruntukan lahan Kabupaten Klaten.....	57
Sumber: Dinar Penataan Ruang dan Pekerjaan Umum Kabupaten Klaten.....	57



Gambar 3.6 Piramida Penduduk Kabupaten Klaten Tahun 2024.....	61
Gambar 3. 5 Grafik Laju Pertumbuhan PDRB ADHB Kabupaten Klaten Menurut Lapangan Usaha Tahun 2019-2024.....	69
Gambar 3. 5 Grafik Laju Pertumbuhan PDRB ADHK Kabupaten Klaten Menurut Lapangan Usaha Tahun 2019-2024.....	70
Gambar 4.1 Diagram Komposisi Penduduk Kabupaten Klaten Tahun 2024 (a) dan Tahun 2045 (b).....	73
Gambar 4.2 Peta Peruntukan Lahan Kabupaten Klaten.....	84
Gambar 4.3 Peta Kawasan Pertanian Pangan Berkelanjutan Kabupaten Klaten.....	88
Gambar 4.4 Peta Analisis SKL Morfologi Kabupaten Klaten.....	92
Gambar 4.5 Peta Analisis SKL Terhadap Erosi Kabupaten Klaten.....	97
Gambar 4.6 Peta Analisis SKL Drainase Kabupaten Klaten.....	100
Gambar 4.7 Peta Analisis SKL Kemudahan Dikerjakan Kabupaten Klaten.....	105
Gambar 4.8 Peta Analisis SKL Kestabilan Lereng Kabupaten Klaten.....	108
Gambar 4.9 Peta Analisis SKL Kestabilan Pondasi Kabupaten Klaten.....	112
Gambar 4.10 Peta Analisis SKL Ketersediaan Air Kabupaten Klaten.....	116
Gambar 4.11 Peta Analisis SKL Kerawanan bencana Kabupaten Klaten.....	119
Gambar 4.12 Peta Satuan Kemampuan Lahan Kabupaten Klaten.....	126
Gambar 4.13 Peta Daya Dukung Lahan Permukiman Kabupaten Klaten.....	134
Gambar 4.14 Peta Kesesuaian Alokasi Kawasan Permukiman berdasarkan rencana pola ruang RTRW kabupaten Klaten Tahun 2021-2041 terhadap Daya Dukung Lahan untuk Permukiman di Kabupaten Klaten.....	153
Gambar 4.15 Peta sebaran spasial tipologi.....	166

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perbandingan penelitian dengan penelitian sebelumnya.....	17
Tabel 2.1 Variabel dan Jenis Data.....	27
Tabel 2.2 Pembobotan Satuan Kemampuan Lahan.....	33
Tabel 2.3 Pembobotan SKL Morfologi.....	34
Tabel 2.4 Pembobotan SKL Kemudahan Dikerjakan.....	34
Tabel 2.5 Pembobotan SKL Kestabilan Lereng.....	34
Tabel 2.6 Pembobotan SKL Kestabilan Pondasi.....	35
Tabel 2.7 Pembobotan SKL Ketersediaan Air.....	35
Tabel 2.8 Pembobotan SKL Terhadap Erosi.....	36
Tabel 2.9 Pembobotan SKL Drainase.....	36
Tabel 2.10 Pembobotan SKL Bencana Alam.....	37
Tabel 2.11 Kelas Kemampuan Lahan.....	37
Tabel 3.1 Luas Wilayah dan Persentase Luas Tiap Kecamatan di Klaten.....	48
Tabel 3.2 Ketinggian Kabupaten Klaten.....	51
Tabel 3.3 Kemiringan Kabupaten Klaten.....	52
Tabel 3.4 Luas kawasan peruntukan lahan Kabupaten Klaten.....	54
Tabel 3.5 Jumlah Penduduk tahun 2020-2024 menurut Jenis Kelamin.....	57
Tabel 3.6 Jumlah Penduduk tiap Kecamatan di Kabupaten Klaten Tahun 2024 berdasarkan Jenis Kelamin.....	58
Tabel 3.7 Status Jalan di Kabupaten Klaten menurut kondisi tahun 2023.....	62
Tabel 3.8 Sarana dan Prasarana Fasilitas Perlengkapan Jalan di Kabupaten Klaten Tahun 2019-2023.....	65
Tabel 3.9 Jumlah Sarana Angkutan (Umum dan Pribadi) Tahun 2019-2023.....	66
Tabel 4.1 Proyeksi Penduduk Kabupaten Klaten 2025-2045.....	71
Tabel 4.2 Proyeksi Kebutuhan Lahan Permukiman.....	73
Tabel 4.3 SKL Morfologi.....	85
Tabel 4.4 SKL Terhadap Erosi.....	89
Tabel 4.5 SKL Drainase.....	93
Tabel 4.6 SKL Kemudahan Dikerjakan.....	97
Tabel 4.7 SKL Kemiringan Lereng.....	101
Tabel 4.8 SKL Kestabilan Pondasi.....	106
Tabel 4.9 SKL Ketersediaan Air.....	109
Tabel 4.10 Luas Lahan Tiap Klasifikasi SKL Kerawanan Bencana.....	113
Tabel 4.11 Hasil Nilai Akhir dan Bobot.....	116
Tabel 4.12 Interval kelas.....	118
Tabel 4.13 Klasifikasi Satuan Kemampuan Lahan.....	119
Tabel 4.14 Klasifikasi Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman.....	126

Tabel 4.15 Sebaran Luas dan Persentase Kelas Kesesuaian Lahan untuk Permukiman (Ha).....	126
Tabel 4.16 Perhitungan Proyeksi Daya Dukung Permukiman Tahun 2025-2045 di Kabupaten Klaten.....	131
Tabel 4.17 Daya Tampung Penduduk di Kabupaten Klaten.....	133
Tabel 4.18 Perbandingan Luas Kebutuhan Lahan Permukiman tahun 2045 terhadap Alokasinya berdasarkan RTRW Kabupaten Klaten Tahun 2021-2041.....	138
Tabel 4.19 Luas Rencana Kawasan Permukiman menurut RTRW berdasarkan Daya Dukung Lahan untuk Permukiman.....	143
Tabel 4.20 Kesesuaian arahan/alokasi kawasan permukiman dalam RTRW terhadap Peta Kesesuaian Lahan untuk permukiman di tiap kecamatan.....	146
Tabel 4.21 Tipologi Wilayah.....	151