

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Tinjauan Pustaka	13
2.1.1. Urbanisasi	13
2.1.2. Derajat Urbanisasi	15
2.1.3. Lahan Pertanian	17
2.1.4. Penginderaan Jauh	21
2.1.5. Penduduk	24
2.2. Kerangka Pemikiran	26
2.3. Pertanyaan Penelitian	29
2.4. Batasan Operasional	29
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1. Alat dan Bahan	31
3.1.1. Alat	31
3.1.2. Bahan	32
3.2. Wilayah Kajian	33

3.3. Data dan Variabel Penelitian.....	35
3.3.1. Tahun Data.....	35
3.3.2. Variabel Penelitian	35
3.4. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	36
3.4.1. Pra-pemrosesan Citra Landsat.....	36
3.4.2. Klasifikasi Penggunaan Lahan	43
3.4.3. Uji Akurasi	47
3.4.3. Penentuan Derajat Urbanisasi.....	48
3.4.4. Proyeksi Derajat Urbanisasi	52
3.4.5. Peta Sawah.....	56
3.4.6. Regresi	56
3.4.7. Data Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW).....	61
3.5. Teknik Analisis Data	62
3.6. Teknik Penyajian Data.....	62
3.7. Diagram Alir Penelitian.....	63
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....	64
4.1. Letak Geografis dan Administratif.....	64
4.2. Aspek Fisik.....	65
4.3. Aspek Kependudukan, Sosial, dan Ekonomi.....	68
4.3.1. Kependudukan	68
4.3.2. Ketenagakerjaan	69
4.3.3. Perekonomian	70
4.4. Dokumen Perencanaan Kabupaten Karawang	72
4.4.1. Rencana Pembangunan Jangka Panjang Kabupaten Karawang	72
4.4.2. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Kabupaten Karawang	74
4.4.3. Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Karawang.....	75
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	82
5.1. Penentuan Derajat Urbanisasi di Kabupaten Karawang	82
5.1.1. Akuisisi Data Penginderaan Jauh	82
5.1.2. Pra Pemrosesan Citra Landsat	85
5.1.3. Klasifikasi Penggunaan Lahan	87
5.1.3.1. Penentuan <i>Training Area</i>	88

5.1.3.2.	Penggunaan Lahan di Kabupaten Karawang Tahun 2023	92
5.1.3.3.	Uji Akurasi	94
5.1.3.4.	Penggunaan Lahan di Kabupaten Karawang Tahun 1990, 2000, 2009, dan 2020.....	105
5.1.4.	Derajat Urbanisasi di Kabupaten Karawang	111
5.1.4.1.	Jumlah Penduduk Kabupaten Karawang	111
5.1.4.2.	Lahan Terbangun Kabupaten Karawang.....	113
5.1.4.3.	Grid Kepadatan Penduduk	117
5.1.4.4.	Derajat Urbanisasi Kabupaten Karawang	125
5.1.5.	Proyeksi Derajat Urbanisasi di Kabupaten Karawang	134
5.1.6.	Pendorong Perubahan Derajat Urbanisasi di Kabupaten Karawang ..	149
5.2.	Mengetahui Pengaruh Derajat Urbanisasi di Kabupaten Karawang Terhadap Dinamika Lahan Sawah	154
5.2.1.	Dinamika Lahan Sawah di Kabupaten Karawang.....	154
5.2.2.	Pengaruh Derajat Urbanisasi di Kabupaten Karawang Terhadap Dinamika Lahan Pertanian	157
5.3.	Kesesuaian Proyeksi Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah di Kabupaten Karawang	165
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		171
6.1.	Kesimpulan.....	171
6.2.	Saran	172
DAFTAR PUSTAKA		174
LAMPIRAN.....		187