

DAFTAR ISI

Abstract.....	i
Intisari.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Sasaran Penelitian.....	5
1.5. Kegunaan Penelitian.....	5
1.6. Kondisi Daerah Penelitian.....	5
1.6.1. Letak dan Kondisi Penggunaan Lahan.....	6
1.6.2. Penduduk.....	7
1.6.3. Lalu Lintas.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Penginderaan Jauh.....	11
2.2. Sistem Informasi Geografis.....	14
2.3. Kondisi Kota.....	15
2.4. Ruang Terbuka Hijau	17
2.5.1. Pengertian dan Bentuk-bentuk Ruang Terbuka Hijau.....	17
2.5.2. Pengaruh Vegetasi Terhadap Iklim Kota.....	18
2.5. Indeks Kenyamanan.....	19
2.6. Penelitian Sebelumnya.....	20
2.7. Kerangka Pemikiran.....	28

2.8. Batasan Istilah.....	31
BAB III. METODE PENELITIAN.....	33
3.1. Bahan dan Alat.....	34
3.1.1. Bahan Penelitian.....	34
3.1.2. Alat Penelitian.....	34
3.2. Pengumpulan Data.....	35
3.2.1. Pengumpulan data primer.....	35
3.2.2. Pengumpulan data sekunder.....	39
3.3. Penentuan Sampel dan Kerja Lapangan.....	39
3.4. Pengolahan Data.....	40
3.4.1. Klasifikasi.....	40
3.4.2. Pengolahan data hasil interpretasi foto udara.....	46
3.4.3. Pengolahan data suhu udara dan kelembaban relatif.....	46
3.5. Metode Analisis.....	48
3.6. Penentuan Klasifikasi Tingkat Kenyamanan.....	48
Berdasarkan Foto Udara	
3.7. Penentuan Prioritas Penataan Ruang Terbuka	49
Hijau Permukiman	
3.8. Tahap-tahap Penelitian.....	51
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1. Interpretasi Foto Udara dan Uji Ketelitian Interpretasi.....	53
4.1.1. Interpretasi Foto Udara.....	53
4.1.2. Uji Ketelitian Interpretasi.....	54
4.2. Peta Penggunaan Lahan di Daerah Penelitian.....	58
4.2.1. Penggunaan Lahan Permukiman.....	61
4.2.2. Ruang Terbuka Hijau Daerah Permukiman.....	67
4.2.3. Peta Jarak Terhadap Kawasan Industri,	67
Perdagangan, dan Jalan Utama	
4.2.4. Peta Potensi Kenyamanan Daerah Permukiman.....	72

4.3. Kondisi Suhu Udara dan Kelembaban Relatif.....	74
4.3.1. Kondisi Suhu Udara Daerah Penelitian.....	75
4.3.2. Kondisi Kelembaban Relatif Daerah Penelitian.....	78
4.3.3. Hubungan Antara Suhu Udara dan.....	81
Kelembaban Relatif	
4.4. Peta Tingkat Kenyamanan Daerah Permukiman.....	81
Berdasarkan Temperature Humidity Index (THI)	
4.5. Peta Tingkat Kenyamanan Daerah Permukiman.....	84
Berdasarkan Foto Udara	
4.6. Peta Tingkat Prioritas Penataan Ruang Terbuka	88
Hijau Daerah Permukiman	
4.7. Tinjauan Atas Teknik Penginderaan Jauh Dan	91
Sistem Informasi Geografis Untuk Penentuan	
Prioritas Penataan Ruang Terbuka Hijau Daerah Permukiman	
4.8. Tinjauan Atas Hasil Yang Diperoleh.....	94
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	98
5.1. Kesimpulan.....	98
5.2. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	100