

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Pertanyaan Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Ruang Terbuka Hijau	5
2.2. Penggunaan Lahan	7
2.3. Iklim Mikro Perkotaan	7
2.4. Interpretasi Citra.....	9
2.5. Penginderaan Jauh dalam Kajian Perkotaan.....	11
2.6. Citra Satelit SPOT-6.....	11
2.7. Telaah Penelitian Terdahulu.....	12
2.8. Kerangka Pemikiran dan Diagram Kerangka Pemikiran	20
2.9. Batas Operasional.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Alat dan Bahan Penelitian	23
3.1.1. Alat Penelitian.....	23
3.1.2. Bahan Penelitian.....	23
3.2. Lokasi Penelitian	24
3.3. Tahapan Pelaksanaan Penelitian	25
3.3.1. Pengumpulan Data	25
3.4.1. Interpretasi RTH dan Penggunaan Lahan	26

3.4.2.	Penentuan Sampel Lapangan	29
3.4.3.	Kerja Lapangan (<i>Ground Truth</i>)	29
3.4.4.	Uji Akurasi	30
3.4.5.	Reinterpretasi	30
3.5.1.	Pengukuran Data Parameter Iklim Mikro	31
3.5.2.	Pemetaan Iklim Mikro.....	32
3.6.1.	Analisis Data	32
3.7.	Diagram Alir Penelitian.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
4.1	Penggunaan Citra SPOT 6 untuk Ekstraksi data RTH dan Penggunaan Lahan 35	
4.1.1	Interpretasi Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan Kerapatan RTH	35
4.1.2	Interpretasi Penggunaan Lahan	38
4.2	Kondisi Iklim Mikro Kota Magelang	51
4.2.1	Kondisi Suhu Udara	54
4.2.2	Kondisi Kelembapan Udara	57
4.2.3	Kondisi Kecepatan Angin	60
4.3	Analisis Pengaruh RTH terhadap Kondisi Iklim Mikro.....	63
4.3.1	Kerapatan RTH dan Suhu Udara.....	65
4.3.2	Kerapatan RTH dan Kelembapan Udara.....	66
4.3.3	Kerapatan RTH dan Kecepatan Angin.....	68
4.4	Analisis Keterkaitan Penggunaan Lahan dengan Kondisi Iklim Mikro .	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
5.1.	Kesimpulan.....	76
5.2.	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		78
<i>Lampiran 1</i> Hasil Pengukuran Data Iklim Mikro		82
<i>Lampiran 2</i> Hasil Uji Validasi Peta Penggunaan Lahan.....		84
<i>Lampiran 3</i> Checklist Pengukuran Data Iklim Mikro.....		88
<i>Lampiran 4</i> Gambar Alat Weathermeter.....		90
<i>Lampiran 5</i> Peta Distribusi Ruang Terbuka Hijau di Kota Magelang.....		91