

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2. Manfaat Praktis	5
1.5. Tinjauan Pustaka	5
1.5.1. Pendekatan Keruangan.....	5
1.5.2. Kawasan Perkotaan	6
1.5.3. Ruang Terbuka Hijau (RTH)	7
1.5.4. Fungsi RTH.....	8
1.5.5. Tipologi RTH.....	9
1.5.6. RTH di Kawasan Perkotaan.....	10
1.5.7. <i>Urban Heat Island</i> (UHI).....	11
1.5.8. Citra Satelit Landsat 8 OLI-TIRS	12
1.6. Penelitian Terdahulu.....	13
1.7. Kerangka Penelitian.....	18
BAB II METODE PENELITIAN.....	20
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	20
2.2. Data dan Variabel Penelitian	22
2.3. Teknik Pengambilan Data	23
2.4. Teknik Pengolahan Data.....	24

2.4.1.	Koreksi Citra	24
2.5.	Teknik Analisis Data	25
2.5.1.	Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau	25
2.5.2.	Identifikasi <i>Urban Heat Island</i> (UHI)	27
2.5.3.	Analisis Autokorelasi Spasial	30
2.5.4.	Analisis Pengembangan Lokasi RTH Kota Banjarmasin	33
2.6.	Batasan Operasional	33
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN		35
3.1.	Aspek Fisik	35
3.1.1.	Letak Geografis dan Administrasi Wilayah	35
3.1.2.	Kondisi Topografi	37
3.1.3.	Kondisi Hidrologi	37
3.1.4.	Penggunaan Lahan	37
3.2.	Aspek Sosial	39
3.2.1.	Kondisi Kependudukan	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1.	Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH)	40
4.1.1.	Kerapatan Vegetasi Kota Banjarmasin	40
4.1.2.	Sebaran Ruang Terbuka Hijau Kota Banjarmasin	44
4.2.	Fenomena <i>Urban Heat Island</i> (UHI) di Kota Banjarmasin	48
4.2.1.	Identifikasi Suhu Permukaan atau <i>Land Surface Temperature</i> (LST) Kota Banjarmasin	48
4.2.2.	Fenomena UHI Kota Banjarmasin	50
4.3.	Uji Korelasi	55
4.3.1.	Autokorelasi Spasial Ruang Terbuka Hijau (RTH)	55
4.3.2.	Autokorelasi Spasial UHI	61
4.3.3.	Keterkaitan Spasial antara RTH dan UHI Banjarmasin	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		77
5.1.	Kesimpulan	77
5.2.	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		80
LAMPIRAN		84