

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Sasaran	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Materi	4
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Metodologi Penelitian	5
1.6.1 Variabel Penelitian	6
1.6.2 Metode Pengumpulan Data	6
1.6.3 Metode Analisis Data	8
1.7 Kerangka Pemikiran.....	10
1.8 Sistematika Penulisan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Definisi Taman Kota	13
2.2 Definisi Vegetasi	15

2.3 Vegetasi Taman Kota Sebagai Infrastruktur Hijau (<i>Green Infrastructure</i>) .	16
2.4 Vegetasi Taman Kota Sebagai Penurun Suhu Permukaan Tanah.....	16
2.5 Definisi Suhu Permukaan Tanah.....	16
2.6 Faktor Yang Mempengaruhi Suhu Permukaan Tanah.....	17
2.7 Citra Satelit Landsat.....	18
2.8 Citra Satelit Landsat 8 OLI/TIRS.....	18
2.9 Sistem Informasi Geografis.....	19
2.10 Tabulasi Silang (<i>Crosstabulation</i>).....	20
2.11 Penelitian Terdahulu.....	21
BAB III GAMBARAN UMUM WILAYAH	26
3.1 Gambaran Umum Wilayah Kota Tangerang Selatan.....	26
3.1.1 Letak Geografis dan Administrasi.....	26
3.1.2 Kondisi Topografi Wilayah Kota Tangerang Selatan.....	28
3.1.3 Kondisi Iklim.....	29
3.1.4 Sosial dan Ekonomi.....	30
3.2 Gambaran Umum Taman.....	33
3.2.1 Letak Administrasi.....	33
3.2.2 Sebaran Lokasi Taman di Kota Tangerang Selatan.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Analisis Penentuan Kondisi Suhu Permukaan Tanah Kota Tangerang Selatan.....	45
4.2 Analisis Suhu Permukaan Taman di Kota Tangerang Selatan.....	54
4.3 Karakteristik Taman-Taman di Kota Tangerang Selatan.....	69
4.4 Perbandingan Antara Suhu Permukaan Kota Tangerang Selatan dan Suhu Taman.....	89
4.5 Analisis Tabulasi Silang (<i>Crosstabulation</i>).....	91

4.5.1 Analisis Tabulasi Silang Antara Variabel Suhu Permukaan dan Variabel Kerapatan Vegetasi.....	91
4.5.2 Analisis Tabulasi Silang Antara Variabel Suhu Permukaan dan Variabel Luas	92
4.6 Pola Karakteristik Taman Terkait Suhu Permukaan.....	94
BAB V PENUTUP	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN 1 DOKUMENTASI KEGIATAN SURVEY DATA DAN OBSERVASI TAMAN DI KOTA TANGERANG SELATAN.....	103
LAMPIRAN 2 HASIL SURVEY KONDISI KARAKTERISTIK TAMAN	123
LAMPIRAN 3 PROSES ANALISIS MENGGUNAKAN ARCGIS	126
LAMPIRAN 4 LEMBAR ADMINISTRASI	131