

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
RINGKASAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	4
1.5.2 Ruang Lingkup Materi.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Pembahasan.....	7
1.8 Kerangka Pemikiran	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Fluktuasi Suhu.....	11
2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Suhu.....	12
2.3 Kota	13
2.4 Guna Lahan	15
2.5 Penggunaan Lahan Perkotaan	16
2.6 Dampak Perubahan Guna Lahan Terhadap Perubahan Suhu	18
2.7 Manfaat Ruang Terbuka Hijau (RTH) Bagi Stabilitas Suhu Udara	20
2.8 Urban Heat Island (UHI)	21
2.9 Kriging.....	23

2.10 Metode Analisis	25
2.10.1 Analisis Regresi Linier	25
2.10.2 Analisis Regresi Linier Berganda	26
2.11 Studi Terdahulu.....	28
2.12 Kerangka Teori	38

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Metode Penelitian.....	39
3.2 Diagram Alir Penelitian.....	40
3.3 Variabel Penelitian	40
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	41
3.4.1 Survei Primer	41
3.4.2 Survei Sekunder	42
3.5 Metode Analisis Data	46
3.5.1 Analisis Sebaran Suhu.....	46
3.5.2 Analisis Pemodelan Suhu Udara Terhadap Guna Lahan	46
3.6 Kerangka Metode	48
3.7 Desain Survei	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Kota Malang	51
4.1.1 Geografis dan Batas Administrasi.....	51
4.1.2 Tata Guna Lahan Kota Malang.....	54
4.2 Rencana Tata Ruang dan Wilayah Kota Malang	59
4.2.1 Pola Sebaran Kegiatan.....	59
4.2.2 Peran dan Fungsi Kota	60
4.2.3 Perwilayahan Pola Penggunaan Lahan Menurut RTRW Th 2009-2029	65
4.2.4 Rencana Penetapan dan Pengembangan Kawasan Strategis	67
4.3 Kondisi Suhu Udara di Titik Pengamatan	79
4.3.1 Tingkat 1.....	83
4.3.2 Tingkat 2.....	86



4.3.3 Tingkat 3	87
4.3.4 Tingkat 4	91
4.3.5 Tingkat 5	98
4.3.6 Tingkat 6	102
4.3.7 Tingkat 7	108
4.3.8 Tingkat 8	116
4.4 Analisis Pemodelan Sebaran Suhu Terhadap Guna Lahan di Kota Malang ...	126
4.4.1 Uji Asumsi Regresi.....	126
4.4.2 Pemodelan Regresi Linier Suhu	127
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	133
5.2 Saran.....	135

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

