

DAFTAR ISI

PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
A. Tujuan Penelitian	3
B. Manfaat Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup Materi	4
1.6 Ruang Lingkup Wilayah	4
1.7 Kerangka Pemikiran	6
1.8 Sistematika Pembahasan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klimatologi	9
2.2 Perubahan Iklim	11
2.2.1 Mekanisme Perubahan Iklim	12
2.2.2 Dampak Perubahan Iklim	12
2.3 Demam Berdarah Dengue	14
2.3.1 Penyebaran Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	14
2.3.2 Ekosistem <i>Dengue</i>	15
2.4 Penutup lahan	17
2.4.1 Klasifikasi Penutup Lahan	18
2.5 Kependudukan	18
2.5.1 Kepadatan Penduduk	19
2.6 Kepadatan Bangunan	20
2.7 Topografi	21
2.8 <i>Kriging</i>	23
2.9 Penginderaan Jauh	25
2.9.1 Citra Landsat	26
2.9.2 Pengolahan Citra	27
2.10 Analisis <i>Moran's I</i> dan <i>Local Indicator of Spatial Association (LISA)</i>	28
2.11 Analisis Tabulasi Silang (<i>Crosstab</i>)	30

2.12 Analisis Korelasi	31
2.13 Analisis Regresi.....	32
2.13.1 <i>Ordinary Least Square</i>	32
2.13.2 Uji Klasik	32
2.14 Penelitian Terdahulu	36
2.15 Kerangka Teori.....	39

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	41
3.2 Definisi Operasional	41
3.3 Variabel Penelitian	42
3.4 Metode Pengumpulan Data	46
3.5 Metode Analisis.....	47
3.5.1 Analisis Deskriptif	47
3.5.2 Pemetaan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Landsat 8 TIRS.....	47
3.5.3 Pemetaan Curah Hujan Menggunakan Metode <i>Kriging</i>	50
3.5.4 Pemetaan Topografi Menggunakan Data SRTM	51
3.5.5 <i>Moran's I</i> dan <i>Local Indicator of Spatial Association (LISA)</i>	54
3.5.6 Analisis Tabulasi Silang (<i>Crosstab</i>)	56
3.5.7 Analisis Korelasi.....	57
3.5.8 Analisis Regresi.....	58
3.5.8 Skala <i>Semantic Differential</i>	61
3.6 Kerangka Metode	63
3.7 Desain Survey	64

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Gambaran Umum Wilayah Studi	67
4.1.1 Kecamatan Lowokwaru	67
4.1.2 Kecamatan Blimbing	69
4.2 Gambaran Umum Demam Berdarah <i>Dengue</i>	71
4.2.1 Gambaran Umum Demam Berdarah <i>Dengue</i> Kecamatan Lowokwaru.....	71
4.2.2 Gambaran Umum Demam Berdarah <i>Dengue</i> Kecamatan Blimbing.....	74
4.3 Penentuan Unit Analisis.....	76
4.4 Penutup Lahan.....	79
4.4.1 Penutup Lahan Kecamatan Lowokwaru	79
4.4.2 Penutup Lahan Kecamatan Blimbing	82
4.5 Iklim.....	85
4.5.1 Suhu	85
4.5.1.1 Suhu Kecamatan Lowokwaru.....	86

4.5.1.2 Suhu Kecamatan Blimbing	88
4.5.2 Curah Hujan	90
4.5.2.1 Curah Hujan Kecamatan Lowokwaru	93
4.5.2.2 Curah Hujan Kecamatan Blimbing	95
4.6 Topografi	97
4.6.1 Topografi Kecamatan Lowokwaru.....	98
4.6.2 Topografi Kecamatan Blimbing	100
4.7 Kependudukan	102
4.7.1 Kependudukan Kecamatan Lowokwaru.....	103
4.7.2 Kependudukan Kecamatan Blimbing.....	105
4.8 Kepadatan Bangunan	107
4.8.1 Kepadatan Bangunan Kecamatan Lowokwaru.....	107
4.8.2 Kepadatan Bangunan Kecamatan Blimbing	110
4.9 <i>Spatial Autocorrelation</i>	113
4.10 Analisis <i>Crosstab</i> dan Korelasi.....	115
4.11 Analisis Regresi	119
4.11.1 Regresi Kecamatan Lowokwaru	119
4.11.2 Regresi Kecamatan Blimbing	122
4.12 Tipologi Wilayah	124
4.12.1 Tipologi Kecamatan Lowokwaru Terhadap Kasus Demam Berdarah.....	124
4.12.2 Tipologi Kecamatan Blimbing Terhadap Kasus Demam Berdarah.....	128
BAB V KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan.....	131
5.2 Kelemahan Studi.....	132
5.3 Saran.....	133
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

