

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
RINGKASAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.6.1 Ruang Lingkup Wilayah	4
1.6.2 Ruang Lingkup Materi	5
1.7 Kerangka Pemikiran.....	8
1.8 Sistematika Pembahasan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	11
2.1.1 Penyebab Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	11
2.1.2 Penyebaran Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	12
2.1.3 Ekosistem Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	13
2.2 Penutup Lahan	15
2.3 Kependudukan	16
2.4 Kepadatan Bangunan	17
2.5 Klimatologi	17
2.5.1 Perubahan Iklim	18
2.5.2 Unsur-unsur Iklim	18
2.6 <i>Kriging</i>	20
2.7 Pengindraan Jauh	22
2.7.1 <i>Land Surface Temperature</i>	23

2.7.2 Interpretasi Citra	24
2.8 Analisis <i>Moran's I</i> dan <i>Local Indicator of Spatial Association</i> (LISA).....	26
2.9 Analisis Tabulasi Silang (<i>Crosstab</i>)	27
2.10 Analisis Korelasi.....	29
2.11 Analisis Regresi	29
2.11.1 <i>Ordinary Least Squares</i>	30
2.11.2 Uji Asumsi Klasik Model Regresi	30
2.12 Kerangka Teori	34
2.13 Studi Terdahulu.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
3.1 Jenis Penelitian	37
3.2 Definisi Operasional	37
3.3 Variabel Penelitian.....	38
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	39
3.5 Populasi.....	40
3.6 Metode Analisis	40
3.6.1 Analisis Deskriptif	40
3.6.2 <i>Remote Sensing</i>	41
3.6.3 <i>Kriging</i>	45
3.6.4 <i>Moran's I</i> dan <i>Local Indicator of Spatial Association</i> (LISA).....	47
3.6.5 Analisis Tabulasi Silang (<i>Crosstab</i>)	49
3.6.6 Analisis Korelasi.....	51
3.6.7 Analisis Regresi	51
3.6.8 Skala <i>Semantic Differential</i>	53
3.7 Kerangka Analisis.....	55
3.8 Desain Survei.....	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1 Gambaran Umum Kecamatan Kota Sumenep.....	59
4.1.1 Letak Geografis dan Administratif	59
4.1.2 Hidrologi.....	61
4.1.3 Struktur Geologi.....	61
4.1.4 Topografi.....	61
4.1.5 Klimatologi	63
4.1.6 Kependudukan	67

4.1.7 Penggunaan Lahan	68
4.2 Penentuan Unit Analisis.....	70
4.3 Kasus Demam Berdarah Dengue (DBD).....	72
4.4 Analisis Kepadatan Penduduk	75
4.5 Analisis Kepadatan Bangunan	78
4.6 Penutup Lahan Kecamatan Kota Sumenep.....	81
4.7 Kondisi Iklim Kecamatan Kota Sumenep.....	84
4.7.1 Suhu Kecamatan Kota Sumenep.....	84
4.7.2 Curah Hujan Kecamatan Kota Sumenep.....	87
4.8 Analisis <i>Moran's I</i> dan <i>Local Indicator of Spatial Association</i> (LISA).....	90
4.9 Analisis <i>Crosstab</i> dan Korelasi.....	91
4.10 Model Regresi Global	96
4.11 Tipologi Wilayah	102
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	105
5.1 Kesimpulan	105
5.2 Kelemahan Studi	106
5.3 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

