



DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan Disertasi Telah Diperbaiki	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel	xi
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	xii
Kata Pengantar	xiii
Abstrak	xv
Abstract	17
Bab I. Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Keaslian Dan Kebaruan Penelitian.....	10
Bab II. Tinjauan Pustaka	21
A. Tinjauan Pustaka	21
1. Definisi Demam Dengue	21
2. Epidemiologi	21
3. Diagnosis	26
4. Klasifikasi Dengue	27
5. Determinan Kejadian Demam Dengue.....	29
6. Wilayah Urban Dan Rural.....	35
7. Model Spasial-Temporal Untuk Prediksi Kejadian Demam Dengue	36
B. Landasan Teori.....	44
C. Kerangka Konsep.....	47
D. Hipotesis Penelitian.....	47
Bab III. Metode Penelitian	49
A. Rancangan Penelitian	49
B. Populasi Dan Subjek Penelitian	50
C. Lokasi Penelitian.....	50



D. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional	50
E. Pengumpulan Data Dan Alat Ukur	54
F. Analisis Data	56
G. Etika Penelitian	59
H. Keterbatasan Penelitian.....	59
Bab IV. Hasil Dan Pembahasan.....	61
A. Hasil Penelitian	61
1. Klasifikasi Wilayah Urban Dan Rural	61
2. Deskripsi Kejadian Demam Dengue, Faktor Cuaca (Curah Hujan, Temperatur, Kelembaban, Kecepatan Angin, Dan Tekanan Atmosfer), Faktor Sosiodemografi (Kepadatan Penduduk), Dan Faktor Lingkungan (Tata Guna Lahan: Built Area, Crops Area, Trees Area, Water Area, Dan Flooded Vegetation Area).....	63
a. Kejadian Demam Dengue	63
b. Faktor Cuaca	73
c. Faktor Sosiodemografi	82
d. Faktor Lingkungan.....	83
3. Hubungan Antara Kejadian Demam Dengue Dengan Faktor Cuaca (Curah Hujan, Temperatur, Kelembaban, Kecepatan Angin, Dan Tekanan Atmosfer), Faktor Sosiodemografi (Kepadatan Penduduk), Dan Faktor Lingkungan (Tata Guna Lahan: Built Area, Crops Area, Trees Area, Water Area, Dan Flooded Vegetation Area).....	92
4. Pengaruh Faktor Cuaca (Curah Hujan, Temperatur, Kelembaban, Kecepatan Angin, Dan Tekanan Atmosfer), Faktor Sosiodemografi (Kepadatan Penduduk), Dan Faktor Lingkungan (Tata Guna Lahan: Built Area, Crops Area, Trees Area, Water Area, Dan Flooded Vegetation Area) Terhadap Kejadian Demam Dengue Dan Model Prediksi.....	97
a. Analisis Regresi Data Panel	97
b. Analisis Geographically Weighted Panel Regression (Gwpr).....	120
c. Analisis Integrated Nested Laplace Approximation (Inla)	144
B. Pembahasan.....	208
1. Deskripsi Kejadian Demam Dengue.....	208
2. Hubungan Faktor Cuaca (Curah Hujan, Temperatur, Kelembaban, Kecepatan Angin, Dan Tekanan Atmosfer) terhadap Kejadian Demam Dengue	212
3. Hubungan Faktor Sosiodemografi (Kepadatan Penduduk) Dengan Kejadian Demam Dengue	216
4. Hubungan Faktor Lingkungan (Tata Guna Lahan: Built Area, Crops Area, Trees Area, Water Area, Dan Flooded Vegetation Area) Dengan Kejadian Demam Dengue.....	217



5. Model Prediksi Spasial - Temporal Kejadian Demam Dengue	220
Bab V. Kesimpulan dan Saran	233
A. Kesimpulan	233
B. Saran.....	233
Ringkasan.....	235
Summary	250
Daftar Pustaka	264
Lampiran	283