

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
PERNYATAAN.....	xi
KATA PENGANTAR	xii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. Bagi Peneliti.....	6
2. Bagi Instansi Kesehatan.....	6
3. Bagi Akademik	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	9
2. Vektor Penyakit DBD	10
3. Maya Indeks.....	20
4. Sistem Informasi Geografis	22
5. Analisis Spasial.....	25
B. Landasan Teori	26

C. Kerangka Teori	29
D. Kerangka Konsep	30
E. Hipotesis Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	31
B. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	31
C. Subyek Penelitian	31
1. Populasi.....	31
2. Sampel	32
3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	32
D. Identifikasi Variabel Penelitian	32
1. Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>)	32
2. Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>)	32
E. Definisi Operasional Variabel	33
F. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data	34
G. Analisis Data.....	37
H. Etika Penelitian.....	39
I. Keterbatasan Penelitian	39
J. Jalannya Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Hasil Penelitian.....	41
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	41
2. Lokasi Stasiun Penakar Curah Hujan dan Stasiun Klimatologi	41
3. Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD) di Kabupaten Gorontalo	42
4. Analisis Data Univariat Variabel Lingkungan Fisik Kabupaten Gorontalo Tahun 2010 sampai Tahun 2015.....	44
5. Analisis Deskriptif Variabel Lingkungan Sosial di Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo	59
6. Analisis Bivariat Variabel Lingkungan Fisik dengan Kejadian DBD di Kabupaten Gorontalo	68

7. Analisis Multivariat Variabel Lingkungan Fisik (Curah Hujan, Suhu Udara, Kelembaban Udara dan Kecepatan Angin) Terhadap Kejadian DBD di Kabupaten Gorontalo.....	93
B. Pembahasan	101
1. Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik (Curah Hujan, Suhu Udara, Kelembaban Udara, Kecepatan Angin, Ketinggian Tempat dan Kepadatan Penduduk) di Kabupaten Gorontalo Tahun 2010-2015 ..	101
2. Gambaran Kondisi Lingkungan Sosial di Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo	106
3. Gambaran Kejadian DBD di Kabupaten Gorontalo	108
4. Pengaruh Lingkungan Fisik (Curah Hujan, Suhu Udara, Kelembaban Udara dan Kecepatan Angin) Terhadap Kejadian DBD di Kabupaten Gorontalo Tahun 2010-2015	108
5. Pemodelan dengan Regresi Poisson dan Binomial Negatif Pengaruh Lingkungan Fisik Terhadap Kejadian DBD di Kabupaten Gorontalo Tahun 2010-2015	113
BAB V PENUTUP.....	115
A. Kesimpulan	115
B. Saran	116
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN	122