

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
SURAT PERNYATAAN.....	ix
KATA PENGANTAR	x
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Masalah	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	9
2. Sejarah dan Gambaran Umum Demam Berdarah <i>Dengue</i>	17
3. Pengendalian Demam Berdarah <i>Dengue</i>	18
4. Iklim dan Perubahan Iklim	19
5. Patogenesis Penyakit Berbasis Lingkungan	23
6. Pengaruh Iklim Terhadap Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i>	26
7. Analisis Spasial.....	29
8. Sistem Informasi Geografi.....	30
9. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	31
B. Kerangka Teori	33

C. Kerangka Konsep	37
D. Hipotesis Penelitian	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Jenis, Rancangan Penelitian dan Sumber Data Penelitian	38
1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	38
2. Sumber Data Penelitian	38
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	38
C. Subyek Penelitian	38
D. Identifikasi Variabel Penelitian	38
E. Definisi Operasional Variabel.....	39
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	40
G. Cara Analisis Data.....	40
1. Analisis Statistik Univariat.....	40
2. Analisis Spasial	41
3. Analisis Grafik/ <i>Time-Trend</i>	41
4. Analisis Data Bivariat.....	41
H. Etika Penelitian.....	42
I. Keterbatasan Penelitian.....	42
J. Jalan Penelitian	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian.....	44
1. Analisis Data Univariat	44
2. Analisis Data Bivariat.....	61
B. Pembahasan	75
1. Iklim Kota Kendari Tahun 2005 – 2015.....	75
2. Kondisi Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i> di Kota Kendari	78
3. Hubungan Variabel Iklim terhadap Kejadian DBD di Kota Kendari.	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
A. Kesimpulan.....	91
B. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Jumlah Kasus dan Kematian DBD di Kota Kendari	3
Gambar 2. Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	11
Gambar 3. Virus <i>dengue</i>	15
Gambar 4. Patogenesis Penyakit dalam Perspektif Lingkungan.....	24
Gambar 5. Peta Administrasi Kota Kendari Tahun 2016	33
Gambar 6. Modifikasi Achmadi,2010 ; Dampak Perubahan Iklim IPCC, 2014... 36	
Gambar 7. Distribusi Suhu Udara Menurut Tahun di Kota Kendari	44
Gambar 8. Distribusi Suhu Udara Menurut Bulan di Kota Kendari.....	45
Gambar 9. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Suhu Udara di Kota Kendari Tahun 2005-2015 .. 45	
Gambar 10. Distribusi Kelembaban Udara Menurut Tahun di Kota Kendari Periode Tahun 2005-2015.....	46
Gambar 11. Grafik Distribusi Kelembaban Udara Menurut Bulan di Kota Kendari Periode Tahun 2005-2015.....	47
Gambar 12. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Kelembaban Udara di Kota Kendari Periode Tahun 2005 sampai Tahun 2015.....	47
Gambar 13. Distribusi Kecepatan Angin Menurut Tahun di Kota Kendari Periode Tahun 2005-2015	49
Gambar 14. Distribusi Kecepatan Angin Menurut Bulan di Kota Kendari Periode Tahun 2005-2015	49
Gambar 15. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Kecepatan Angin di Kota Kendari Periode Tahun 2005 sampai Tahun 2015	50
Gambar 16. Distribusi Curah Hujan Menurut Tahun di Kota Kendari Tahun 2005- 2015	51
Gambar 17. Distribusi Curah Hujan Menurut Bulan di Kota Kendari Tahun 2005- 2015	51
Gambar 18. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Curah Hujan di Kota Kendari Tahun 2005 sampai Tahun 2015	52
Gambar 19. Distribusi Penyinaran Matahari Menurut Tahun di Kota Kendari Tahun 2005-2015	53
Gambar 20. Distribusi Penyinaran Matahari Menurut Bulan di Kota Kendari Tahun 2005-2015	53
Gambar 21. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Penyinaran Matahari di Kota Kendari Periode Tahun 2005 sampai Tahun 2015.....	54
Gambar 22. Distribusi Kejadian DBD Menurut Tahun di Kota Kendari Tahun 2005-2015	55

Gambar 23. Distribusi Kejadian DBD Menurut Bulan di Kota Kendari Tahun 2005-2015	55
Gambar 24. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Kejadian DBD di Kota Kendari Tahun 2005 sampai Tahun 2015	56
Gambar 25. Peta sebaran kejadian DBD di kota Kendari Tahun 2005-2015	58
Gambar 26. Grafik Suhu Udara dan Kejadian DBD Menurut Tahun di Kota Kendari Tahun 2005-2015	65
Gambar 27. Grafik Suhu Udara dan Kejadian DBD Menurut Bulan di Kota Kendari Tahun 2005-2015	65
Gambar 28. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Suhu Udara dan Kejadian DBD di Kota Kendari Tahun 2005 sampai Tahun 2015	66
Gambar 29. Grafik Kelembaban dan Kejadian DBD Menurut Tahun di Kota Kendari Tahun 2005-2015	67
Gambar 30. Grafik Kelembaban dan Kejadian DBD Menurut Bulan di Kota Kendari Tahun 2005-2015	68
Gambar 31. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Kelembaban Udara dan Kejadian DBD di Kota Kendari Tahun 2005 sampai Tahun 2015	68
Gambar 32. Grafik Kecepatan Angin dan Kejadian DBD Menurut Tahun di Kota Kendari Tahun 2005-2015	69
Gambar 33. Grafik Kecepatan Angin dan Kejadian DBD Menurut Bulan di Kota Kendari Tahun 2005-2015	70
Gambar 34. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Kecepatan Angin dan Kejadian DBD di Kota Kendari Tahun 2005 sampai Tahun 2015	70
Gambar 35. Grafik Curah Hujan dan Kejadian DBD Menurut Tahun di Kota Kendari Tahun 2005-2015	71
Gambar 36. Grafik Curah Hujan dan Kejadian DBD Menurut Bulan di Kota Kendari Tahun 2005-2015	72
Gambar 37. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Curah Hujan dan Kejadian DBD di Kota Kendari Tahun 2005 sampai Tahun 2015	72
Gambar 38. Grafik Penyinaran Matahari dan Kejadian DBD Menurut Tahun di Kota Kendari Tahun 2005-2015	73
Gambar 40. Grafik/ <i>Time-Trend</i> Penyinaran Matahari dan Kejadian DBD di Kota Kendari Tahun 2005 sampai Tahun 2015	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Definisi Operasional	39
Tabel 3. Distribusi dan frekuensi variabel penelitian.....	44
Tabel 4. Hasil Uji Normalitas Data Penelitian.....	62
Tabel 5. Analisis Korelasi Variabel Iklim dengan Kejadian DBD	63

DAFTAR SINGKATAN

$^{\circ}\text{C}$: Derajat Celsius
$^{\circ}\text{F}$: Derajat Fahrenheit
3M PLUS	: Menguras tempat penampungan air, Menutup Tempat Penampungan air dan Mengubur barang bekas Plus Menghindari gigitan nyamuk
ABJ	: Angka Bebas Jentik
BMKG	: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
BT	: Bujur Timur
CDC	: <i>Centers For Disease Control And Prevention</i>
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
ICH	: Indeks Curah Hujan
IgM	: Immunoglobulin M
IgG	: Immunoglobulin G
IPCC	: <i>Intergovernmental Panel on Climate Change</i>
IR	: <i>Incidence Rate</i>
KEPMENKES	: Keputusan Menteri Kesehatan
KLB	: Kejadian Luar Biasa
LS	: Lintang Selatan
MENKES	: Menteri Kesehatan
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
SIG	: Sistem Informasi Geografis
TPA	: Tempat Penampungan Air
WHO	: <i>World Health Organization</i>