

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
SURAT PERNYATAAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Penyakit Demam Berdarah Dengue	9
2. Virus <i>Dengue</i> (DENV)	12
3. Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue	17
4. Faktor-Faktor Terhadap Penyakit Demam Berdarah Dengue	20

B. Kerangka Teori	25
C. Kerangka Konsep	26
D. Hipotesis Penelitian	27
BAB III	28
METODE PENELITIAN	28
A. Jenis dan Desain Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Subyek Penelitian	29
D. Identifikasi Variabel Penelitian	29
E. Definisi Operasional Penelitian	30
F. Instrumen Penelitian	31
G. Cara Analisis Data	31
H. Etika Penelitian	35
I. Keterbatasan Penelitian	35
J. Jalan Penelitian	36
BAB IV	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil Penelitian	37
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37
2. Analisis Data Univariat	41
3. Analisis Bivariat	53
4. Analisis Multivariabel	69
5. Analisis Spasial Kecamatan Rentan Demam Berdarah Dengue	73
B. Pembahasan	76

1.	Kejadian DBD di Kabupaten Kubu Raya Tahun 2013-2022	76
2.	Variabilitas Iklim di Kabupaten Kubu Raya Tahun 2013-2022	78
3.	Faktor Variabilitas Iklim dan Kejadian DBD	82
4.	Faktor Kepadatan Penduduk dan Kejadian DBD.....	89
5.	Analisis Kecamatan Rentan Kejadian DBD.....	90
BAB V		92
KESIMPULAN DAN SARAN		92
A. Kesimpulan.....		92
B. Saran		93
DAFTAR PUSTAKA		94
LAMPIRAN		104
Lampiran 1.....		104
Lampiran 2.....		126
Lampiran 3.....		131

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel Penelitian	30
Tabel 2. Luas Wilayah Kecamatan di Kabupaten Kubu Raya.....	37
Tabel 3. Analisis Univariat Variabel Penelitian	41
Tabel 4. Jumlah Kejadian Demam berdarah dengue Menurut Bulan.....	42
Tabel 5. Distribusi Curah Hujan Menurut Bulan.....	45
Tabel 6. Distribusi Temperatur Menurut Bulan	47
Tabel 7. Distribusi Kelembaban Menurut Bulan	49
Tabel 8. Distribusi Kecepatan Angin Menurut Bulan.....	51
Tabel 9. Hasil Uji Normalitas Data	53
Tabel 10. Hasil Uji Analisis Korelasi <i>Spearman-rank</i> Model 1	55
Tabel 11. Hasil Uji Analisis Korelasi <i>Spearman-rank</i> Model 2	57
Tabel 12. Hasil Uji Analisis Korelasi <i>Spearman-rank</i> Model 3	59
Tabel 13. Hasil Uji Analisis Korelasi <i>Spearman-rank</i>	60
Tabel 14. Analisis Model 1 (Periode Tahun 2013-2022).....	70
Tabel 15. Analisis Model 2 (Periode Tahun 2013-2022).....	71
Tabel 16. Analisis Model 1 (Periode Tahun 2013-2019).....	71
Tabel 17. Analisis Model 2 Periode Tahun 2013-2019)	72
Tabel 18. Analisis Model 1 (Periode Tahun 2020-2022).....	72
Tabel 19. Analisis Model 2 (Periode Tahun 2020-2022).....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Virus <i>Dengue</i> (DENV)	13
Gambar 2. Siklus Virus <i>Dengue</i> (DENV)	15
Gambar 3. Kerangka Teori	25
Gambar 4. Kerangka Konsep Penelitian.....	26
Gambar 5. Peta Wilayah Adminisitrasi Kabupaten Kubu Raya	38
Gambar 6. Peta Pos Pemantauan Cuaca di Kabupaten Kubu Raya.....	40
Gambar 7. Boxplot Distribusi Jumlah Kejadian DBD Menurut Tahun.....	42
Gambar 8. Boxplot Distribusi Jumlah Kejadian DBD Menurut Bulan.....	42
Gambar 9. Distribusi Curah Hujan Menurut Tahun	44
Gambar 10. Distribusi Curah Hujan Menurut Bulan.....	45
Gambar 11. Boxplot Distribusi Temperatur Menurut Tahun.....	46
Gambar 12. Boxplot Distribusi Temperatur Menurut Bulan.....	46
Gambar 13. Boxplot Kelembaban Menurut Tahun.....	48
Gambar 14. Boxplot Kelembaban Menurut Bulan.....	48
Gambar 15. Boxplot Kecepatan Angin Menurut Tahun	50
Gambar 16. Boxplot Kecepatan Angin Menurut Bulan	50
Gambar 17. Distribusi Kepadatan Penduduk di Kabupaten Kubu Raya.....	52
Gambar 18. Grafik Time-trend Korelasi Curah Hujan dan Kejadian DBD	61
Gambar 19. Grafik Time-trend Korelasi Temperatur dan Kejadian DBD.....	61
Gambar 20. Grafik Time-trend Korelasi Kelembaban dan Kejadian DBD.....	62
Gambar 21. Grafik Time-trend Korelasi Kecepatan Angin dan Kejadian DBD ...	62
Gambar 22. Peta Overlay Tahun 2013.....	64
Gambar 23. Peta Overlay Tahun 2014.....	64
Gambar 24. Peta Overlay Tahun 2015.....	65
Gambar 25. Peta Overlay Tahun 2016.....	65
Gambar 26. Peta Overlay Tahun 2017.....	66
Gambar 27. Peta Overlay Tahun 2018.....	66
Gambar 28. Peta Overlay Tahun 2019.....	67

Gambar 29. Peta Overlay Tahun 2020.....	67
Gambar 30. Peta Overlay Tahun 2021.....	68
Gambar 31. Peta Overlay Tahun 2022.....	68
Gambar 32. Scatter Plot Korelasi Kepadatan Penduduk dan Kejadian DBD	69
Gambar 33. Peta Distribusi SMR Kejadian DBD Tahun 2013-2014	74
Gambar 34. Peta Distribusi SMR Kejadian DBD Tahun 2015-2016	74
Gambar 35. Peta Distribusi SMR Kejadian DBD Tahun 2017-2018	75
Gambar 36. Peta Distribusi SMR Kejadian DBD Tahun 2019-2020	75
Gambar 37. Peta Distribusi SMR Kejadian DBD Tahun 2021-2022	76