

DAFTAR ISI

HALAM JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Keaslian Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	9
BAB II	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Pustaka	10
1. Demam Berdarah Dengue	10
2. Survei Vektor DBD	10
3. Indikator Entomologi	11
4. Lingkungan	12
5. <i>Maya Index</i>	13
6. Penjamu atau <i>Host</i>	14
7. Vektor	16
8. Daerah Endemis	20

9. <i>Geographical Information Sistem (GIS)</i>	21
B. Landasan Teori.....	23
C. Kerangka Teori	25
D. Kerangka Konsep	26
E. Pertanyaan Penelitian	27
BAB III.....	28
METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
C. Subjek Penelitian.....	29
D. Variabel Penelitian	30
E. Definisi Operasional.....	30
F. Bahan dan Alat Penelitian	31
G. Jalannya Penelitian.....	32
H. Analisis Hasil	35
I. Kesulitan Penelitian.....	35
BAB IV	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil	37
1. Gambaran Lokasi Penelitian	37
2. Gambaran Status Entomologi.....	39
3. Distribusi Vektor dan Kasus DBD	44
B. Pembahasan	51
1. Gambaran Status Entomologi di Kecamatan Tanjungpinang Timur.....	51
2. Penyebaran Kasus DBD dengan Habitat Perkembangbiakan Nyamuk Vektor DBD di Kelurahan Batu 9 dan Kampung Bulang	61
BAB V.....	67
KESIMPULAN DAN SARAN	67
A. Kesimpulan	67

B. Saran.....	68
RINGKASAN.....	69
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	8
Tabel 2. Kategori BRI dan HRI tabel 3X3 terdil.....	14
Tabel 3. Jumlah kasus DBD berdasarkan Kelurahan di Kecamatan Tanjungpinang Timur tahun 2019.....	28
Tabel 4. Jumlah rumah yang harus diperiksa jentik <i>Aedes spp</i>	33
Tabel 5. Kategori <i>density figure</i> berdasarkan HI, CI, BI	34
Tabel 6. Index entomologi nyamuk <i>Aedes spp</i> di Kelurahan Batu 9 dan Kampung ..	39
Tabel 7. Perbandingan HI, CI dan BI berdasarkan <i>density figure</i> pada Kelurahan....	40
Tabel 8. Nilai <i>Ovitrap index</i> pada Kelurahan Batu 9 dan Kampung Bulang.....	41
Tabel 9. Jenis dan jumlah <i>container</i> yang diperiksa dan positif jentik di Kelurahan Batu 9	41
Tabel 10. Jenis dan jumlah <i>container</i> yang diperiksa dan positif jentik di Kelurahan Kampung Bulang.....	42
Tabel 11. Nilai BRI dan HRI di Kelurahan Batu 9 dan Kampung Bulang.....	43
Tabel 12. Nilai <i>maya index</i> di Kelurahan Batu 9, dan Kampung Bulang.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perkembangan kasus DBD di Kota Tanjungpinang tahun 2013-2019.....	2
Gambar 2. Morfologi nyamuk <i>Aedes</i> spp. (Rueda, 2004)	17
Gambar 3. Perbedaan <i>lyra</i> pada <i>Aedes aegypti</i> dan <i>Aedes albopictus</i>	17
Gambar 4. Kerangka teori	25
Gambar 5. Kerangka konsep	26
Gambar 6. Peta wilayah penelitian di Kecamatan Tanjungpinang Timur	38
Gambar 7. Peta sebaran kasus DBD dan jentik pada Kelurahan Batu 9 dan Kampung Bulang di Kecamatan Tanjungpinang Timur	45
Gambar 8. Peta zona <i>buffer</i> pada Kelurahan Batu 9 di Kecamatan Tanjungpinang Timur	46
Gambar 9. Peta zona <i>buffer</i> pada Kelurahan Kampung Bulang di Kecamatan Tanjungpinang Timur	48
Gambar 10. Peta analisis daerah berisiko pada Kelurahan Batu 9 dan Kampung Bulang	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar persetujuan (<i>Informed Consent</i>).....	84
Lampiran 2. Form survei jentik.....	85
Lampiran 3. Tabel Pengambilan koordinat rumah	86
Lampiran 4. Ijin komisi etik.....	87
Lampiran 5. Ijin penelitian.....	88
Lampiran 6. Dokumentasi penelitian.....	90
Lampiran 7. <i>Average Nearest Neighbor</i> Kelurahan Batu 9	91
Lampiran 8. <i>Average Nearest Neighbor</i> Kelurahan Kampung Bulang	92

DAFTAR SINGKATAN

ANN	<i>Analisis Neirest Neighbor</i>
BI	<i>Bretau Index</i>
BRI	<i>Breeding Risk Index</i>
CI	<i>Container Index</i>
CDC	<i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
CFR	<i>Case Fatality Rate</i>
DBD	Demam berdarah dengue
DD	<i>Demam Dengue</i>
DF	<i>Density Figure</i>
DEN	<i>Dengue</i>
DHF	<i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>
DSS	<i>Dengue Shock Syndrome</i>
DINKES	Dinas Kesehatan
DEPKES	Departemen Kesehatan
HI	<i>House Index</i>
HRI	<i>Hygiene Risk Index</i>
GIS	<i>Geographical Information System</i>
IR	<i>Insidens Rate</i>
KLB	Kejadian Luar Biasa
KEMENKES	Kementerian Kesehatan
M	Meter
OI	<i>Ovitrap Index</i>
TPA	Tempat penampungan air
TIR	<i>Transovarial rate index</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>