

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	
ABSTRACT	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR LAMPIRAN .....	v
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....	vi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Penelitian Terdahulu .....	8
B. Tinjauan Tentang Demam Berarah Dengue (DBD) .....	9
C. Tinjauan Tentang Nyamuk <i>Aedes sp</i> .....	17
D. Tinjauan Tentang Sistem Informasi Geografis .....	32
BAB III KERANGKA KONSEP .....	34
A. Kerangka Konsep .....	34
BAB IV METODE PENELITIAN .....	36
A. Jenis Penelitian .....	36
B. Lokasi Waktu dan Penelitian .....	36
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel .....	36
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian .....	38
E. Prosedur Pengumpulan Data .....	40
F. Analisis Data .....	41
BAB V HASIL PENELITIAN .....	42
A. Gambaran Umum .....	42
B. Hasil Penelitian .....	43
BAB VI PEMBAHASAN .....	50
A. <i>House Index (HI)</i> .....	50
B. Karakteristik Tempat Perindukan Larva <i>Aedes sp</i> .....	51
C. Identifikasi Larva Nyamuk .....	55
D. Pemetaan Distribusi Perindukan Nyamuk <i>Aedes sp</i> .....	56
BAB VII PENUTUP .....	58
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	60
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Kategori Parameter Entomologis Terhadap Resiko Penularan BDD .....	29
Table II.2	<i>Density Figure</i> .....	30
Tabel II.3	Perbedaan Jentik <i>Aedes</i> dengan Jentik <i>Anopheles</i> , <i>Mansonia</i> , <i>Culex</i> .....	31
Tabel IV.1	Definisi Operasional .....	39
Tabel V.1	Keberadaan Jentik <i>Aedes sp</i> .....	43
Tabel V.2	Tempat Penampungan Air yang Mengandung Larva <i>Aedes sp</i> .....	44
Tabel V.3	Jenis Kontainer .....	44
Tabel V.4	Bahan Kontainer .....	45
Tabel V.5	Warna Kontainer .....	46
Tabel V.6	Distribusi Kondisi Kontainer .....	47
Tabel V.7	Letak Kontainer .....	47
Tabel V.8	Distribusi Perindukan Nyamuk <i>Aedes sp</i> Di Desa Tales .....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Diagram Proses Nyamuk Menjadi Vektor .....	16
Gambar II.2	Telur <i>Aedes sp</i> .....	18
Gambar II.3	Larva <i>Aedes sp</i> .....	19
Gambar II.4	Pupa <i>Aedes sp</i> .....	19
Gambar II.5	Nyamuk <i>Aedes sp</i> .....	20
Gambar II.6	Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes sp</i> .....	21
Gambar III.1	Kerangka Konsep .....	34
Gambar V.1	Distribusi Perindukan Nyamuk <i>Aedes sp</i> .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Pengambilan Data
Lampiran 2	Peta Administrasi Desa Tales Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri
Lampiran 3	Rekapitulasi Karakteristik Tempat Perindukan Larva
Lampiran 4	Rekapitulasi Observasi Titik Koordinat Rumah Positif Larva
Lampiran 5	Dokumenasi Kegiatan
Lampiran 6	Kartu Bimbingan Skipsi
Lampiran 7	Jurnal

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### Daftar Singkatan:

3M	: Menutup, mengubur, menguras
ABJ	: Angka Bebas Jentik
BI	: Breteau Index
CFR	: Case Fatality Rate
CI	: Container Index
CPU	: Central Processing Unit
DBD	: Demam Berdarah Dengue
Den-1	: Dengue-1
Den-2	: Dengue-2
Den-3	: Dengue-3
Den-4	: Dengue-4
DF	: Density Figure
ESRI	: Environmental Systems Research Institute
HI	: House Index
H <sub>0</sub>	: Hipotesis nol
H <sub>a</sub>	: Hipotesis alternatif
IR	: Incident Rate
Lt	: Liter
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
KLB	: Kejadian Luar Biasa
Km	: Kilometer
mm	: Mili meter
mm	: Mili meter
mdpl	: Meter Dipermukaan laut
nm <sup>3</sup>	: Nano meter kubik
OS	: Operating System
OI	: Ovitrap Index
PAHO	: Pan American Health Organization
PI	: Pupa Index
PR	: Prevalens Ratio
RAM	: Random Access Memory
SIG	: Sistem Informasi Geografis
SSD	: Syndrome Syok Dengue
TPA	: Tempat Penampungan Air
TTU	: Tempat-Tempat Umum
TTI	: Tempat-Tempat Institusi
WHO	: World Health Organization

### Daftar Simbol:

%	: Persen
≥	: Lebih dari sama dengan
≤	: Kurang dari sama dengan
>	: Lebih dari