

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Keaslian Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Tinjauan Pustaka	9
1. Demam Berdarah Dengue.....	11
2. Transmisi Virus Dengue	12
3. Deteksi virus dengue.....	13
4. Vektor	14
a. <i>Aedes aegypti</i>	14
b. <i>Aedes albopictus</i>	17

5.	Kompetensi dan kapasitas vektor.....	18
6.	Surveilans Vektor Demam Berdarah Dengue.....	19
7.	Penggunaan aplikasi Sistem Informasi Geografi (SIG) dalam Pengendalian Kasus Demam Berdarah Dengue.....	20
II.2.	Landasan Teori	23
II.3.	Kerangka Teori dan Kerangka Konsep.....	25
II.4.	Pertanyaan Penelitian.....	27
BAB III METODE PENELITIAN		
III.1.	Jenis dan Rancangan Penelitian	29
III.2.	Variabel Penelitian	29
1.	Variabel Terikat	29
2.	Variabel Bebas	29
3.	Variabel Antara.....	29
III.3.	Definisi Operasional.....	29
1.	Daerah Endemis DBD.....	29
2.	Proporsi nyamuk	29
3.	Pemeriksaan virus dengue.....	30
4.	Indikator Entomologi Vektor DBD	30
5.	Kasus infeksi dengue.....	30
6.	Kasus DBD.....	30
7.	<i>Dengue Shock Syndrome</i>	30
8.	Kasus DBD Tertinggi.....	30
III.4.	Bahan dan Alat	30
1.	Peralatan Pengambilan dan Pengolahan Data GIS	30
2.	Alat dan Bahan Survey Jentik.....	31
3.	Alat dan Bahan untuk Pemeriksaan Virus Dengue.....	31
III.5.	Cara Penelitian	31
1.	Tempat penelitian.....	31
2.	Tahapan dan Prosedur Penelitian.....	32
a.	Pengambilan Data Sekunder	32
b.	Survey jentik (larva) di rumah penduduk	32
c.	Penghitungan indikator entomologi	33
d.	Identifikasi nyamuk	35

e. Pemeriksaan virus dengue.....	35
III.6. Analisis Hasil	37
1. Analisis persebaran kasus DBD	37
2. Penentuan kepadatan larva	37
3. Analisis daerah beresiko.....	37
4. Analisis buffer	37
III.7. Kesulitan Penelitian.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
IV. 1. Hasil Penelitian.....	38
IV. 2 Pembahasan	53
BAB V KESIMPULAN, SARAN DAN RINGKASAN	63
V.1. Kesimpulan	63
V.2. Saran	64
V.3. Ringkasan.....	65
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	78