

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	4
1. Identifikasi Masalah .....	4
2. Pembatasan Masalah .....	5
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan Umum .....	5
2. Tujuan Khusus .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
1. Untuk Ilmu Pengetahuan .....	5
2. Untuk Institusi Kesehatan.....	5
3. Untuk Peneliti Lain.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
A. <i>Demam Berdarah Dengue (DBD)</i> .....	6
1. Pengertian <i>Demam Berdarah Dengue (DBD)</i> .....	6
2. Tanda dan Gejala Penyakit DBD .....	6
3. Etiologi <i>Demam Berdarah Dengue (DBD)</i> .....	8
4. Epidemiologi Penyakit <i>Demam Berdarah Dengue (DBD)</i> .....	8
5. Bionomik Vektor .....	15
6. Vektor Penular Penyakit <i>Demam Berdarah Dengue (DBD)</i> .....	17
7. Penularan Penyakit <i>Demam Berdarah Dengue (DBD)</i> .....	17
B. Pengertian Permukiman .....	18
1. Lokasi .....	18
2. Kebisingan dan Getaran.....	18
3. Kualitas Udara .....	18
4. Kualitas Tanah .....	19
5. Sarana dan Prasarana Lingkungan.....	19
6. Binatang Penular Penyakit (Vektor) .....	20

7. Penghijauan (Reboisasi) .....	20
C. Tempat Perindukan Jentik Nyamuk.....	20
D. Survei Jentik Nyamuk .....	21
E. Metode Survei Jentik Nyamuk.....	21
1. Single Larva.....	21
2. Visual.....	22
F. Angka Bebas Jentik.....	23
G. Kerangka Konsep .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A. Desain Penelitian .....	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
1. Lokasi Penelitian .....	28
2. Waktu Penelitian.....	28
C. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	28
1. Variabel Penelitian.....	28
2. Definisi Operasional Variabel .....	29
D. Rancangan Sampel .....	30
1. Populasi.....	30
2. Besar Sampel .....	30
3. Sampel .....	31
4. Teknik Pengambilan Sampel .....	31
E. Prosedur Pengumpulan Data.....	32
1. Jenis Data.....	32
2. Alat Pengumpul Data.....	31
3. Teknik Pengumpul Data .....	33
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	33
1. Pengolahan Data .....	33
2. Analisis Data.....	33
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
A. Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	35
1. Data Geografi Obyek Penelitian .....	35
2. Data Demografi Obyek Penelitian .....	36
3. Sarana Kesehatan .....	36
B. Kasus Demam Berdarah <i>Dengue</i> dan Angka Bebas Jentik .....	37
1. Perkembangan Kasus Penyakit DBD.....	37
2. Kepadatan Vektor Nyamuk (Angka Bebas Jentik) .....	38
C. Hubungan Keberadaan Jentik dengan Kasus DBD .....	41
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
A. Kejadian Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> .....	43
B. Hubungan Angka Bebas Jentik dengan Kasus DBD .....	47

**BAB VI PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	55

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	58
-----------------------------	----

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel III.1 Variabel dan Definisi Operasional.....	28
Tabel III.2 Tabel Jumlah Sampel yang akan diteliti .....	30
Tabel IV.1 Data Demografi di Wilayah Kerja Puskesmas Wiyung Tahun 2019 .....	34
Tabel IV.2 Data Sarana Kesehatan di Wilayah Kerja Puskesmas Wiyung Tahun 2019...	35
Tabel IV.3 Distribusi Kasus DBD Wilayah Kerja Puskesmas Wiyung Tahun 2019 .....	36
Tabel IV.4 Distribusi ABJ Wilayah Kerja Puskesmas Wiyung Tahun 2019 .....	37
Tabel IV.5 Distribusi Penderita DBD terhadap Keberadaan Jentik .....	38
Tabel IV.6 Hubungan Keberadaan Jentik Nyamuk dengan Kasus DBD .....	39

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar II.1 Kerangka Konsep .....	24
Gambar III.1 Hubungan Antar Variabel .....	27

## DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

### SINGKATAN

DBD	= Demam Berdarah <i>Dengue</i>
Kepmenkes	= Keputusan Menteri Kesehatan
Permenkes	= Peraturan Menteri Kesehatan
Depkes	= Departemen Kesehatan
SK	= Surat Keputusan
KLB	= Kejadian Luar Biasa
RI	= Republik Indonesia
TBC	= Tuberculosis
ABJ	= Angka Bebas Jentik
H <sub>2</sub> S	= <i>Hydrogen Sulfide</i>
NH <sub>3</sub>	= <i>Amonia</i>
DHF	= <i>Dengue Hemoragi Fever</i>
DSS	= <i>Dengue Shock Syndrome</i>

### SIMBOL

≥	= Lebih Dari atau Sama Dengan
>	= Lebih Dari
%	= Persen
/	= Per
dB(A)	= Satuan Kebisingan
mm/detik	= Milimeter Per Detik
µg	= Microgram
mm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	= Milimeter Kubik Per Meter Persegi
mg/kg	= Miligram Per Kilogram
°C	= Derajat Celcius
±	= Kurang Lebih
α	= alpha

$\leq$  = Kurang Dari Atau Sama Dengan

$<$  = Kurang Dari

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |  |
|------------|--|
| Lampiran 1 | Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya               |
| Lampiran 2 | Laporan Penderita DBD Puskesmas Wiyung Bulan Januari - Juli Tahun 2019 |
| Lampiran 3 | Rekapitulasi Data Angka Bebas Jentik Puskesmas Wiyung Tahun 2019       |
| Lampiran 4 | Hasil Analisis Statistik menggunakan SPSS                              |