

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PENGUJIAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
PERSETUJUAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat.....	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kajian Teori	7
2.1.1 Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	7
2.1.1.1 Pengertian Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	7
2.1.1.2 Vektor Demam Berdarah / <i>Dengue</i> (DBD).....	7
2.1.1.3 Epidemiologi Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	8

2.1.1.4	Etiologi Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	8
2.1.1.5	Gambaran Klinis	9
2.1.1.6	Gejala Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	10
2.1.1.7	Diagnosa Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	10
2.1.1.8	Cara Penularan Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	11
2.1.1.9	Pencegahan Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	14
2.1.1.10	Pengobatan Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	17
2.1.2	Nyamuk <i>Aedes</i>	17
2.1.2.1	<i>Aedes Aegypti</i>	18
2.1.2.2	Nyamuk <i>Aedes Albopictus</i>	23
2.1.2.3	<i>Aedes Scutellariasis</i>	27
2.1.3	Aspirator Nyamuk.....	31
2.1.4	Kepadatan Vektor Nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	31
2.1.5	Segitiga Epidemiologi Demam Berdarah <i>Dengue</i>	31
2.1.3.1	Host	31
2.1.3.2	Agent.....	32
2.1.3.3	Environment	33
2.1.6	Analisis Spasial	34
2.1.4.1	Definisi Spasial	34
2.1.4.2	Definisi Analisis Spasial	35
2.1.4.3	Data spasial.....	35
2.1.4.4	Pemerosesan analisis spasial.....	36
2.1.4.5	Jenis analisis spasial.....	36
2.1.4.6	Manfaat analisis Spasial Bagi Kesehatan	37
2.1.7	Sistem Informasi Geografi (SIG).....	38

2.1.5.1	Definisi SIG	38
2.1.5.2	Komponen SIG	39
2.1.5.3	Manfaat SIG dalam Kesehatan Masyarakat.....	41
2.1.5.4	Manfaat SIG.....	41
2.1.8	Analisis Korelasi	41
2.1.6.1	Definisi Korelasi	41
2.1.6.2	Definisi Analisis Korelasi	42
2.1.6.3	Ciri-ciri analisis korelasi.....	42
2.1.6.4	Teknik Pertimbangan Analisis Korelasi.....	43
2.1.6.5	Teknik Analisis Korelasi.....	43
2.1.	Kerangka Teori	45
BAB III.....		47
METODOLOGI PENELITIAN		47
3.1	Kerangka Konsep Penelitian	47
3.2	Rancangan Penelitian	47
3.3	Waktu dan Tempat Penelitian	48
3.4	Hipotesis Penelitian.....	48
3.5	Variabel Penelitian.....	49
3.6	Definisi Konseptual dan Definisi Operasional.....	49
3.7	Populasi dan Sampel Penelitian	51
3.8	Metode Pengumpulan Data	54
3.9	Pengolahan dan Analisa Data	59
3.10	Etika Penelitian.....	62
BAB IV		65
HASIL DAN PEMBAHASAN		65

4.1	HASIL PENELITIAN	65
4.1.1.	Pola spasial nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	65
4.1.2.	Gambaran keberadaan nyamuk, kelembaban udara dan pH Air	67
4.1.3.	Hubungan antara kelembaban udara dengan Keberadaan nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> 68	
4.1.4.	Hubungan antara ph air dengan keberadaan nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	69
4.2	PEMBAHASAN	69
4.2.1.	Pola spasial nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	69
4.2.2.	Gambaran keberadaan nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> , Kelembaban dan Ph Air 70	
4.2.3.	Hubungan antara kelembaban dengan keberadaan nyamuk <i>Aedes Aegypti</i> 71	
4.2.4.	Hubungan antara ph air dengan keberadaan nyamuk <i>Aedes Aegypti</i>	74
BAB V		78
KESIMPULAN DAN SARAN		78
5.1.	KESIMPULAN	78
5.2.	SARAN.....	78
DAFTAR PUSTAKA		80
LAMPIRAN		84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Telur Aedes Aegypti	19
Gambar 2. 2 Larva Aedes Aegypti	20
Gambar 2. 3 Pupa Aedes Aegypti	21
Gambar 2. 4 Nyamuk Dewasa Aedes Aegypti	21
Gambar 2. 5 Siklus Hidup Nyamuk Aedes Aegypti.....	22
Gambar 2. 6 Telur Nyamuk Aedes Albopictus.....	24
Gambar 2. 7 Larva Nyamuk Aedes Albopictus.....	25
Gambar 2. 8 Pupa Nyamuk Aedes Albopictus	25
Gambar 2. 9 Nyamuk Dewasa Aedes Albopictus	26
Gambar 2. 10 Siklus Nyamuk Aedes Albopictus	26
Gambar 2. 11 Nyamuk Aedes Scutellaris.....	29
Gambar 2. 12 Aspirator	31
Gambar 2. 13 Kerangka Teori	46
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep	47
Gambar 4. 1 Peta Spasial nyamuk Aedes Aegypti di Kelurahan Cipamokolan Kota Bandung tahun 2024	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbedaan nyamuk Aedes.....	30
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	50
Tabel 3. 2 Perhitungan Teknik Sampling dan Interval	54
Tabel 3. 3 Instrumen Pengumpulan data	57
Tabel 3. 4 Simbol warna dan klasifikasi peta distribusi spasial	60
Tabel 3. 5 Interpretasi Nilai Rho	62
Tabel 4. 1 Jumlah nyamuk	66
Tabel 4. 2 Gambaran keberadaan nyamuk, kelembaban udara dan ph air	67
Tabel 4. 3 Tabel distribusi frekuensi keberadaaan nyamuk, kelembaban dan ph air	67
Tabel 4. 4 Hubungan antara kelembaban udara dengan keberadaan nyamuk Aedes Aegypti.....	68
Tabel 4. 5 Hubungan antara ph air dengan keberadaan nyamuk Aedes Aegypti	69

DAFTAR SINGKATAN

DBD	:	Demam Berdarah <i>Dengue</i>
DSS	:	<i>Dengue Syok Sindrom</i>
WHO	:	<i>World Health Organization</i>
PSN	:	Pemberantasan Sarang Nyamuk
3 Mplus	:	PSN dengan Menguras,
KK	:	Kartu Keluarga
RW	:	Rukun Warga
SIG	:	<i>Sistem Informasi Geografi</i>
GPS	:	<i>Global Positioning System</i>
DBMS	:	Sistem manajemen basis data

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informasi Penelitian	84
Lampiran 2 Pernyataan Ketersediaan Menjadi Responden	86
Lampiran 3 Lembar Observasi.....	87
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Kelurahan	89
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian Puskesmas	90
Lampiran 6 Kesbangpol Kota Bandung.....	91
Lampiran 7 Dinas Kesehatan Kota Bandung	92
Lampiran 8 Surat Selesai Penelitian	94
Lampiran 9 Sertifikat layanan etik penelitian	95
Lampiran 10 Master tabel	96
Lampiran 11 Peta Analisis Spasial	105
Lampiran 12 Hasil Pengolahan Data.....	106
Lampiran 13 Lembar Bimbingan Pembimbing 1.....	110
Lampiran 14 Lembar Bimbingan Pembimbing 2.....	112
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian.....	114
Lampiran 16 Turnitin	117
Lampiran 17 Daftar riwayat hidup.....	118