

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt. atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN FISIK RUMAH, VOLUME BAK MANDI DAN FAKTOR PERILAKU PEMBERANTASAN SARANG NYAMUK DENGAN KEBERADAAN JENTIK NYAMUK *Aedes sp.*”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat pada Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Siliwangi.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari banyaknya bantuan, pengarahan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Andik Setiyono, S.KM., M.Kes, selaku pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Bapak H. Yuldan Faturahman S.KM., M.Kes, selaku pembimbing II yang senantiasa memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Bapak Dr. Asep Suryana Abdurrahmat, S.Pd., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan.
4. Ibu Siti Novianti, S.KM., M.KM, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Masyarakat sekaligus dosen Penguji I yang senantiasa memberikan arahan dan masukannya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Bapak Anto Purwanto, S.KM., M.Kes, selaku penguji II yang senantiasa memberikan arahan dan masukannya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
6. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu dan bantuannya dalam penulisan skripsi ini.
7. Kepala Kesbangpol Kabutapen Ciamis dan jajarannya yang telah membantu

perijinan penelitian.

8. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Ciamis dan jajarannya yang telah memberikan ijin survei awal dan memberikan data mengenai DBD.
9. Kepala Puskesmas Ciamis dan jajarannya yang telah memberikan data DBD.
10. Kepala Kecamatan Ciamis dan jajarannya yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis.
11. Kepala Kelurahan Kertasari dan jajarannya yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis.
12. Kepada seluruh ketua RW, ketua RT dan kader di setiap RW yang ada di Kelurahan Kertasari yang telah membantu pelaksanaan penelitian di lapangan.
13. Kepada kedua orang tua yang senantiasa mendampingi, mendoakan dan selalu bekerja keras untuk kesuksesan anaknya.
14. Kepada Ade Irma Nugraha, Salsabila Dwi Islam Melani, Siti Saadah, Tria Amanda, Yani Mulyani, Neng Anty, Ilis Mustikasari, Meta, Lia, Dinda Manda, Erica, Elsa, Rini dan Ala yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis.
15. Teman-teman kelas A, teman-teman peminatan kesling dan teman-teman Jurusan Kesehatan Masyarakat angkatan 2018.
16. Serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah Swt. membalas segala kebaikan yang telah mereka lakukan dalam membantu menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Selain itu penulis juga menyadari akan banyaknya kekurangan maupun kesalahan dalam penulisan skripsi ini baik dari segi teknis maupun dari segi non-teknis. Tidak ada yang sempurna kecuali Tuhan Yang Maha Esa.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Ruang Lingkup Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Landasan Teori	9
1. Penyakit Berbasis Lingkungan	9
2. Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	10
a. Pengertian Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	10
b. Penyebab Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	10
c. Gejala Klinis Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	11
d. Epidemiologi Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	13
3. Vektor Penyakit Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	15
4. Hubungan Keberadaan Jentik dengan Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	15
a. Morfologi Jentik	16

b. Ciri-ciri Jentik <i>Aedes sp</i>	17
c. Metode Survei Jentik	18
5. Faktor yang Berpengaruh Terhadap Keberadaan Jentik <i>Aedes sp</i>	20
a. Intensitas Cahaya (Pencahaya-an)	20
b. Suhu Udara.....	20
c. Kelembaban Udara	21
d. Kawat Kasa	22
e. Kepadatan Hunian	22
f. Drainase (Saluran Air Hujan).....	22
g. Suhu Air	23
h. pH Air	23
i. Volume Kontainer	24
j. Sumber Air	25
k. Karakteristik Kontainer.....	26
l. Jenis Tempat Penampungan Air (TPA) yang Berpotensi terhadap Keberadaan Jentik.....	29
m. Keberadaan Barang-barang Bekas.....	30
n. Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN)	30
o. Pengetahuan tentang DBD dan PSN.....	32
p. Sikap tentang DBD dan PSN	33
B. Kerangka Teori.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Kerangka Konsep	35
B. Hipotesis Penelitian.....	36
C. Variabel Penelitian	36
D. Definisi Operasional.....	37
E. Metode Penelitian	40
F. Populasi dan Sampel.....	40
G. Instrumen Penelitian	44
H. Teknik Pengumpulan Data.....	45
I. Prosedur Penelitian.....	50

J. Pengolahan dan Analisis Data	54
BAB IV HASIL PENELITIAN	60
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	60
B. Analisis Univariat	61
C. Analisis Bivariat.....	67
BAB V PEMBAHASAN	72
A. Hubungan Intensitas Cahaya dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp</i>	72
B. Hubungan Kelembaban Udara dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp</i>	73
C. Hubungan Keberadaan Kawat Kasa dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes</i> <i>sp</i>.....	75
D. Hubungan Volume Bak Mandi dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp</i>	77
E. Hubungan Frekuensi Menguras Bak Mandi dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp</i>	79
F. Hubungan Perilaku Menaburkan Bubuk Larvasida dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp</i>	82
G. Keterbatasan Penelitian.....	84
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
A. Kesimpulan	85
B. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>Density Figure</i>	19
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	38
Tabel 3.2 Jumlah Sampel Disetiap RW dan RT	42
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	61
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	61
Tabel 4.3 Kelompok Umur Responden di Kelurahan Kertasari Tahun 2022	61
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	62
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	62
Tabel 4.6 Intensitas Cahaya dalam Kamar Mandi Responden di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	63
Tabel 4.7 Kelembaban Udara dalam Kamar Mandi Responden di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	63
Tabel 4.8 Keberadaan Kawat Kasa pada Rumah Responden	63
Tabel 4.9 Volume Bak Mandi Responden di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	64
Tabel 4.10 Frekuensi Menguras Bak Mandi pada Responden di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	64
Tabel 4.11 Perilaku Menaburkan Bubuk Larvasida pada Responden di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	65
Tabel 4.12 Keberadaan Jentik <i>Aedes sp.</i> pada Bak Mandi Responden di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	65
Tabel 4.13 Hubungan Intensitas Cahaya dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp</i> di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	67
Tabel 4.14 Hubungan Kelembaban Udara dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp.</i> di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	67

Tabel 4.15 Hubungan Keberadaan Kawat Kasa dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp.</i> di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	68
Tabel 4.16 Hubungan Volume Bak Mandi dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp.</i> di Kelurahan Kertasari Tahun 2022.....	69
Tabel 4.17 Hubungan Frekuensi Menguras Bak Mandi dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp.</i> di Kelurahan Kertasari Tahun 2022	70
Tabel 4.18 Hubungan Perilaku Menaburkan Bubuk Larvasida dengan Keberadaan Jentik <i>Aedes sp.</i> di Kelurahan Kertasari Tahun 2022	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Larva <i>Aedes aegypti</i>	16
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	34
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	35