

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
LEMBAR PERNYATAAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Tinjauan Tentang Penyakit Demam Kuning	9
C. Tinjauan Tentang Nyamuk <i>Aedes Sp</i>	12
D. Tinjauan Tentang Suhu dan Derajat Keasaman (pH)	18
E. Tinjauan Tentang Pengendalian Vektor Penyakit Demam Kuning.....	19
F. Tinjauan Tentang Resistensi.....	23
G. Kerangka Konsep.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Jenis Penelitian	34
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	34
C. Variabel dan Definisi operasional	35
D. Subyek dan Obyek Penelitian.....	36

E. Prosedur Penelitian	37
F. Pengumpulan Data.....	42
G. Analisis Data.....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN	48
A. Gambaran Penelitian.....	48
B. Hasil Penelitian.....	51
1. Kondisi suhu ruangan, kelembaban ruangan, suhu dan pH air lingkungan fisik dan media air pada pengujian resistensi larva <i>Aedes Sp</i>	51
2. Kematian larva <i>Aedes Sp</i> pada kontrol dalam waktu 24 jam.....	52
3. Kematian larva <i>Aedes Sp</i> terhadap <i>temephos</i> dengan konsentrasi 0.01 mg/l, 0,02 mg/l, 0,03 mg/l, dan 0,04 mg/l yang terpapar dalam waktu 24 jam.....	53
4. Persentase kematian larva <i>Aedes Sp</i> pada kontrol dalam waktu 24 jam	54
5. Persentase kematian larva <i>Aedes Sp</i> terhadap <i>temephos</i> dengan konsentrasi 0.01 mg/L, 0,02 mg/L, 0,03 mg/L, dan 0,04 mg/L yang terpapar dalam waktu 24 jam.....	55
6. Penetapan status resistensi larva <i>Aedes Sp</i> di Wilayah Perimeter dan Buffer Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya setelah waktu kontak 24 jam.....	57
BAB V PEMBAHASAN	59
A. Pengukur Suhu ruangan, Kelembaban ruangan, Suhu air dan pH air Lingkungan Fisik dan Media air Pada Pengujian Resistensi Larva <i>Aedes Sp</i>	59
B. Perhitungan Jumlah Kematian Larva <i>Aedes Sp</i> pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan dengan Waktu Kontak Selama 24 Jam	63
C. Perhitungan Presentase Kematian Larva <i>Aedes Sp</i> pada Kelompok Kontrol dan Kelompok Perlakuan dengan Waktu Kontak Selama 24 Jam	65
D. Penetapan Status Resistensi Larva <i>Aedes Sp</i> di Wilayah Perimeter dan Buffer Pelabuhan Laut Tanjung Perak Surabaya	67

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	71

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Penelitian Terdahulu.....	7
Tabel III. 1 Rancangan Penelitian.....	34
Tabel III. 2 Definisi Operasional Variabel.....	35
Tabel IV. 1 Pengukuran Suhu Ruang, Kelembaban Ruang, Suhu dan pH Air.....	51
Tabel IV. 2 Kematian Larva <i>Aedes Sp</i> pada Kontrol dalam Waktu 24 Jam Pada Wilayah Perimeter	52
Tabel IV. 3 Kematian Larva <i>Aedes Sp</i> pada Kontrol dalam Waktu 24 Jam Pada Wilayah Buffer	52
Tabel IV. 4 Kematian Larva <i>Aedes Sp</i> Terhadap <i>Temephos</i> yang Terpapar Selama 24 Jam Pada Wilayah Perimeter	53
Tabel IV. 5 Kematian Larva <i>Aedes Sp</i> Terhadap <i>Temephos</i> yang Terpapar Selama 24 Jam Pada Wilayah Buffer	54
Tabel IV. 6 Persentase Kematian Larva <i>Aedes Sp</i> pada Kontrol dalam Waktu 24 Jam Pada Wilayah Perimeter	55
Tabel IV. 7 Persentase Kematian Larva <i>Aedes Sp</i> pada Kontrol dalam Waktu 24 Jam Pada Wilayah Buffer	55
Tabel IV. 8 Presentase Kematian Larva <i>Aedes Sp</i> Terhadap <i>Temephos</i> yang Terpapar Selama 24 Jam Pada Wilayah Perimeter	56
Tabel IV. 9 Presentase Kematian Larva <i>Aedes Sp</i> Terhadap <i>Temephos</i> yang Terpapar Selama 24 Jam Pada Wilayah Buffer	57
Tabel IV. 10 Status Resistensi Larva <i>Aedes Sp</i> terhadap <i>Temephos</i> di Wilayah Perimeter dan Buffer.....	58

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

A. Daftar Singkatan

cm	= Sentimeter
IHR	= <i>International Health Regulation</i>
mm	= Milimeter
mg/L	= Miligram per liter
KKP	= Kantor Kesehatan Pelabuhan
km/jam	= Kilometer per jam
pH	= Potensial Hidrogen
PSN	= Pemberantasan Sarang Nyamuk
PVT	= Pengendalian Vektor Terpadu
RI	= Republik Indonesia
UPT	= Unit Pelaksana Teknis
WHO	= <i>World Health Organization</i>

B. Daftar Simbol

°C	= Derajat celcius
%	= Persen
±	= Kurang lebih
<	= Kurang dari
>	= Lebih dari
&	= Dan

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Telur <i>Aedes Sp</i>	12
Gambar II. 2 Larva <i>Aedes Sp</i>	13
Gambar II. 3 Pupa <i>Aedes Sp</i>	14
Gambar II. 4 Nyamuk <i>Aedes Sp</i>	15
Gambar II. 5 Siklus Hidup Nyamuk <i>Aedes Sp</i>	16
Gambar IV. 1 Peta Titik Pengambilan Sampel di Wilayah Perimeter dan Buffer Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya.....	

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Base Data Kematian Larva *Aedes Sp*
- Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 3. Perizinan Penelitian
- Lampiran 4. Sertifikat Laik Etik Penelitian
- Lampiran 5. Lembar Persetujuan Artikel Penelitian
- Lampiran 6. Artikel Penelitian
- Lampiran 7. Kartu Bimbingan Siakad