

DAFTAR ISI

Judul Halaman	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Penelitian Terdahulu	8
B. Transmisi Penularan Demam Berdarah Dengue (DBD)	13
C. Tinjauan <i>Aedes aegypti</i>	14
D. Pengendalian Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD)	22
E. Insektisida Untuk Pengendalian Vektor	24
F. Resistensi	26
G. Sistem Informasi Geografis (SIG)	29
BAB III KERANGKA KONSEP	33
A. Kerangka Konsep	33
B. Hipotesis	34
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	35
A. Jenis Penelitian	35
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	35
C. Objek dan Prosedur Penelitian	35
D. Variabel Penelitian	36
E. Sumber Data	37
F. Pengumpulan Data	38
G. Analisis Data	38

BAB V	HASIL PENELITIAN	39
A.	Gambaran Umum Kabupaten Kediri	39
B.	Resistensi Larva <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Temephos 0.09 mg/l dalam Waktu 24 Jam di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri Tahun 2021	40
C.	Peta Distribusi Resistensi Larva <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Temephos 0.09 mg/l di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri Tahun 2021	40
D.	Peta Distribusi Kasus DBD di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri Tahun 2020	41
E.	Hubungan Resistensi Larva <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Temephos 0.09 mg/l dengan Kasus DBD di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri	43
F.	Program Pengendalian Larva <i>Aedes aegypti</i> di Kabupaten Kediri	44
BAB VI	PEMBAHASAN	46
A.	Resistensi Larva <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Temephos 0.09 mg/l dalam Waktu 24 Jam di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri	46
B.	Pemetaan Resistensi Larva <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Temephos 0.09 mg/l dan Kasus DBD di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri	50
C.	Hubungan Resistensi Larva <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Temephos 0.09 mg/l dengan Kasus DBD di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri	51
D.	Program Pengendalian Larva <i>Aedes aegypti</i> di Kabupaten Kediri	52
BAB VII	PENUTUP	55
A.	Kesimpulan	55
B.	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel II. 1	Penelitian Terdahulu	8
Tabel IV. 1	Definisi Operasional	36
Tabel V. 1	Status Resistensi Larva <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Temephos 0.09 mg/l dalam Waktu 24 Jam di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri.....	40
Tabel V. 2	Kasus DBD di 9 (sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri Tahun 2020	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar II. 1 Telur <i>Aedes aegypti</i>	16
Gambar II. 2 Larva <i>Aedes aegypti</i>	18
Gambar II. 3 Pupa <i>Aedes aegypti</i>	18
Gambar II. 4 Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> dewasa	19
Gambar II. 5 Siklus hidup nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	20
Gambar II. 6 Siklus gonotropik.....	20
Gambar III. 1 Kerangka konsep	33
Gambar V. 1 Peta Wilayah Kabupaten Kediri	39
Gambar V. 2 Peta Distribusi Resistensi Larva <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Temephos 0.09 mg/l di 9 (sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri Tahun 2021	41
Gambar V. 3 Peta Distribusi Kasus DBD di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri Tahun 2020	42
Gambar V. 4 Peta Distribusi Resistensi Larva <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Temephos 0.09 mg/l dan Kasus DBD di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri.....	43
Gambar V. 5 Hubungan Resistensi Larva <i>Aedes aegypti</i> Terhadap Temephos 0.09 mg/l dengan Kasus DBD di 9 (Sembilan) Kecamatan Kabupaten Kediri Tahun 2021	43

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan :

1R1J	= Satu Rumah Satu Jumantik
ABJ	= Angka Bebas Jentik
CDC	= <i>Centers for Disease Control</i>
CFR	= <i>Case Fatality Rate</i> (Angka Kematian)
cm	= centimeter
DBD	= Demam Berdarah Dengue
Et al	= Dan lain-lain
GIS/SIG	= <i>Geographic Information System</i> /Sistem Informasi Geografis
GPS	= <i>Global Positioning System</i>
gr	= gram
IR	= <i>Incidence Rate</i> (Jumlah Kasus)
IVM	= <i>Integrated Vektor Management</i> (Pengendalian Vektor Terpadu)
Kemenkes	= Kementerian Kesehatan
KLB	= Kejadian Luar Biasa
km	= kilometer
m	= meter
mm	= milimeter
Ph	= <i>Power of Hydrogen</i>
PJB	= Pemantauan Jentik Berkala
PSN	= Pemberantasan Sarang Nyamuk
RI	= Republik Indonesia
TPA	= Tempat Penampungan Air
WHO	= <i>World Health Organization</i>

Daftar Simbol :

°C	= Derajat celcius
%	= Persen
<	= Kurang dari
>	= Lebih dari
≤	= Kurang dari sama dengan
≥	= Lebih dari sama dengan
μ	= mikro

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data Program P2 DBD Kabupaten Kediri Tahun 2020
- Lampiran 2 Data Kasus DBD per Kecamatan Kabupaten Kediri Tahun 2020
- Lampiran 3 Output Peta ArcGIS
- Lampiran 4 Output Analisis Geoda
- Lampiran 5 Output Regresi