

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Nyamuk <i>Culex sp.</i>	6

2.1.1	Klasifikasi.....	6
2.1.2	Morfologi	6
2.1.3	Siklus hidup	10
2.1.4	Perilaku Nyamuk Dewasa Betina	10
2.1.5	Sistem Penciuman Nyamuk.....	11
2.1.6	Atraktan Nyamuk	12
2.1.7	Peranan Nyamuk <i>Culex sp</i>	13
2.1.8	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kehidupan Nyamuk <i>Culex sp</i>	13
	a. Lingkungan Biologik	13
	b.Lingkungan Fisik.....	13
2.2	Sekam Padi.	15
2.2.1	Klasifikasi Padi (<i>Oryza sativa l.</i>)	15
2.2.2	Penyebaran dan Reproduksi	16
2.2.3	Kandungan Kimia.....	17
2.2.4	Manfaat	18
2.4	Asam Laktat.....	19
2.4	Hubungan Konsentrasi Rendaman Air Sekam Padi terhadap Atraktan Nyamuk <i>Culex sp</i>	20
2.6	Kerangka Teori	22
2.7	Kerangka Konsep	23
2.8	Hipotesis	23

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	24
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	24
3.3 Populasi dan Subyek Uji	25
3.4 Alat dan Bahan Penelitian	26
3.5 Cara Penelitian	27
3.6 Tempat dan Waktu	31
3.7 Analisis Hasil	31
3.8 Alur Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian.....	34
4.2 Pembahasan	39
4.3 Keterbatasan	42
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Telur <i>Culex sp.</i>	6
Gambar 2.2 Larva <i>Culex sp.</i>	7
Gambar 2.3 Pupa <i>Culex sp.</i>	7
Gambar 2.4 Nyamuk <i>Culex sp.</i>	8
Gambar 2.5 Siklus nyamuk <i>Culex sp.</i>	9
Gambar 2.6 Sekam padi	15
Gambar 4.1 Grafik Rerata Hinggapan Nyamuk <i>Culex sp.</i>	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen Kimia Sekam Padi.....	16
Tabel 2.2 Komposisi Kimia Jerami Padi.....	17
Tabel 4.1 Hinggapan Nyamuk pada Tiap Pengulangan.....	33
Tabel 4.2 Rerata Jumlah Hinggapan Nyamuk <i>Culex sp.</i> , Standar deviasi, Minimum, dan Maksimum	34
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas	35
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas.....	36
Tabel 4.5 Hasil Uji Statistik <i>Kruskall-Wallis</i>	36
Tabel 4.6 Hasil Uji Statistik <i>Mann-Whitney</i>	37

DAFTAR SINGKATAN

AMCA	: <i>American Mosquito Control Association</i>
ANOVA	: <i>Analysis of Varians</i>
B2P2VRP	: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit
C	: <i>Celcius</i>
cm	: Centimeter
kg	: Kilogram
mg/l	: Miligram per Liter
m	: Meter
ml	: Mililiter
mgKOH/ml	: Miligram Kalium Hidroksida per Mililiter
OAI	: <i>Oviposition Activity Index</i>
SD	: <i>Standard Deviation</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Normalitas dan Homogenitas Jumlah Hinggapan Nyamuk <i>Culex</i> <i>sp</i>	47
Lampiran 2. Hasil Uji Statistik dengan <i>Kruskall-Wallis</i>	47
Lampiran 3. Hasil Uji Statistik <i>Mann-Whitney</i>	48
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian	53
Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian	54
Lampiran 6. Ethical Clearance	55
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	56