

DAFTAR ISI

Judul Halaman	Halaman
HALAMAN JUDUL (DALAM)	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xxiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xixiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Landasan Teori	9
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	265
A. Kerangka Konsep	265
B. Hipotesis.....	276
BAB IV METODE PENELITIAN	287
A. Jenis dan Desain Penelitian	287
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	298
C. Obyek Penelitian	298
D. Prosedur Penelitian.....	309
E. Variabel Penelitian	31
F. Prosedur Pengumpulan Data	33
G. Analisis Data	35
BAB V HASIL PENELITIAN	37
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	37
B. Variabel dan Faktor yang Diteliti.....	38
BAB VI PEMBAHASAN	51
A. Jumlah Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	51
B. Suhu dan Kelembaban.....	54
C. Analisis Perbedaan Konsentrasi Filtrat Daun Sukun (<i>Artocarpus altilis</i>) terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	55
D. Analisis Pengaruh Suhu dan Kelembaban terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	56
E. Nilai LC ₅₀ Filtrat Daun Sukun (<i>Artocarpus altilis</i>) terhadap Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	57

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel II. 1 Penelitian Terdahulu.....	7
Tabel IV.1 Definisi Operasional Variabel	33
Tabel V.1 Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Pada Kontrol.....	38
Tabel V.2 Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Konsentrasi 2,5%	39
Tabel V.3 Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Konsentrasi 5%	39
Tabel V.4 Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Konsentrasi 7,5%	40
Tabel V.5 Suhu dan Kelembaban Ruang Penelitian pada Kontrol (-)	41
Tabel V.6 Suhu dan Kelembaban Ruang Penelitian pada Konsentrasi 2,5%	41
Tabel V.7 Suhu dan Kelembaban Ruang Penelitian pada Konsentrasi 5%	42
Tabel V.8 Suhu dan Kelembaban Ruang Penelitian pada Konsentrasi 7,5%	42
Tabel V.9 Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) pada Jam ke- 1	43
Tabel V.10 Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) pada Jam ke- 12.....	44
Tabel V.11 Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) pada Jam ke- 24.....	45
Tabel V.12 Nilai Uji Normalitas.....	46
Tabel V.13 Nilai Uji Beda (<i>Kruskal Wallis</i>)	46
Tabel V.14 Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) pada Kontrol (-)	47
Tabel V.15 Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Konsentrasi 2,5%.....	48
Tabel V.16 Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Konsentrasi 5%.....	49
Tabel V.17 Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Konsentrasi 7,5%.....	49
Tabel V.18 Nilai LC_{50} Filtrat Daun Sukun (<i>Artocarpus altilis</i>) Terhadap Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar II. 1 Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>)	16
Gambar II. 2 Tumbuhan Sukun.....	243
Gambar III.1 Kerangka Konsep	25
Gambar IV.1 Rancangan Penelitian.....	287
Gambar IV.2 Hubungan Antar Variabel.....	32
Gambar V. 1 Jumlah Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Jam Ke-1	43
Gambar V. 2 Jumlah Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Jam Ke-12 ...	444
Gambar V. 3 Jumlah Kematian Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>) Jam Ke-24 ...	455

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan :

CS	= <i>capsule suspension</i>
dF	= <i>Degree of Freedom</i>
EC	= <i>emusifiable concentrate</i>
EPA	= <i>Environmental protection agency</i>
EW	= <i>emulsion</i>
KLB	= Kejadian Luar Biasa
LC ₅₀	= <i>Lethal Concentration 50</i>
LD ₅₀	= <i>Lethal Dose 50</i>
NaCl	= Natrium Chlorida
No.	= Nomor
P2&PL	= Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
PERMENKES	= Peraturan Menteri Kesehatan
RI	= Republik Indonesia
SC	= <i>suspension concentrate</i>
Sig./p	= Signifikansi / p - Value
Sp	= Spesies
SPSS	= <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
ULV	= <i>ultra low volume</i>
WG	= <i>water dispersible granule</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>
WIB	= Waktu Indonesia Barat
WP	= <i>wattable powder</i>

Daftar Simbol :

%	= Persen
mg	= Milligram
kg	= Kilogram
gr	= Gram
BB	= Berat Badan
mm	= Millimeter
°C	= Derajat Celcius
±	= Kurang Lebih
km	= Kilometer
cm	= Sentimeter
ml	= Mililiter
≥	= Lebih dari atau sama dengan
<	= Kurang dari
α	= Derajat Kepercayaan
H ₁	= Hipotesis Alternatif
p	= Tingkat Signifikansi

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Lampiran 1 Hasil Uji Laboratorium Bahan Aktif Cairan Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*)

Lampiran 2 Dokumentasi Pra-Eksperimen

Lampiran 3 Dokumentasi Eksperimen

Lampiran 4 Data Kematian Lalat Rumah (*Musca Domestica*), Suhu dan Kelembaban

Lampiran 5 Hasil Pengolahan Uji Probit Jam ke-1 untuk Menentukan Nilai LC_{50}

Lampiran 6 Hasil Pengolahan Uji Probit Jam ke-12 untuk Menentukan Nilai LC_{50}

Lampiran 7 Hasil Pengolahan Uji Probit Jam ke-24 untuk Menentukan Nilai LC_{50}

Lampiran 8 Nilai Uji Normalitas dan *Kruskal Wallis*

Lampiran 9 Artikel Ilmiah

Lampiran 10 Kartu Bimbingan