

DARTAR ISI

	Halaman
COVER DEPAN	i
LEMBAR JUDUL	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL/GRAFIK/GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Ruang Lingkup	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Lalat	12
B. Hubungan Lalat dengan Kesehatan	21
C. Pengendalian Lalat rumah (<i>Musca domestica</i>)	23
D. Tinjauan Umum tentang Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> L)	25
E. Kandungan Kimia Sirsak	27
F. Manfaat daun Sirsak Rebus bagi Kesehatan	28
G. Daun Sirsak sebagai Pestisida Alami	31
H. Kerangka Teori	32
I. Kerangka Konsep	33
J. DO (Definisi Oprasional)	33
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Rancangan Penelitian	36
B. Subjek Penelitian	37
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	38
D. Pengumpulan Data	38
E. Variable Penelitian	39
F. Tahap Penelitian	39
G. Pengolahan dan Analisis Data	43

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
	A. Hasil	44
	B. Pembahasan	50
 BAB V	 KESIMPULAN DAN SARAN	 58
	A. Kesimpulan	58
	B. Saran	59
 DAFTAR PUSTAKA		 60
LAMPIRAN		64

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Keterangan	Halaman
Table 1.1	Data Pemakaian Insektisida Tahun 2021	5
Table 1.2	Daftar Penelitian Terdahulu Tentang Extraksi Acetogenin Dari Daun Sirsak	9
Tabel 2.1	Definisi Oprasional	33
Tabel 4.1	Data jumlah lalat rumah (<i>musca domestica</i>) yang mati setelah disemprotkan ekstrak daun sirsak (<i>annona muricata</i>) pada perlakuan pertama.	45
Table 4.2	Data jumlah lalat rumah (<i>musca domestica</i>) yang mati setelah disemprotkan ekstrak daun sirsak (<i>annona muricata</i>) pada perlakuan kedua.	46
Table 4.3	Data jumlah lalat rumah (<i>musca domestica</i>) yang mati setelah disemprotkan ekstrak daun sirsak (<i>annona muricata</i>) pada perlakuan ketiga.	47
Table 4.4	Data rata-rata waktu kematian lalat rumah (<i>Musca domestica</i>)	47
Table 4.5	Data hasil kematian lalat rumah (<i>Musca domestica</i>)	49

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Keterangan	Halaman
Gambar 2.1	Morfologi Lalat rumah (<i>Musca domestica</i>)	13
Gambar 2.2	Metamorphosis sempurna lalat	15
Gambar 2.3	Telur lalat	16
Gambar 2.4	Larva lalat	17
Gambar 2.5	Pupa lalat	17
Gambar 2.6	Lalat dewasa	18
Gambar 2.7	Pohon sirsak	25
Gambar 2.8	Daun sirsak	28
Gambar 2.9	Skema Kerangka Teori	32
Gambar 2.10	Skema Kerangka Konsep	33
Gambar 3.1	Desain penelitian	36
Gambar 3.2	Pengenceran extra daun sirsak (<i>Annona muricata l</i>) dengan akuades	41
Lampiran	Proses praktikum	64

DAFTAR GRAFIK

Nomor Grafik	Keterangan	Halaman
Grafik 4.1	Grafik waktu kematian lalat rumah (<i>Musca domestica</i>)	56
Grafik 4.2	Kurva waktu kematian lalat rumah (<i>Musca domestica</i>)	56
Grafik 4.3	Hasil kematian lalat rumah (<i>Musca domestica</i>) setiap perlakuan	57
Grafik 4.4	Kurva hasil kematian lalat rumah (<i>Musca domestica</i>) setiap perlakuan	57