

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
ABSTRAK	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Landasan Teori	5
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Manfaat Penelitian	6
1.6. Hipotesis Penelitian	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1 <i>Boophilus microplus</i>	7
2.1.1 Tinjauan umum <i>B. microplus</i>	7
2.1.2 Siklus hidup <i>B. microplus</i>	9
2.1.3 Gejala klinis dan dampak umum akibat terinfestasi <i>B. microplus</i>	10
2.1.4 Pengendalian <i>B. microplus</i>	13
2.2 Tinjauan Umum Tanaman Ceplukan Blungsun <i>(Passiflora foetida L)</i>	15
2.2.1 Klasifikasi Ceplukan Blungsun (<i>P. foetida L</i>)	15
2.2.2 Deskripsi Tanaman Ceplukan Blungsun <i>(P. foetida L)</i>	15
2.2.3 Kandungan bahan kimia pada tanaman Ceplukan Blungsun (<i>P. foetida L</i>)	16
 BAB 3 MATERI DAN METODE	 19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2 Materi Penelitian	19
3.2.1 Hewan Penelitian	19
3.2.2 Bahan Penelitian	20
3.2.3 Alat Penelitian	20
3.3 Metode Penelitian	21

3.3.1 Pengambilan Daun Ceplukan Blungsun (<i>P. foetida</i> L)	21
3.3.2 Pembuatan Ekstrak Etanol	21
3.3.3 penentuan konsentrasi.....	22
3.3.4 Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	22
3.3.5 Perlakuan.....	23
3.3.6 Parameter Pengamatan	23
3.3.7 Rancangan Penelitian.....	23
3.3.8 Variabel Penelitian.....	24
3.3.9 Analisis Data	24
3.3.10 Diagram alir penelitian	25
BAB 4 HASIL PENELITIAN	26
BAB 5 PEMBAHASAN	33
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	37
6.1 Kesimpulan	37
6.2 Saran	37
RINGKASAN	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
4.1	Rerata dan Simpangan Baku Kematian Larva <i>B. microplus</i> Setelah Satu Jam Penyemprotan EDCB	26
4.2	Rerata dan Simpangan Baku Kematian Larva <i>B. microplus</i> Setelah Dua Jam Penyemprotan EDCB	27
4.3	Rerata dan Simpangan Baku Kematian Larva <i>B. microplus</i> Setelah Tiga Jam Penyemprotan EDCB	27
4.4	Rerata dan Simpangan Baku Kematian Larva <i>B. microplus</i> Setelah Empat Jam Penyemprotan EDCB	28
4.5	Rerata dan Simpangan Baku Kematian Larva <i>B. microplus</i> Setelah Lima Jam Penyemprotan EDCB	29
4.6	Rerata dan Simpangan Baku Kematian Larva <i>B. microplus</i> Setelah Beberapa Jam Penyemprotan EDCB pada Berbagai Konsentrasi ..	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Caplak <i>B. microplus</i>	9
2.2 Siklus hidup <i>B. microplus</i>	10
2.3 Tanaman Ceplukan Blungsun (<i>P. foetida</i> .L)	16
3.1 Alur penelitian	25
4.7 Gambar Jumlah Kematian Larva <i>B. Microplus</i> Setelah Beberapa Jam Penyemprotan EDCB pada Berbagai Konsentrasi	31



SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

%	=	Persentase
$^{\circ}\text{C}$	=	Derajat Celcius
ANOVA	=	<i>Analisis of Variance</i>
cm	=	<i>Centimeter</i>
kg	=	kilogram
RAL	=	Rancangan Acak Lengkap
dkk	=	dan kawan-kawan
<i>et al.</i>	=	<i>et alii</i>
<i>Ae. aegypti</i>	=	<i>Aedes aegypti</i>
LC	=	<i>Lethal Concentrate</i>
LT	=	<i>Lethal Time</i>
<i>Passiflora foetida</i> L	=	<i>Passiflora foetida</i> Linnaeus
g	=	gram
<i>B. microplus</i>	=	<i>Boophilus microplus</i>
EDCB	=	Ekstrak Daun Cemplukan Blungsun

