

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
PERNYATAAN	lii
PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
PENGESAHAN PENGUJI	v
PRAKATA	vi
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Pikir	5
F. Hipotesis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Uraian Tanaman	7
B. Ekstraksi	8
C. Uraian Larva Udang (<i>Artemia salina</i> Leach)	10
D. Toksisitas	13
E. <i>Brine Shrimp Lethality Test</i> (BSLT)	14
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Populasi dan Sampel	16
C. Metode Penelitian	16
D. Alat dan Bahan	17

E. Prosedur Kerja	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
Hasil dan Pembahasan	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.	Hasil perhitungan persen rendamen ekstrak etanol daun papasan	20
Tabel 2.	Data hasil pengamatan kematian larva <i>Artemia salina</i> Leach selama 24 jam dari ekstrak etanol daun papasan menggunakan metode <i>Brine Shrimp Lethality Test</i> (BSLT).	22
Tabel 3.	Perhitungan persen (%) kematian larva <i>Artemia salina</i> Leach setelah pemberian ekstrak etanol daun papasan	31
Tabel 4.	Perhitungan LC ₅₀ ekstrak etanol daun papasan	32
Tabel 5.	Harga probit sesuai presentasinya	34

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 1.	Grafik hubungan log konsentrasi terhadap harga probit dari ekstrak etanol daun papasan	24
Gambar 2.	Perlakuan larva <i>Artemia salina</i> Leach pada ekstrak etanol daun papasan konsentrasi 500 ppm	35
Gambar 3.	Perlakuan larva <i>Artemia salina</i> Leach pada ekstrak etanol daun papasan konsentrasi 750 ppm	35
Gambar 4.	Perlakuan larva <i>Artemia salina</i> Leach pada ekstrak etanol daun papasan konsentrasi 1000 ppm	35
Gambar 5.	Perlakuan larva <i>Artemia salina</i> Leach pada ekstrak etanol daun papasan konsentrasi 1250 ppm	36
Gambar 6.	Perlakuan larva <i>Artemia salina</i> Leach pada kelompok kontrol	36
Gambar 7.	<i>Artemia salina</i> Leach	37
Gambar 8.	Siklus pertumbuhan <i>Artemia salina</i> Leach	37
Gambar 9.	Telur larva <i>Artemia salina</i> Leach	38
Gambar 10.	Seperangkat alat penetasan telur larva <i>Artemia salina</i> Leach	38
Gambar 11.	Tanaman papasan asal Kecamatan Katobu, Kabupaten Muna, Sulawesi Tenggara	39
Gambar 12.	Daun papasan	39

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran 1.	Skema kerja pembuatan ekstrak etanol daun papasan	29
Lampiran 2.	Skema kerja pengujian <i>Brine Shrimp Lethality Test</i> (BSLT)	29
Lampiran 3.	Perhitungan persen rendamen ekstrak daun papasan	31
Lampiran 4.	Perhitungan persen (%) kematian larva <i>Artemia salina</i> Leach setelah pemberian ekstrak etanol daun papasan	31
Lampiran 5.	Perhitungan LC ₅₀ ekstrak etanol daun papasan	32
Lampiran 6.	Harga probit sesuai presentasenya	34
Lampiran 7.	Foto perlakuan larva <i>Artemia salina</i> Leach	35
Lampiran 8.	Foto <i>Artemia salina</i> Leach	37
Lampiran 9.	Foto telur <i>Artemia salina</i> Leach	38
Lampiran 10.	Foto seperangkat alat penetasan telur larva <i>Artemia salina</i> Leach	38
Lampiran 11.	Foto sampel daun papasan	39