

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tanaman Buas-Buas (<i>Premna pubescens</i> Blume)	5
2.1.1. Deskripsi Buas-Buas (<i>Premna pubescens</i> Blume)	7
2.1.2. Senyawa Metabolit Sekunder Buas-Buas (<i>Premna pubescens</i> Blume)	7
2.1.3. Manfaat Tanaman Buas-Buas (<i>Premna pubescens</i> Blume)	8
2.2. Toksikologi	9
2.2.1. Toksisitas Yang Disebabkan Oleh Obat	10
2.2.2. Uji Toksisitas	11

2.3. Uji toksisitas metode BSLT	12
2.4. <i>Artemia salina</i> Leach	13
2.4.1. Ekologi Spesies	14
2.4.2. Deskripsi <i>Artemia salina</i> Leach	15
2.4.3. Siklus Hidup <i>Artemia salina</i> Leach	15
2.4.4. Alasan Penggunaan <i>Artemia salina</i> Leach sebagai Hewan Uji	19
2.5. Hipotesis Penelitian	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel	21
3.2.1. Populasi	21
3.2.2. Sampel	21
3.3. Alat dan Bahan Penelitian	21
3.3.1. Alat	21
3.3.2. Bahan	21
3.4. Metode Penelitian	22
3.5. Prosedur Penelitian	22
3.5.1. Pembuatan Ekstrak Etanol Daun dan Biji Buas-Buas (<i>Premnapubescens</i> Blume)	22
3.5.2. Uji Pendahuluan	23
3.5.2.1. Penetasan Larva <i>Artemia salina</i> Leach	24
3.5.2.2. Pembuatan Konsentrasi Larutan Uji Pendahuluan	24
3.5.2.3. Pelaksanaan Uji Pendahuluan	25
3.5.3. Uji Toksisitas Utama Dengan Metode BSLT	25
3.5.3.1. Penetasan Larva <i>Artemia salina</i> Leach	26
3.5.3.2. Pembuatan Konsentrasi Larutan Uji Utama	26
3.5.3.3. Pelaksanaan Uji Toksisitas Utama	26
3.6. Variabel Penelitian	27
3.7. Parameter Penelitian	27

3.8. Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1. Hasil Penelitian	31
4.1.1. Hasil Uji Pendahuluan	31
4.1.2. Hasil Uji Toksisitas Utama Ekstrak Etanol Daun dan Buah Buas-Buas (<i>Premna pubescens</i> Blume) dengan Metode BSLT	32
4.1.3. Penetapan Nilai LC _{50-24jam} Ekstrak Etanol Daun dan Buah Buas-Buas (<i>Premna pubescens</i> Blume)	36
4.2. Pembahasan Penelitian	39
4.2.1. Hasil Uji Pendahuluan Toksisitas Ekstrak Etano Daun dan Buah Buas-Buas (<i>Premna pubescens</i> Blume) dengan BSLT	39
4.2.2. Uji Toksisitas Utama Ekstrak Etanol Daun dan Buah Buas- Buas (<i>Premna pubescens</i> Blume) dengan Metode BSLT	40
4.2.3. Penetapan Nilai LC _{50-24jam} Ekstrak Etanol Daun dan Buah Buas-Buas (<i>Premna pubescens</i> Blume)	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44