

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>Lembar Motto</b> .....	i
<b>Lembar Persembahan</b> .....	ii
<b>Lembar Pengesahan</b> .....	iii
<b>Halaman Pernyataan Orisinalitas</b> .....	iv
<b>Lembar Persetujuan Publikasi</b> .....	v
<b>Riwayat Hidup</b> .....	vi
<b>Abstrak</b> .....	vii
<b>Abstract</b> .....	viii
<b>Kata Pengantar</b> .....	ix
<b>Daftar Isi</b> .....	x
<b>Daftar Gambar</b> .....	xiii
<b>Daftar Tabel</b> .....	xiv
<b>Daftar Lampiran</b> .....	xv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	3
1.3. Ruang Lingkup Masalah .....	4
1.4. Batasan Masalah .....	4
1.5. Rumusan Masalah .....	4
1.6. Tujuan Penelitian .....	5
1.7. Manfaat Penelitian .....	5
1.8. Defenisi Operasional .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1. Tanaman Buas-Buas ( <i>Premna pubescens</i> ) .....	6
2.1.1. Sistematika dan Morfologi .....	6
2.1.2. Manfaat dan Kandungan Kimia .....	7
2.2. Ekstraksi .....	8
2.3. Maserasi .....	9
2.4. Bakteri <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	9
2.4.1. Sistematika dan Morfologi .....	9

2.4.2. <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Galur H37Rv .....	10
2.5. Penyakit Tuberkulosis .....	11
2.6. Antibakteri .....	12
2.7. Metode Pengujian .....	13
2.8. Kerangka Berfikir .....	13
2.9. Hipotesis .....	14
2.9.1. Hipotesis Penelitian .....	14
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	15
3.3. Variabel Penelitian .....	15
3.4. Desain Penelitian .....	15
3.5. Alat dan Bahan .....	17
3.5.1. Alat .....	17
3.5.2. Bahan .....	17
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	17
3.7. Prosedur Penelitian .....	17
3.7.1. Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas .....	17
3.7.2. Skrining Fitokimia .....	19
3.7.2.1. Identifikasi Alkaloid .....	19
3.7.2.2. Identifikasi Flavonoid .....	19
3.7.2.3. Identifikasi Saponin .....	19
3.7.2.4. Identifikasi Steroid .....	19
3.7.2.5. Identifikasi Fenol .....	20
3.7.2.6. Identifikasi Glikosida .....	20
3.7.3. Pembuatan Media <i>Lowenstein Jensen</i> .....	20
3.7.4. Pembuatan Konsentasi Uji.....	20
3.7.5. Inokulasi <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	21
3.7.6. Pembacaan Hasil Uji .....	22
3.8. Analisis Data .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	23

4.1.1. Hasil Skrining Fitokimia Daun Buas-Buas .....	23
4.1.2. Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	23
4.2. Pembahasan .....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	32
5.1. Kesimpulan .....	32
5.2. Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	33
<b>LAMPIRAN</b> .....	38

