

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan	
Sampul Dalam.....	ii
Prasyarat Gelar.....	iii
Lembar Persetujuan	ivv
Lembar Keputusan Tim Penguji	v
Surat Pernyataan Orisinalitas	vii
Ucapan Terima Kasih	viii
Abstrak	ixx
<i>Abstract</i>	x
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2

1.4.1	Manfaat Teoritis	2
1.4.2	Manfaat Praktis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		4
2.1	Lamtoro (<i>Leucaena leucocephala</i>).....	4
2.1.1	Klasifikasi.....	4
2.1.2	Deskripsi.....	5
2.1.3	Morfologi.....	5
2.1.4	Kegunaan.....	6
2.1.5	Senyawa Metabolit	6
2.2	Staphylococcus aureus	8
2.2.1	Klasifikasi.....	8
2.2.2	Karakteristik	9
2.2.3	Sifat Patogenik	9
2.3	Ekstraksi	10
2.4	Metode Pengujian Antibakteri.....	11
2.5	Penelitian Sebelumnya	12
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....		14
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	14
3.2	Hipotesis Penelitian	16
BAB IV MATERI DAN METODE PENELITIAN		17
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	17

4.2	Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	19
4.2.1	Populasi Penelitian	19
4.2.2	Besar Sampel	19
4.2.3	Teknik Pengambilan Sampel	19
4.3	Variabel Penelitian	20
4.3.1	Varibel Bebas	20
4.3.2	Variabel Terikat	20
4.3.3	Variabel Kontrol	20
4.4	Bahan Penelitian	21
4.5	Instrumen Penelitian	21
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	21
4.6.1	Lokasi Penelitian	21
4.6.2	Waktu Penelitian	22
4.7	Prosedur Penelitian	22
4.7.1	Identifikasi Bakteri	22
4.7.2	Pembuatan Suspensi Bakteri	22
4.7.3	Pembuatan Ekstak Daun Lamtoro	22
4.7.4	Pengujian Antibakteri	23
4.8	Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data	24
4.8.1	Penentuan KHM (Konsentrasi Hambat Minimum)	24
4.8.2	Penentuan KBM (Konsentrasi Bunuh Minimum)	24

4.9	Analisis Data	24
4.10	Kerangka Operasional	25
BAB V HASIL DAN ANALISIS		26
5.1	Hasil Ekstraksi Daun Lamtoro	26
5.2	Hasil dan Analisis Uji Antibakteri Ekstrak Daun Lamtoro Terhadap <i>Staphylococcus aureus</i> Dengan Metode Dilusi	26
BAB VI PEMBAHASAN.....		30
BAB VII PENUTUP.....		34
7.1	Kesimpulan.....	34
7.2	Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA		35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1: Tumbuhan Lamtoro (<i>Leucaena leucocephala</i>).....	4
Gambar 2.2 : Koloni <i>Staphylococcus aureus</i> pada Medium Agar Darah.....	8
Gambar 3.1 : Kerangka Konseptual Penelitian.....	13
Gambar 4.1 : Skema Rancangan Penelitian.....	16
Gambar 4.2 : Kerangka Operasional.....	25
Gambar 5.1 : Tabung-Tabung Perlakuan dan Kontrol Setelah Inkubasi.....	28
Gambar 5.2 : Grafik Hasil Hitung Koloni	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 : Hasil Uji Antibakteri Ekstrak Daun Lamtoro Metode Difusi Cakram .	13
Tabel 4.1 : Pengolahan Data KHM dan KBM.....	24
Tabel 5.1 : Hasil Uji Dilusi Untuk Menentukan KBM.....	29
Tabel 5.2 : Hasil Hitung Koloni.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Sertifikat Etik Penelitian
- Lampiran 2 : Sertifikat Identifikasi Tumbuhan
- Lampiran 3 : Sertifikat Ekstraksi
- Lampiran 4 : Dokumentasi Penelitian