

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR MOTTO	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Ruang Lingkup.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Rumusan Masalah.....	4
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Kelor (<i>Moringa oleifera</i> L.)	6
2.1.1. Klasifikasi.....	6
2.1.2. Morfologi	7
2.1.3. Manfaat.....	7
2.1.4. Kandungan Senyawa Aktif Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> L.).....	7
2.2. Jerawat (<i>Acne Vulgaris</i>)	8

2.3. Ekstraksi.....	9
2.4. Uraian Bakteri	9
2.4.1. Definisi	10
2.4.2. Faktor Pertumbuhan Bakteri	10
2.5. Bakteri Uji (<i>Propionibacterium acnes</i>).....	10
2.6. Antibakteri.....	12
2.7. Sterilisasi.....	12
2.8. Metode Pengujian Antibakteri	12
2.9. Pengukuran Zona Hambat Antibakteri.....	13
2.10. Kerangka Berpikir.....	15
2.11. Hipotesis Penelitian.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2. Jenis Penelitian.....	17
3.3. Populasi dan Sampel	17
3.4. Desain Penelitian.....	18
3.5. Instrumen Penelitian.....	19
3.5.1. Alat	19
3.5.2. Bahan.....	19
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.7. Prosedur Penelitian.....	19
3.7.1. Preparasi Sampel	20
3.7.2. Sterilisasi	20
3.7.3. Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> L.).....	20
3.7.4. Skrining Fitokimia.....	20
3.7.5. Pembuatan Media Nutrient Agar (NA) Mueller Hinton Agar (MHA).....	21
3.7.6. Pembuatan Suspensi dan Inokulasi Bakteri	21
3.7.7. Pengujian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> L.) terhadap <i>Propionibacterium acnes</i>	21

3.7.8. Pengukuran dan Perhitungan Diameter Zona Hambat..	23
3.8. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1. Hasil	25
4.2. Pembahasan.....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
5.1. Kesimpulan	32
5.2. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	38

