

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Deskripsi dan Klasifikasi Lengkuas Merah	4
2.2. Ekstraksi	5
2.3. Senyawa Metabolit Sekunder	7
2.4. Bakteri <i>Propionibacterium acnes</i>	9
2.5. Metode Uji Aktivitas Antibakteri	10
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	12
3.1. Waktu dan Tempat.....	12
3.2. Alat dan Bahan	12
3.3. Rancangan Percobaan.....	12
3.4. Prosedur Kerja	13
3.4.1. Persiapan Sampel	13
3.4.2. Ekstraksi Sampel	13
3.4.3. Fraksinasi Ekstrak Metanol Rimpang Lengkuas Merah	13
3.4.4. Pembuatan Larutan Sampel.....	14
3.4.5. Pembuatan Larutan Kontrol	14
3.4.6. Sterilisasi	14
3.4.7. Pembuatan Media	15
3.4.8. Peremajaan Biakan Murni	15
3.4.9. Pembuatan Suspensi bakteri <i>P. acnes</i>	15
3.4.10. Pengujian Aktivitas Antibakteri	16
3.4.11. Uji Fitokimia	17
3.5. Analisis Data.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1. Hasil.....	19
4.2. Pembahasan	26
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	31
5.1. Simpulan.....	31
5.2. Saran	31

DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	37