

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Hipotesis	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kacang Koro Benguk (<i>Mucuna pruriens</i>)	8
2.1.1 Taksonomi Kacang Koro Benguk (<i>Mucuna pruriens</i> (L) DC).....	8
2.1.2 Morfologi Kacang koro Benguk.....	9
2.1.3 Agroekologi Koro Benguk	10
2.1.4 Manfaat dan Kandungan Senyawa Koro Benguk	11
2.2 <i>Propionibacterium acnes</i>	13
2.2.1 Morfologi dan Fisiologi <i>Propionibacterium acnes</i>	14
2.2.2 Acne Vulgaris	16
2.2.3 Mekanisme Resistensi	18
2.3 Antibakteri dan Antiinflamasi.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Lokasi Dan Waktu	24
3.2 Alat Dan Bahan	24
3.3 Rancangan Percobaan	25
3.4 Langkah Penelitian.....	26
3.4.1 Sterilisasi Alat	26
3.4.2 Pengolahan Sampel Kacang Koro Benguk (Istiani, 2010).....	26
3.4.3 Pembuatan Ekstrak Etanol Kacang Koro Benguk	27

3.4.4 Pembuatan Media.....	27
5.4.5 Pembuatan Larutan Kontrol Positif.....	28
5.4.6 Uji Daya Hambat Antiacne.....	28
3.4.5 Uji Antiinflamasi.....	29
3.5 Pengamatan.....	30
3.5.1 Uji Daya Hambat.....	30
3.5.2 Uji Antiinflamasi.....	31
3.5 Analisis Data.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Aktivitas Antiacne Ekstrak Kacang Koro Benguk (<i>Mucuna pruriens</i> var. <i>utilis</i>) ...	32
4.2 Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Kacang Koro Benguk (<i>Mucuna pruriens</i> var. <i>utilis</i>)	36
4.3. Analisa Komponen Senyawa Ekstrak Kacang Koro Benguk.....	43
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	62

