

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Masalah.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
2.1 Uraian Tanaman Jamblang.....	4
2.1.1 Klasifikasi Jamblang.....	4
2.1.2 Morfologi Jamblang.....	6
2.1.3 Kandungan Jamblang.....	7
2.1.4 Manfaat Jamblang.....	7
2.2 Inflamasi.....	7
2.2.1 Definisi Inflamasi.....	7
2.2.2 Tanda – Tanda Inflamasi.....	8
2.2.3 Mekanisme Inflamasi.....	9
2.2.4 Mediator Inflamasi.....	10
2.3 Antiinflamasi.....	12
2.3.1 Antiinflamasi Steroid.....	12
2.3.2 Antiinflamasi Non Steroid.....	13
2.4 Uraian Obat.....	14
2.4.1 Natrium Diklofenak.....	14
2.4.2 PGA (<i>Pulvis Gumosus Arabicum</i>).....	16
2.5 Ekstraksi.....	16
2.5.1 Definisi Ekstraksi.....	16
2.5.2 Maserasi.....	17
2.6 Fraksinasi.....	17
2.7 Karagenan.....	19
2.8 Hewan Uji (Tikus).....	20
2.9 Tabel Penelitian Terkait.....	22
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 24
3.1 Jenis dan Rencana Penelitian.....	24
3.2 Populasi dan Sampel.....	25
3.3 Bahan dan Alat yang Digunakan.....	25
3.3.1 Bahan.....	25

3.3.2 Alat	25
3.4 Variabel Penelitian.....	25
3.4.1 Klasifikasi Variabel	25
3.4.2 Definisi Operasional Variabel	26
3.5 Prosedur Penelitian	27
3.5.1 Determinasi.....	27
3.5.2 Pengumpulan Tanaman	27
3.5.3 Pembuatan Simplisia	27
3.5.4 Ekstraksi	27
3.5.5 Fraksinasi.....	28
3.5.6 Skrining Fitokimia.....	28
3.5.7 Uji Aktivitas Antiinflamasi	30
3.5.8 Alur Prosedur Pembuatan	32
3.6 Analisa Data.....	33
3.7 Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
3.7.1 Tempat Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Hasil Determinasi	34
4.2 Hasil Pembuatan Ekstrak Daun Jamblang.....	34
4.3 Hasil Pembuatan Fraksinasi Daun Jamblang.....	34
4.4 Hasil Skrining Fitokimia	35
4.5 Hasil Uji Aktivitas Antiinflamasi	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	47
RIWAYAT PENULIS.....	75