

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Bagi Institusi.....	4
1.4.3 Bagi Masyarakat.....	4
1.4.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Inflamasi.....	5
2.1.1 Pengertian Inflamasi.....	5
2.1.2. Tanda dan Gejala Inflamasi.....	6
2.1.3. Mediator Inflamasi.....	7
2.1.4. Mekanisme Terjadinya Inflamasi.....	7
2.2 Obat Antiinflamasi.....	9
2.2.1. Anti Inflamasi Steroid (AIS).....	9
2.2.2. Anti Inflamasi Non-steroid (AINS).....	10
2.3 Tinjauan Botani.....	10
2.3.1 Klasifikasi Tanaman.....	10
2.3.2 Morfologi Tanaman.....	11
2.5 Ekstraksi.....	12
2.5.1. Pengertian Ekstraksi.....	12
2.5.2 Mekanisme Kerja Ekstraksi.....	12
2.5.3 Tujuan Ekstraksi.....	13
2.6 Macam Ekstaksi.....	14
2.6.1 Cara Dingin.....	14
2.6.2 Cara Panas.....	14

2.7	Flavonoid	15
2.8	Metode Pengujian Antiinflamasi dan Penginduksi.....	16
	2.8.1 Metode <i>Paw Edema</i>	16
	2.8.2 Metode <i>Cotton Pellets Induced Granuloma</i>	17
BAB III METODE PENELITIAN		18
3.1	Jenis Penelitian.....	18
3.2	Populasi dan Sampel.....	18
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.4	Cara Pengumpulan Data	21
3.5	Rancangan Pengolahan dan Analisis Data.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		22
4.1	Kandungan Fitokimia dan Senyawa Bioaktif yang Diduga Memiliki Aktivitas Antiinflamasi.....	22
4.2	Preparasi Ekstrak	25
4.3	Aktivitas Antiinflamasi Tanaman Jamblang.....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		36
5.1	Kesimpulan	36
5.2	Saran	36
DAFTAR PUSTAKA		37
LAMPIRAN.....		44