

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR RUMUS	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Bagi Peneliti	4
1.4.2 Bagi Institusi	4
1.4.3 Bagi Masyarakat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Inflamasi	5
1.1.1 Pengertian Inflamasi	5
2.1.2 Tanda-tanda Inflamasi	6
2.1.3 Mekanisme Inflamasi	7
2.2 Antiinflamasi	8
2.2.1 Antiinflamasi Steroid	9
2.2.2 Antiinflamasi Non-Steroid	10
2.3 Tinjauan Tanaman Jeruk (<i>Citrus</i>)	10
2.3.1 Morfologi berbagai Tanaman Jeruk (<i>Citrus</i>)	11
2.4 Berbagai Genus <i>Citrus</i> yang Mempunyai Khasiat Antiinflamasi	14
2.5 Metode Ekstraksi	16
2.5 Metode Pengujian Antiinflamasi	19
2.6 Penginduksi Inflamasi	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Jenis Penelitian	24
3.2 Populasi dan Sampel	24
3.2.1 Populasi	24
3.2.2 Sampel	26
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.4 Cara Pengumpulan Data	26

3.5	Rancangan Pengolahan Data dan Analisis Data.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		27
4.1	Metode Ekstraksi dan Proses Skrining Fitokimia.....	27
4.2	Kandungan Senyawa Aktif Antiinflamasi Genus <i>Citrus</i>	30
4.3	Metode dan Hasil Pengujian Antiinflamasi Pada Hewan Coba ..	33
BAB V PENUTUP		46
1.1	Kesimpulan.....	46
1.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....		47