

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN MUKA	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	2
3. Tujuan	2
4. Manfaat	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	2
1. Tinjauan Pustaka	3
1.1. Klasifikasi Bunga Pacar Air	3
1.2. Quercetin.....	4
1.3. Aktivitas Quercetin	6
1.4. Penyakit Rheumatid Arthritis	6
1.5. Struktur Histologis Limpa dan Proliferasi Limpa.....	9
2. Hipotesis.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
1. Tempat dan Waktu	12
2. Alat.....	12
3. Bahan.....	12
4. Cara Kerja	12
4.1. Pengambilan dan Preparasi Sampel Bunga Pacar Air	12
4.2. Pengeringan dan Ekstraksi Sampel.....	12
4.3. Deteksi Quercetin dalam Ekstrak Bunga Pacar Air.....	13
4.4. Pemeliharaan dan Induksi <i>Rheumatoid Arthritis</i> (RA) Autoimun Hewan Uji	13
4.5. Perlakuan pada Hewan Uji	14
4.6. Indeks Limpa	14
4.7. Pembuatan Preparat Histologis	14
4.8. Analisis Data.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
1. Ekstraksi Bunga Pacar Air	17
2. Hasil Analisis HPLC (High Performance Liquid Chromatography)	17
3. Hasil Pengamatan Indeks Organ Limpa.....	19
4. Hasil Pengamatan Histologis Organ Limpa.....	21

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	28
1. Simpulan	28
2. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN.....	33