



DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Tinjauan Pustaka	2
1. <i>Cyperus rotundus</i> , L.	2
a. Nama lain	3
b. Nama daerah	3
c. Sistematika tumbuhan	3
d. Kandungan kimia	3
e. Morfologi	4
f. Umbi rumput teki	4
g. Kegunaan umbi	5
2. Kromatografi Lapis Tipis	5
3. Inflamasi	9
D. Hipotesis	16
E. Rencana Penelitian	16



BAB II. CARA PENELITIAN	19
A. Bahan dan Alat yang Digunakan	19
1. Bahan Penelitian	19
a. Bahan utama	19
b. Bahan kimia	19
c. Hewan uji	20
2. Alat-alat	20
B. Jalannya Penelitian	21
1. Determinasi	21
2. Pengumpulan bahan	21
3. Pengeringan bahan	21
4. Pembuatan sediaan maserasi (ekstrak- etanol)	21
5. Uji kromatografi lapis tipis	22
6. Uji farmakologi	24
a. Uji pendahuluan daya anti inflamasi dan penetapan dosis terbaik	24
b. Pembuatan larutan obat (senyawa pem- banding) indometasin dan prednison	25
c. Perlakuan hewan uji	25
d. Analisis hasil	26
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	28
A. Profil Kromatografi Lapis Tipis	28
1. Determinasi Tanaman	28
2. Pengumpulan Bahan	28
3. Ekstraksi secara Maserasi	29
4. Penyiapan bahan totolan kromatografi lapis tipis	29



5.Uji kromatografi lapis tipis	30
B. Uji Daya Anti Inflamasi	47
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	56