



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	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Tinjauan Pustaka	3
1. Uraian Tumbuhan <i>Cyperus rotundus</i> L.	3
a. Nama lain	3
b. Nama daerah	3
c. Sistematika tumbuhan	3
d. Kandungan tumbuhan	4
e. Morfologi	4
f. Umbi rumput teki	5
g. Kegunaan umbi	5
2. Inflamasi	6
a. Obat anti inflamasi	8
1). Obat anti inflamasi non steroid .	10



2). Obat anti inflamasi steroid	11
3. Rhizoma	12
D. Rencana Penelitian	14
BAB II. CARA PENELITIAN	17
A. Bahan dan Alat yang Digunakan	17
1. Bahan penelitian	17
a. Bahan utama	17
b. Bahan kimia	17
c. Hewan uji	17
2. Alat-alat	18
B. Jalannya Penelitian	19
1. Determinasi	19
2. Pengumpulan bahan	19
3. Pengeringan bahan	19
4. Pemeriksaan mikroskopis	19
5. Uji farmakologi	20
a. Pengujian adanya daya anti inflamasi.	20
b. Ekstraksi serbuk umbi rumput teki ...	20
c. Penetapan dosis ekstrak etanol umbi rumput teki	21
d. Pembuatan larutan indometasin	21
e. Pembuatan larutan prednison	21
f. Perlakuan pada hewan uji	22
6. Cara analisis hasil	22
a. Analisis hasil	22
b. Aturan keputusan	23



BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
A. Identifikasi Mikroskopis	24
1. Determinasi tanaman	24
2. Pemeriksaan mikroskopis	25
B. Pengujian Daya Anti Inflamasi	37
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	47
Daftar Pustaka	48
Lampiran	50