

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMANAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Umum.....	3
1.3.2. Khusus.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2. Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Nyeri.....	5
2.1.1. Definisi.....	5
2.1.2. Klasifikasi Nyeri.....	6
2.1.3. Fisiologi Nyeri.....	9
2.1.4. Faktor Yang Mempengaruhi Nyeri.....	11
2.1.5. Mekanisme Kerja Obat Analgetik.....	13
2.2. Ceremai.....	16
2.2.1. Tumbuhan Ceremai.....	16
2.2.2. Kandungan Tumbuhan.....	18

2.2.3. Khasiat Tumbuhan	18
2.2.4. Mekanisme Kerja Flavonoid	18
2.3. Asam Asetat.....	20
2.4. Kerangka Teori.....	21
2.5. Kerangka Konsep	22
2.6. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1. Jenis Penelitian Dan Rancangan Penelitian.....	23
3.2. Variabel Dan Definisi Operasional	23
3.2.1. Variabel Penelitian	23
3.2.2. Definisi Operasional	23
3.3. Populasi Dan Sampel.....	24
3.3.1. Populasi.....	24
3.3.2. Sampel.....	24
3.4. Alat Dan Bahan Penelitian	25
3.4.1. Alat penelitian	25
3.4.2. Bahan penelitian.....	25
3.5. Cara Penelitian.....	25
3.5.1. Pembuatan perasan daun ceremai	25
3.5.2. Pembuatan larutan asam asetat	26
3.6. Perlakuan Hewan Uji.....	26
3.7. Penentuan Dosis	27
3.7.1. Dosis Asam Mefenamat	27
3.7.2. Dosis Perasan Ceremai.....	27
3.8. Tempat Dan Waktu.....	28
3.8.1. Tempat	28
3.8.2. Waktu.....	28
3.9. Analisis Hasil.....	28
3.10. Alur Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Hasil Penelitian.....	30

4.2. Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Asam Mefenamat (Depkes RI, 1995).....	15
Gambar 2.2 Tanaman Ceremei	17
Gambar 4.1 Rata-rata jumlah geliat pada kelima kelompok uji.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Normalitas sebaran data dan homogenitas varian jumlah geliat pada kelima kelompok.....	31
Tabel 4. 2	Hasil uji <i>Post Hoc</i> LSD.....	32
Tabel 4. 3	Hasil hitung daya analgetik.....	32

DAFTAR SINGKATAN

AINS	: <i>Anti Inflamasi Non Steroid</i>
COX	: <i>Siklooksigenase</i>
IASP	: <i>International Association for the Study of Pain</i>
LSD	: <i>Least Significant Difference</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Penelitian	42
Lampiran 2	Deskripsi statistik, normalitas data dan homogenitas varian jumlah geliat diantara kelima kelompok.....	43
Lampiran 3	Hasil analisis uji beda jumlah geliat diantara kelima kelompok	46
Lampiran 4	Perhitungan Dosis	47
Lampiran 5	Surat - surat Penelitian	48
Lampiran 6	Foto Penelitian	52