

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Kepustakaan	5
1. Nyeri	5
2. <i>Salix alba</i> L.	7
3. <i>Sonchus arvensis</i> L.	9
4. <i>Curcuma longa</i> L.	10
5. Asam asetilsalisilat	12
6. <i>Hot plate test</i>	14
B. Landasan Teori	15
C. Kerangka Teori	17
D. Kerangka Konsep Penelitian	18
E. Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian dan Lokasi Penelitian	19
B. Subjek Penelitian	19
1. Kriteria inklusi	19
2. Kriteria eksklusi	19
3. Jumlah subjek	20
C. Alat dan Bahan	20
1. Alat	20
2. Bahan	20
D. Variabel Penelitian	21
1. Variabel bebas	21
2. Variabel tergantung	21
E. Definisi Operasional Variabel	21
1. Sediaan	21
2. Asam asetilsalisilat	22

3. Akuades	22
4. Efek analgesik	22
F. Tahapan Penelitian	23
G. Jalan Penelitian	24
1. Adaptasi tikus putih	24
2. Penghitungan dosis bahan uji	24
a. Dosis sediaan	24
b. Dosis asam asetilsalisilat	25
c. Volume akuades	26
3. Persiapan bahan uji	26
4. Pengambilan data	26
5. Terminasi tikus putih	27
H. Analisis Hasil	28
I. Kelaikan Etik	29
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
1. Hasil waktu latensi	30
2. Hasil luas AUC	32
B. Pembahasan	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Hasil rata-rata waktu latensi reaksi setiap kelompok uji	32
Tabel 2 Hasil rata-rata luas AUC setiap kelompok uji	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Bagan jaras nyeri dan intervensi analgesik	6
Gambar 2 Bagan metabolisme asam asetilsalisilat dan asam salisilat	8
Gambar 3 Bagan pembentukan prostanoid	13
Gambar 4 Kerangka teori	17
Gambar 5 Kerangka konsep	18
Gambar 6 Tahapan penelitian	23
Gambar 7 Grafik perubahan rata-rata waktu latensi setelah pemberian bahan uji	31