

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Tinjauan Pustaka	4
1. Klasifikasi jahe.....	4
2. Jahe dan kandungan kimianya	4
3. Ekstraksi.....	7
4. Kromatografi lapis tipis	8
5. Sistem reproduksi tikus betina	9
6. Uji teratogenik	14
7. Sistem skeletal	17
8. Pengamatan sistem skeletal.....	20
E. Keterangan Empirik	21
BAB II. METODE PENELITIAN	22

A. Rancangan Penelitian	22
B. Variabel dan Definisi Operasional.....	22
C. Alat dan Bahan	22
1. Bahan	22
2. Alat.....	23
D. Jalannya penelitian	24
1. Identifikasi tanaman.....	24
2. Pembuatan rimpang jahe kering.....	24
3. Pembuatan ekstrak zat pedas rimpang jahe	24
4. Penentuan peringkat dosis.....	25
5. Analisis kualitatif ekstrak zat pedas rimpang jahe.....	25
6. Pembuatan CMC-Na kadar 0,5%.....	26
7. Pembuatan suspensi ekstrak zat pedas rimpang jahe	26
8. Pemilihan hewan uji.....	27
9. Pengelompokan hewan uji	27
10. Pemeriksaan siklus estrus	27
11. Pengawinan dan penetapan masa bunting.....	28
12. Perlakuan hewan uji	28
13. Pembedahan	29
14. Pengamatan dan pengumpulan data.....	29
15. Pembuatan dan pemeriksaan preparat skeletal	29
E. Analisis Data dan Statistik	30
1. Data gros morfologi janin	30
2. Data skeletal janin.....	31
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Identifikasi Tanaman	32
B. Pembuatan Ekstrak Zat Pedas Rimpang Jahe	32
C. Analisis Kualitatif Ekstrak Zat Pedas Rimpang Jahe	33
D. Pengamatan Gros Morfologi	35
D. Pengamatan Skeletal.....	42
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	53



A. Kesimpulan.....	53
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	61