

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	
SAMPUL DALAM	i
PRASYARAT GELAR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Teoretis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	3
1.5 Resiko Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Nyeri.....	4
2.1.1 Nosisepsi	4
2.1.2 Transduksi	4
2.1.3 Transmisi.....	5
2.1.4 Modulasi.....	5
2.2 Obat Analgesik.....	5
2.2.1 Opioid.....	5
2.2.2 OAINS	6
2.2.3 Aspirin.....	6
2.3 <i>Zingiber Cassumunar</i> Roxb.....	7
2.3.1 Taksonomi.....	7
2.3.2 Nama luas.....	7
2.3.3 Morfologi	8
2.3.4 Kandungan.....	8
2.3.5 Kegunaan.....	9
2.4 Uji Analgesik <i>Writhing Test</i>	10
2.4.1 <i>Writhing Test</i>	10
2.4.2 Asam asetat.....	11
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	12
3.1 Kerangka Konseptual	12

3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual.....	13
3.3	Hipotesis	13
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	14
4.1	Jenis Penelitian.....	14
4.2	Rancangan Penelitian.	14
4.3	Sampel, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel	15
4.3.1	Sampel.....	15
4.3.2	Besar Sampel	15
4.3.3	Teknik Pengambilan Sampel.....	16
4.4	Variabel Penelitian.....	16
4.4.1	Variabel Bebas.....	16
4.4.2	Variabel Kontrol.	16
4.4.3	Variabel Terikat.....	17
4.5	Definisi Operasional Variabel	17
4.5.1	Ekstrak Rimpang Bangle.....	17
4.5.2	Mencit	17
4.5.3	Respon Mencit Terhadap <i>Writhing Test</i>	18
4.6	Bahan Penelitian	18
4.7	Instrumen Penelitian.....	18
4.8	Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	18
4.8.1	Aklimatisasi.....	18
4.8.2	Ekstraksi Rimpang.....	19
4.8.3	<i>Writhing Test</i>	19
4.8.4	Pengumpulan Data.....	19
4.9	Cara Mengolah dan Menganalisis Data	19
4.9.1	Uji Normalitas	20
4.9.2	Uji Homogenitas.....	20
4.9.3	Uji Korelasi	20
4.10	Alur Penelitian	21
BAB 5	HASIL DAN ANALISIS.....	22
5.1	Analisis Deskriptif Data Hasil <i>Writhing Test</i>	22
5.2	Uji Normalitas Data Hasil <i>Writhing Test</i>	24
5.3	Uji Komparasi Data Hasil <i>Writhing Test</i>	24
BAB 6	PEMBAHASAN	26
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
7.1	Kesimpulan.....	30
7.2	Saran.....	30
DAFTAR	PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2	: Struktur Kimia Aspirin.....	6
Gambar 2.3	: Tanaman <i>Zingiber cassumunar</i> Roxb	8
Gambar 3.1	: Kerangka Konseptual Penelitian.....	12
Gambar 4.2	: Skema Penelitian.....	14
Gambar 4.10	: Alur Penelitian	21
Tabel 5.1	: Rata-Rata dan Standar Deviasi Geliat Mencit setelah di Induksi dengan Asam Asetat	22
Gambar 5.1	: Kurva Rata-Rata Geliat Mencit	23
Gambar 5.2	: Persen Proteksi Geliat Mencit.....	23
Tabel 5.2	: Hasil Uji Normalitas.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Jadwal Penelitian.....	37
Lampiran 2.	Rincian Dana.....	38
Lampiran 3.	Surat Izin Pemakaian Laboratorium.....	39
Lampiran 4.	Sertifikat Kelaikan Etik.....	40
Lampiran 5.	Determinasi Tanaman <i>Zingiber cassumunar</i> Roxb.....	41
Lampiran 6.	Dokumentasi Penelitian.....	42
Lampiran 7.	Hasil Uji Statistik.....	43