

## DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul depan .....	i
Sampul dalam .....	ii
Lembar pengesahan .....	iii
Lembar keputusan tim penguji.....	iv
Surat pernyataan orisinilitas.....	v
Ucapan terima kasih.....	vi
Abstrak .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan umum.....	3
1.3.2 Tujuan khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Nyeri.....	5
2.1.1 Definisi .....	5
2.1.2 Patofisiologi nyeri .....	6
2.1.3 Klasifikasi nyeri.....	8
2.1.4 Kategori nosiseptor.....	10
2.1.5 Nosiseptor termal .....	11
2.2 Zingiber cassumunar Roxb.....	13
2.2.1 Klasifikasi.....	13
2.2.2 Morfologi dan pertumbuhan .....	14
2.2.3 Bangle sebagai analgesik.....	14
2.3 Analgesik.....	17
2.3.1 Opioid .....	17
2.3.2 Non-opioid.....	18
2.4 Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) .....	21
2.4.1 Klasifikasi.....	21
2.4.2 Morfologi dan Pertumbuhan .....	22
2.4.3 Relevansi <i>Mus musculus</i> dengan Manusia.....	22
2.5 <i>Hot Plate Test</i> .....	25
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	27
BAB IV MATERI DAN METODE PENELITIAN .....	29
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	29
4.1.1 Jenis penelitian.....	29
4.1.2 Rancangan penelitian .....	29
4.2 Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	30
4.2.1 Populasi .....	30

4.2.2	Besar sampel .....	30
4.2.3	Teknik pengambilan sampel .....	30
4.3	Variabel Penelitian .....	31
4.3.1	Variabel independen .....	31
4.3.2	Variabel dependen.....	31
4.3.3	Variabel kontrol.....	31
4.4	Definisi Operasional Variabel.....	31
4.4.1	Ekstrak etanol 70% rimpang bangle ( <i>Zingiber cassumunar Roxb.</i> ).....	31
4.4.2	Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) .....	32
4.5	Instrumen Penelitian .....	33
4.6	Lokasi Penelitian .....	33
4.7	Prosedur Pengambilan Data .....	34
4.8	Metode Analisis Data .....	35
4.8.1	Uji normalitas .....	35
4.8.2	Uji homogenitas.....	35
4.8.3	Uji komparasi .....	35
4.9	Alur penelitian .....	32
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>37</b>
5.1	Distribusi Sampel berdasarkan Berat Badan .....	37
5.2	Distribusi Sampel berdasarkan Jenis Perlakuan.....	37
5.3	Analisis Deskriptif.....	37
5.4	Uji Normalitas .....	38
5.5	Uji Komparasi Sampel Berpasangan.....	38
5.6	Uji Homogenitas .....	39
5.7	Uji Komparasi .....	39
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>		<b>41</b>
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>		<b>47</b>
7.1	Kesimpulan.....	47
7.2	Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>50</b>