

DAFTAR ISI

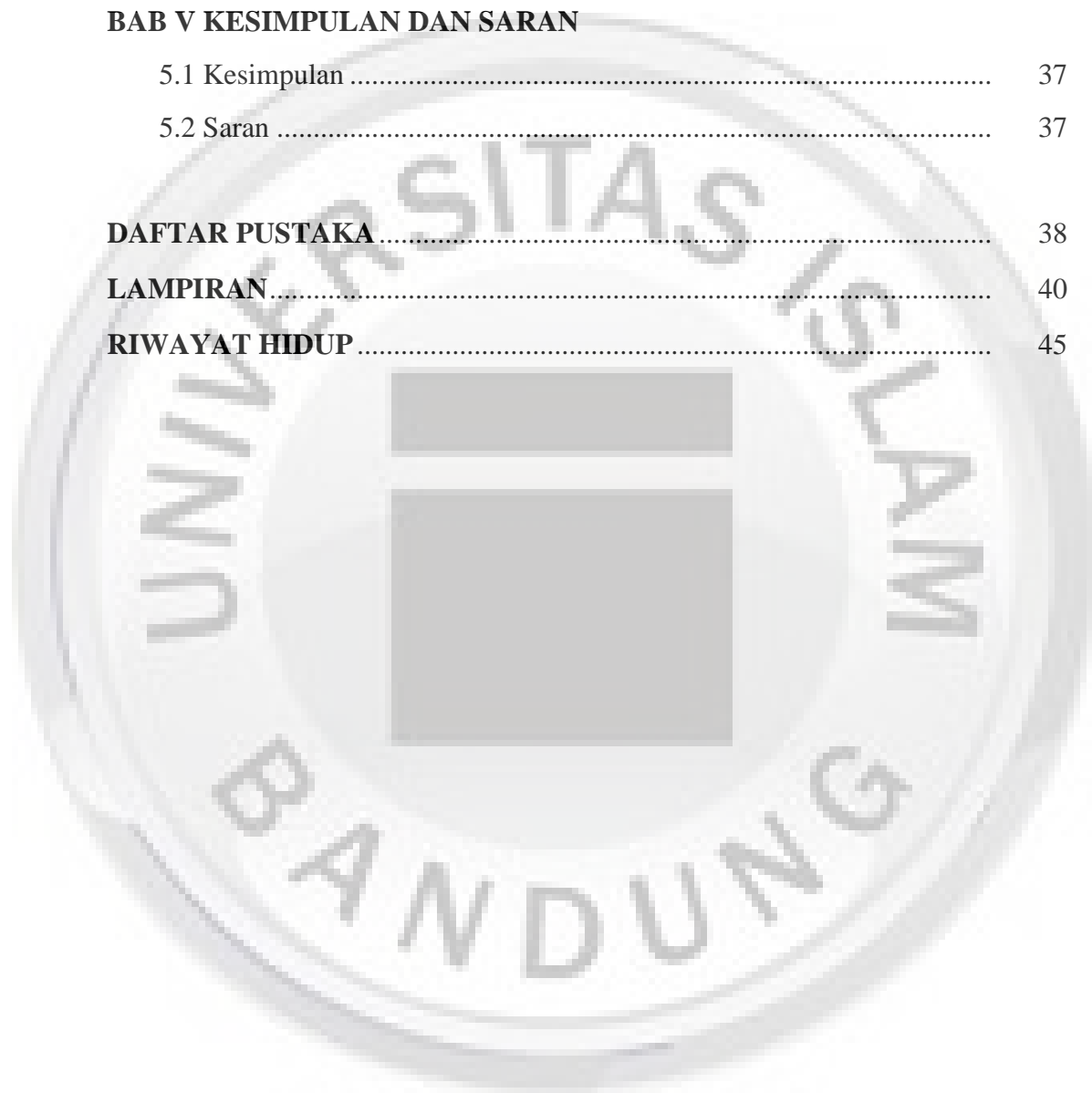
	Halaman
MOTTO	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Akademik.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
 BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
2.1 Kajian Pustaka	6
2.1.1 Nyeri	6
2.1.1.1 Klasifikasi Nyeri.....	6
2.1.1.2 Fiber dan Nosisseptor.....	7
2.1.1.3 Mekanisme Nyeri	9
2.1.2 Obat Analgetik	13

2.1.2.1 Klasifikasi Obat Analgetik	13
2.1.2.2 Mekanisme Obat Analgetik	14
2.1.3 Kunyit Putih (<i>Curcuma Zedoaria</i>).....	14
2.1.3.1 Taxonomy Kunyit Putih	16
2.1.3.2 Penyebaran Kunyit Putih.....	16
2.1.3.3 Zat Aktif Pada Kunyit Putih	16
2.1.3.4 <i>Curcumin</i>	17
2.1.3.5 <i>Curcumin</i> Sebagai Analgetik.....	17
2.2 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis.....	18
2.2.1 Kerangka Pemikiran.....	18
2.2.2 Hipotesis	19

BAB III SUBJEK/OBJEK/BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1 Subjek/Objek/Bahan Penelitian	20
3.1.1 Subjek Penelitian	20
3.1.2 Kriteria Subjek Penelitian	20
3.1.3 Sampel Penelitian.....	21
3.1.4 Alat Penelitian.....	22
3.1.5 Bahan Penelitian	22
3.2 Metode Penelitian	22
3.2.1 Rancangan Penelitian.....	22
3.2.2 Variabel Penelitian.....	22
3.2.3 Definisi Operasional	23
3.2.4 Prosedur Penelitian	23
3.2.4.1 Pembuatan Ekstrak Etanol Kunyit Putih	23
3.2.4.2 Pembagian Kelompok Perlakuan	24
3.2.4.3 Perhitungan Dosis Ekstrak Kunyit Putih.....	25
3.2.4.4 Prosedur Induksi Nyeri Akut.....	25
3.2.4.5 Alur Penelitian.....	26
3.2.5 Analisis Data.....	28
3.2.6 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28

3.2.7 Aspek Etik Penelitian.....	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	31
4.2 Pembahasan.....	33
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40
RIWAYAT HIDUP	45



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Karakteristik dari Akson Aferen Primer	8
Tabel 2.2 Taxonomy dari <i>Curcuma Zedoaria</i>	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional Pada Penelitian.....	23
Tabel 4.1 Hasil <i>Latency Time</i> dan Uji ANOVA Pada Setiap Kelompok.....	31
Tabel 4.2 Hasil Uji Post Hoc Bonferroni	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Skematis dari Nosisseptor.....	9
Gambar 2.2 Proses Transduksi Nosisseptor	10
Gambar 2.3 Proses Transmisi Nyeri	11
Gambar 2.4 Jalur Nyeri.....	12
Gambar 2.5 Tanaman Kunyit Putih	15
Gambar 2.6 Rimpang Kunyit Putih.....	15
Gambar 2.7 Struktur Molekul Curcumin	17
Gambar 2.8 Kerangka Pemikiran	19
Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1 Hasil Penelitian.....	40
Lampiran 2 Hasil Uji Statistik.....	41
Lampiran 3 Dokumentasi.....	43



DAFTAR SINGKATAN

COX	: Siklooksigenase
COX-1	: Siklooksigenase-1
COX-2	: Siklooksigenase-2
ENK	: Enkephalin
GABA	: <i>γ-aminobutyric acid</i>
NSAIDs	: <i>Non-steroidal antiinflammatory drugs</i>
PGE2	: Prostaglandin E2
PGG2	: Prostaglandin G2
PGH2	: Prostaglandin H2
TRP	: <i>Transient receptor potential</i>