

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Gaster Normal .....	5
2.1.1 Anatomi Gaster .....	5
2.1.2 Histologi Gaster .....	6
2.1.3 Fisiologi Gaster .....	8
2.2 Integritas Epitel Mukosa Gaster.....	9
2.3 Ulkus Gaster.....	9
2.3.1 Definisi.....	9
2.3.2 Patofisiologi .....	10
2.3.3 Aspirin.....	12
2.3.4 Patologi Anatomi .....	12

2.4 Penatalaksanaan .....	13
2.4.1 Cimetidine .....	13
2.5 <i>Curcuma zedoaria</i> .....	14
2.5.1 Definisi .....	14
2.5.2 Taksonomi.....	15
2.5.3 Kandungan Aktif.....	16
2.5.4 Pengaruh <i>Curcuma zedoaria</i> Terhadap Ulkus Gaster.....	17
2.6 Kerangka Teori.....	19
2.7 Kerangka Konsep .....	20
2.8 Hipotesis.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	21
3.2 Variabel dan Definisi Operasional .....	21
3.2.1 Variabel .....	21
3.3 Definisi Operasional.....	21
3.3.1 Ekstrak Etanol <i>Curcuma zedoaria</i> .....	21
3.3.2 Integritas Epitel Mukosa Gaster Tikus.....	22
3.4 Subjek Uji .....	22
3.5 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	23
3.5.1 Instrumen Penelitian.....	23
3.5.2 Bahan Penelitian.....	23
3.6 Persiapan Penelitian .....	24
3.6.1 Pembuatan Ekstrak Etanol <i>Curcuma zedoaria</i> .....	24
3.7 Cara Penelitian .....	25
<b>SKEMA LANGKAH PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
3.8 Tempat dan Waktu .....	28
3.8.1 Tempat Penelitian.....	28
3.8.2 Waktu Penelitian .....	28
3.9 Analisis Hasil .....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	29
4.2 Pembahasan.....	32

BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38

## DAFTAR SINGKATAN

OAINS	: Obat Anti Inflamasi Non Steroid
HCl	: Asam Klorida
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: Bikarbonat
ECL	: <i>Enterochromafin-Like</i>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1 Skor Integritas Epitel Mukosa Modifikasi Manja Barthel .....</b>	<b>22</b>
<b>Tabel 4.1 Rerata perubahan Berat Badan Tikus Sebelum dan Sesudah Perlakuan .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabel 4.2 Hasil Uji <i>Kruskall-Wallis test</i> .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabel 4.3 Hasil Uji <i>Post Hoc Mann Whitney U test</i> .....</b>	<b>31</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1 Anatomi Gaster</b> .....	6
<b>Gambar 2.2 Histologi Gaster</b> .....	8
<b>Gambar 2.3 Patofisiologi Ulkus Gaster</b> .....	11
<b>Gambar 2.4 Gambaran Makroskopis (Kanan) dan Mikroskopis (Kiri) Ulkus Gaster</b> .....	13
<b>Gambar 2.5 <i>Curcuma zedoaria</i></b> .....	16
<b>Gambar 4.1 Gambaran Integritas Epitel Mukosa Gaster (Perbesaran 400x)</b> .....	30
<b>Gambar 4.2 Rangkuman Hasil Penelitian</b> .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1 Data Deskriptif Penelitian.....</b>	<b>40</b>
<b>Lampiran 2 Rerata Skor Integritas Epitel Mukosa Gaster .....</b>	<b>40</b>
<b>Lampiran 3 Hasil Uji <i>Kruskall-Wallis test</i>.....</b>	<b>40</b>
<b>Lampiran 4 Hasil Uji <i>Post Hoc Mann-Whitney U test</i>.....</b>	<b>41</b>
<b>Lampiran 5 <i>Ethical Clearance</i>.....</b>	<b>49</b>
<b>Lampiran 6 Surat Keterangan Hasil Penelitian.....</b>	<b>50</b>
<b>Lampiran 7 Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Biologi .....</b>	<b>522</b>
<b>Lampiran 8 Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Kimia .....</b>	<b>533</b>
<b>Lampiran 9 Surat Determinasi Tanaman <i>Curcuma zedoaria</i> .....</b>	<b>544</b>
<b>Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian.....</b>	<b>555</b>
<b>Lampiran 11 Gambaran Integritas Epitel Mukosa Gaster .....</b>	<b>566</b>