

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
MOTTO .....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat Praktis .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Gaster .....	6
2.1.1. Anatomi Lambung.....	6
2.1.2. Histologi Gaster .....	9
2.1.3. Fisiologi gaster.....	12
2.2. Ulkus Gaster.....	14
2.2.1. Definisi .....	14
2.2.2. Faktor Resiko.....	15
2.2.3. Terapi Ulkus Gaster .....	19
2.3. Temu Putih ( <i>Curcuma zedoaria</i> (Christm.) Roscoe.) .....	20
2.3.1. Deskripsi .....	20
2.3.2. Kandungan Kimia.....	22
2.3.3. Efek <i>Curcuma zedoaria</i> terhadap Ulkus Gaster.....	23
2.4. Indeks Ulkus .....	24
2.5. Kerangka Teori .....	26

2.6.	Kerangka konsep.....	27
2.7.	Hipotesis .....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....		28
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	28
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional.....	28
3.2.1.	Variabel.....	28
3.2.2.	Definisi Operasional .....	28
3.3.	Subjek Uji .....	30
3.3.1.	Kriteria Sampel .....	30
3.4.	Instrumen dan Bahan Penelitian .....	31
3.4.1.	Instrumen Penelitian .....	31
3.4.2.	Bahan Penelitian .....	31
3.5.	Persiapan Penelitian .....	31
3.5.1.	Pembuatan Ekstrak Ethanol <i>Curcuma zedoaria</i> .....	31
3.6.	Cara Penelitian .....	33
3.6.	Alur Penelitian .....	35
3.7.	Tempat dan Waktu .....	36
3.7.6.	Tempat Penelitian .....	36
3.7.7.	Waktu Penelitian.....	36
3.8.	Analisis Hasil .....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1.	Hasil Penelitian .....	37
4.2.	Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		47
5.1.	Kesimpulan .....	47
5.2.	Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....		49

## DAFTAR SINGKATAN

ARH-2	: Anti Histamin 2 Reseptor
HCl	: Asam Hidroklorida
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	: Bikarbonat
NSAID	: Non-Steroidial Anti Inflammation Drugs

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur dan Bagian – Bagian dari Lambung.....	7
Gambar 2.2. Sistem Arteri Pada Lambung .....	8
Gambar 2.3. Bagian-Bagian Lambuung.....	10
Gambar 2.4. <i>Curcuma zedoaria</i> <i>Rosc.</i> ....	21
Gambar 2.5. Kerangka Teori.....	26
Gambar 2.6. Kerangka Konsep .....	27
Gambar 4.1. Gambar Makroskopis Gaster Tikus. ....	39
Gambar 4.2. Gambar Mikroskopis Gaster Tikus .....	40

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1. Grafik Rerata Indeks Ulkus Gaster.....	41
----------------------------------------------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Berat badan tikus sebelum dan sesudah perlakuan .....	38
Tabel 4. 2. Hasil Skoring Indeks Ulkus Gaster .....	41
Tabel 4. 3. Tabel Hasil analisis Indeks Ulkus Gaster dengan uji <i>Kruskal- Wallis</i> .....	42
Tabel 4. 4. Hasil analisis perbedaan Indeks Ulkus Gaster dengan uji <i>post hoc</i> <i>Mann Whitney U</i> .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil skoring Indeks Ulkus Gaster .....	53
Lampiran 2. Hasil analisa homogenitas data indeks ulkus gaster .....	55
Lampiran 3. Hasil analisis Indeks Ulkus Gaster dengan uji <i>Kruskal-Wallis</i> .....	55
Lampiran 4. Hasil analisis perbedaan Indeks Ulkus Gaster dengan uji <i>post hoc</i> <i>Mann Whitney U</i> .....	55
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i> .....	56
Lampiran 6. Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Kimia FK Unissula .....	57
Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Biologi FK Unissula ....	58
Lampiran 8. Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Sultan Agung .....	59
Lampiran 9. Surat Determinasi Tanaman .....	60
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian .....	61