

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Akademik	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Anatomi dan Fisiologi Lambung	7
2.1.1 Anatomi Lambung	7
2.1.2 Fisiologi Lambung	11



2.1.3	Sekresi Lambung	11
2.2	<i>Non- Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs)</i>	12
2.2.1	Pengaruh Indometasin Terhadap Ulkus Lambung	13
2.3	Ulkus Lambung	16
2.3.1	Pengertian	16
2.3.2	Epidemiologi	17
2.3.3	Etiologi Ulkus Lambung	17
2.3.4	Patofisiologi Ulkus Lambung	20
2.3.5	Gejala Klinis	20
2.3.6	Komplikasi	22
2.3.7	Diagnosis Ulkus Lambung	23
2.3.8	Tatalaksana dan Pencegahan Ulkus Lambung	25
2.4	Tanaman Sirsak (<i>Annona muricata L.</i>)	26
2.4.1	Karakteristik <i>Annona muricata L.</i>	26
2.4.2	Taksonomi	27
2.4.3	Kandungan	28

BAB 3. KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1	Kerangka Konsep	29
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep	30
3.3	Hipotesis Penelitian	31

BAB 4. METODE PENELITIAN

4.1	Rancangan Penelitian	32
4.2	Populasi dan Sampel	32
4.2.1	Populasi Penelitian	33
4.2.2	Sampel Penelitian	33
4.3	Variabel Penelitian	34
4.4	Tempat dan Waktu Penelitian	34



4.5	Alat dan Bahan Penelitian	34
4.5.1	Bahan Penelitian	34
4.5.1.1	Bahan Penelitian Untuk Pemeliharaan Hewan Coba.....	34
4.5.1.2	Bahan Untuk Perlakuan Hewan Coba	35
4.5.1.3	Bahan Untuk Pengambilan Organ.....	35
4.5.1.4	Bahan Untuk Pembuatan Preparat.....	35
4.5.2	Alat Penelitian	
4.5.2.1	Alat Untuk Pemeliharaan Hewan Coba	35
4.5.2.2	Alat Untuk Penimbangan Berat Badan Hewan Coba.....	36
4.5.2.3	Alat Untuk Pemberian Indometasin dan Ekstrak Daun Sirsak	36
4.5.2.4	Alat Untuk Pengambilan Organ	36
4.5.2.5	Alat Untuk Pembuatan Preparat.....	36
4.5.2.6	Alat Penilaian Mikroskopis Lesi Mukosa Lambung Tikus.....	36
4.6	Definisi Operasional Variabel	37
4.7	Prosedur Penelitian.....	38
4.7.1	Pemberian Indometasin	38
4.7.2	Pemberian Ekstrak Daun Sirsak	39
4.7.3	Persiapan Hewan Coba	39
4.7.4	Prosedur Pembuatan Preparat.....	41
4.8	Alur Penelitian dan Pengumpulan Data	43
4.8.1	Alur Penelitian	43
4.8.2	Teknik Pengumpulan Data	44
4.9	Analisis Data.....	44

4.9.1 Uji One Way ANOVA.....	44
4.10 Jadwal Kegiatan	45
4.11 Etika Penelitian.....	46
BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
5.1 Hasil Pemeriksaan Mikroskopis (Integritas Sel Epitel) Lambung Tikus Mean dan SD	49
5.2 Analisis Data.....	52
5.2.1 Uji Normalitas dan Homogenitas Varians.....	52
5.2.2 Uji One Way ANOVA.....	53
5.2.3 Uji Beda Multi Komparasi Pos Hoc Tukey Kelompok Kontrol dan Perlakuan Terhadap Skor Integritas Epitel Tiap Lapang Pandang.....	53
5.2.4 Uji Korelasi Pearson Kelompok Kontrol dan Perlakuan Terhadap Integritas Epitel.....	54
5.2.5 Uji Regresi Linear	55
BAB 6. PEMBAHASAN.....	56
BAB 7. PENUTUP	
7.1 Kesimpulan.....	61
7.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN 1	65
LAMPIRAN 2	69
LAMPIRAN 3	70
LAMPIRAN 4	72
LAMPIRAN 5	74