

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
INTISARI.....	1
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	2
1.1. Latar Belakang	2
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Teori.....	5
1.4.2. Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Lambung.....	6
2.1.1. Pengertian.....	6

2.1.2.	Anatomi Lambung	6
2.1.3.	Histologi Lambung	7
2.1.4.	Fisiologi Lambung	9
2.1.5.	Gastritis	10
2.1.6.	Ulkus Lambung.....	11
2.2.	Kurma Ajwa (<i>Phoenix dactylifera ajwa</i>)	13
2.2.1.	Taksonomi.....	13
2.2.2.	Morfologi	13
2.2.3.	Fase Kematangan Buah Kurma secara umum	14
2.2.3.1.	Fase Hababouk.....	14
2.2.3.2.	Fase Khimri.....	14
2.2.3.3.	Fase Khalal.....	14
2.2.3.4.	Fase Rutab.....	15
2.2.3.5.	Fase Khamar	15
2.2.4.	Kandungan Buah Kurma Ajwa.....	15
2.3.	Monosodium Glutamat (MSG)	17
2.3.1.	Definisi.....	17
2.3.2.	Glutamat di Dalam Tubuh.....	17
2.3.3.	Efek Monosodium Glutamat (MSG).....	18
2.4.	Tikus Putih Jantan Galur Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>).....	19
2.5.	Pengaruh Kurma Ajwa (<i>Phoenix dactylifera</i> L.) terhadap kerusakan sel lambung tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi dengan MSG	20

2.6. Kerangka Teori.....	22
2.7. Kerangka konsep.....	23
2.8. Hipotesis.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	24
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	24
3.2.1 Variabel Penelitian.....	24
3.2.2 Definisi Operasional	24
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.3.1 Populasi.....	25
3.3.2 Sampel penelitian.....	25
3.4 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	26
3.4.1 Instrumen penelitian.....	26
3.4.2 Bahan penelitian.....	26
3.5 Pelaksanaan Penelitian	27
3.5.1 Pemeliharaan Hewan Coba	27
3.5.2 Dosis Puree Kurma Ajwa.....	27
3.5.3 Dosis MSG.....	28
3.5.4 Pemberian Perlakuan.....	28
3.5.5 Pembuatan Preparat Histopatologi.....	29
3.6 Alur Penelitian.....	31
3.7 Tempat Penelitian.....	32
3.8 Waktu Penelitian	32

3.9 Analisis Hasil	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Hasil Penelitian	33
4.2. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Gambar Lambung (Anthony, 2013)	6
Gambar 4.1 Grafik boxplot ketebalan mukosa lambung per kelompok	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Statistik Ketebalan Mukosa lambung.....	48
Lampiran 2. Ethica Clearance.....	51
Lampiran 3.Surat Keterangan Labolatorium Kimia FK UNISSULA.....	52
Lampiran 4.Surat Keterangan Labolatorium Biologi FK UNISSULA.....	53
Lampiran 5.Surat Keterangan Labolatorium Patologi Anotomi FK UNISSULA.....	54
Lampiran 6.Dokumentasi.....	55