

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	<b>Error! Bookmark not</b>
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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 .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1. Histopatologi Lambung.....	5
2.1.1. Definisi Histopatologi .....	5
2.1.2. Anatomi dan Fisiologi Lambung.....	5
2.1.3. Histologi Lambung.....	8

2.1.4. Kerusakan Mukosa Lambung dan Gambaran Mikroskopisnya .....	11
2.1.5. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Histopatologi Lambung.....	12
2.2. Pohon Pepaya ( <i>Carica Papaya Linn</i> ).....	13
2.2.1. Klasifikasi Tanaman.....	13
2.2.2. Deskripsi Tanaman.....	13
2.2.3. Kandungan Daun Pepaya ( <i>Carica Papaya L</i> ) .....	14
2.2.4. Ekstrak Daun Pepaya dengan Etanol 70% .....	15
2.2.5. Peran Daun Pepaya ( <i>Carica Papaya L</i> ) Terhadap perubahan Histopatologi Lambung .....	16
2.3. Etanol 80% .....	17
2.4. Lansoprazol .....	18
2.5. Kerangka Teori.....	20
2.6. Kerangka Konsep .....	21
2.7. Hipotesis.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	22
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	22
3.2.1. Variabel Penelitian .....	22
3.2.2. Definisi Operasional.....	22
3.3. Subjek Uji .....	24
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	24
3.5. Cara Penelitian .....	26
3.6. Alur Penelitian .....	31
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.8. Analisis Hasil .....	32

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Hasil Penelitian .....	33
4.2. Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
5.1. Kesimpulan .....	42
5.2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43

## DAFTAR SINGKATAN

BPOM RI	:	Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia
BPPK	:	Badan Pendidikan dan Pelatihan Keuangan
Depkes	:	Departemen Kesehatan
EDP	:	Ekstrak Daun Pepaya
EGF	:	<i>Epidermal Growth Factor</i>
H&F	:	<i>Hematoksin &amp; Eosin</i>
HCO <sub>3</sub>	:	<i>Bikarbonat</i>
HCL	:	<i>Asam Hidroklorida</i>
MUI	:	Majelis Ulama Indonesia
NACL	:	Natrium Clorida
NSAID	:	<i>Non Steroidal Anti Inflammatory Drugs</i>
PDAM	:	Perusahaan Daerah Air Minum
PG	:	<i>Prostaglandin</i>
PPI	:	<i>Proton Pump Inhibitor</i>
ROS	:	<i>Reactive Oxygen Species</i>
TGF- $\alpha$	:	Transforming Growth Factor alpha
WHO	:	<i>World Health Organization</i>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Nilai rerata Median Gambaran Histopatologi Lambung.....	35
Tabel 4.2. Hasil uji beda antar kelompok perlakuan dan kontrol menggunakan <i>Mann-Whitney</i> .....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Histologi lapisan lambung .....	11
Gambar 2.2. Pohon Pepaya .....	14
Gambar 4.1. Preparat lambung tikus <i>Sprague Dawley</i> dengan pewarnaan <i>Hematoksin Eosin</i> .....	34
Gambar 4.2. Grafik rerata median gambaran Histopatologi lambung.....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil uji Deskriptif .....	46
Lampiran 2. Hasil Uji Kruskal Wallis.....	50
Lampiran 3. Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> .....	51
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i> .....	56
Lampiran 5. Surat keterangan Pembuatan Ekstrak dari laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung .....	57
Lampiran 6. Dokumentasi.....	58
Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian dari Laboratorium Biologi Fakultas MIPA Universitas Negeri Semarang.....	59
Lampiran 8. Surat Keterangan penelitian dari Laboratorium Patologi Anatomi Rumah Sakit Islam Sultan Agung.....	60