

## 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
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Konsentrasi Asam Lambung .....	5
2.1.1. Definisi Asam Lambung.....	5

2.1.2. Anatomi dan Fisiologi Lambung .....	5
2.1.3. Pembentukan Asam Klorida.....	7
2.1.4. Faktor yang mempengaruhi sekresi asam lambung.....	9
2.1.4. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Konsentrasi Asam Lambung pada Ulkus Lambung .....	10
2.2 Daun Pepaya ( <i>Carica papaya L.</i> ) .....	12
2.2.1. Toksonomi .....	12
2.2.2. Deskripsi tanaman .....	12
2.2.3. Kandungan Daun Pepaya ( <i>Carica papaya L.</i> ).....	13
2.2.4. Peran Daun Pepaya terhadap Konsentrasi Asam Lambung .....	14
2.2.5. Ekstrak Daun Pepaya dengan Etanol 96% .....	15
2.3 Induksi Etanol 80% .....	16
2.4 Lansoprazole.....	17
2.5 Kerangka Teori.....	18
2.6 Kerangka Konsep .....	19
2.7 Hipotesis .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	20
3.2 Variabel dan Definisi Operasional .....	20
3.2.1 Variabel Penelitian.....	20
3.2.2 Definisi Operasional .....	20
3.3 Sampel Penelitian .....	21
3.3.1 Sampel penelitian.....	21

3.3.2	Kriteria Inklusi.....	21
3.4	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	21
3.5	Cara Penelitian.....	22
3.5.1	Pembuatan Ekstrak Daun Pepaya.....	22
3.5.2	Pelaksanaan Penelitian.....	23
3.5.3	Cara Pengambilan Cairan Lambung.....	24
3.5.4	Cara Kerja Metode Argentometri.....	25
3.6	Alur Penelitian.....	26
3.7	Tempat dan Waktu.....	26
3.8	Analisis hasil.....	27
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1	Pengaruh perlakuan terhadap konsentrasi HCL.....	28
4.2	Pembahasan.....	30
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1	Kesimpulan.....	34
5.2	Saran.....	34
DAFTAR	PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN	.....	38

## DAFTAR SINGKATAN

AgCl	= Perak klorida
AgNO <sub>3</sub>	= Perak nitrat
ECL	= <i>Enterocromafin cell like</i>
EDP	= Ekstrak daun pepaya
HCl	= Asam Hidroklorida
mV	= milivolt
PG	= Prostaglandin
FGF	= <i>Fibroblast growth factor</i>
TGF $\alpha$	= <i>Transforming growth factor</i>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Nilai p uji perbedaan antar kelompok menggunakan uji <i>Post hoc</i> <i>LSD</i> .....	29
---	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pembentukan Asam Klorida .....	9
Gambar 2.2.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sekresi Asam Lambung ..	10
Gambar 2.3.	Pohon Pepaya ( <i>Carica papaya L.</i> ) .....	13
Gambar 2.4.	Kerangka Teori .....	18
Gambar 2.5.	Kerangka Konsep .....	19
Gambar 4.1.	Grafik Kadar HCl (mg/l) antar kelompok perlakuan .....	28
Gambar 4.2.	Pengaruh Alkohol Terhadap Sekresi Asam.....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kadar HCl Lambung antar Kelompok .....	38
Lampiran 2	Uji Statistik Deskriptif Kadar Asam Lambung .....	39
Lampiran 3	Uji Normalitas dan Homogenitas Kadar Asam Lambung.....	40
Lampiran 4	Uji Normalitas dan Homogenitas Kadar Asam Lambung (Hasil Transformasi ke 1/square root).....	41
Lampiran 5	Uji Beda Rata-rata Kadar Asam Lambung Antar Kelompok...	42
Lampiran 6	Surat keterangan pembuatan ekstrak daun pepaya di UNISSULA .....	43
Lampiran 7	Surat keterangan melakukan penelitian di UNNES .....	44
Lampiran 8	Surat keterangan melakukan pengukuran kadar Cl di UNISSULA .....	45
Lampiran 9	Surat Hasil Pengukuran Kadar Cl.....	46
Lampiran 10	Etichal Clearance.....	47
Lampiran 11	Dokumentasi penelitian .....	48