

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	7
1. Tujuan umum	7
2. Tujuan khusus	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val.)	9
B. Kelor (<i>Moringa Oleifera</i> Lam.)	13
C. Akar Manis (<i>Glycyrrhiza glabra</i> Linn.)	17
D. Asetosal	21

F. Sel Mast	27
G. Sel Eosinofil	28
H. Landasan Teori	29
I. Hipotesis	31

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	32
B. Tempat Penelitian	33
C. Sampel dan hewan uji	33
D. Bahan dan Alat Penelitian	33
E. Jalannya Penelitian	34
1. Identifikasi tanaman	34
2. Perhitungan dosis asetosal dan sukralfat	34
3. Pembuatan infusa	35
4. Analisis kualitatif dalam infusa	35
5. Perlakuan uji aktivitas gastroprotektif	38
6. Nekropsi tikus	38
7. Pengamatan makroskopik terhadap ulkus lambung	39
8. Pemeriksaan histopatologi lambung	39
F. Definisi Operasional dan Variabel penelitian	42
1. Definisi operasional	42
2. Variabel penelitian	43
G. Analisis Data	44
H. Skema Kerja	45



A. HASIL PENELITIAN	47
1. Identifikasi Simpleksia	48
2. Pembuatan Ekstrak Tanaman	48
a. Hasil ekstraksi	49
b. Uji organoleptik ekstrak	49
3. Analisis kualitatif kurkumin, kuersetin dan saponin	50
1. Kandungan kurkumin pada Rimpang kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val)	50
2. Kandungan Flavonoid pada Kelor (<i>Moringa Oleifera</i> Lam.)	53
3. Kandungan Saponin pada Akar manis (<i>Glycyrrhiza glabra</i> Linn.)	53
4. Analisis kadar senyawa kimia dalam infusa	58
4. Keadaan Umum dan Berat Badan Hewan Uji	59
5. Histologi Jaringan Lambung Tikus	61
1 Jumlah dan Luas Lesi	62
2 Skor Kerusakan Mukosa Lambung	67
3 Jumlah Sel Mast pada Mukosa dan Sub Mukosa Lambung	71
4 Jumlah Eosinofil pada Mukosa dan Sub Mukosa Lambung	75
B . PEMBAHASAN	82
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	86
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	99