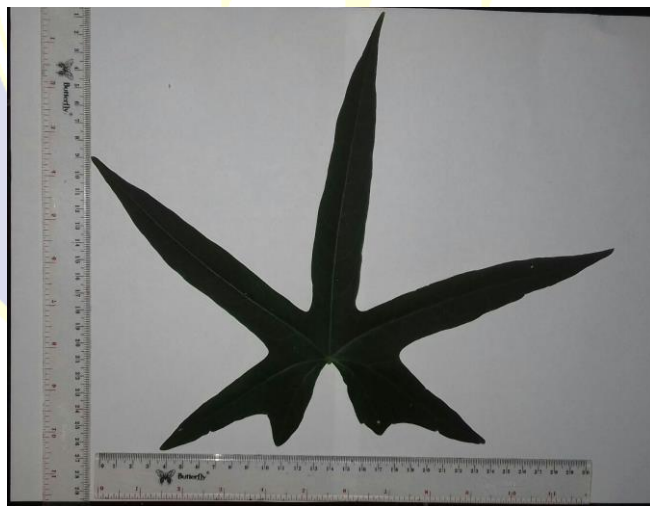


DAFTAR PUSTAKA

1. Nurmala, Tika. Gambaran faktor – faktor yang melatar belakangi terjadinya Ulkus Peptikum pada dewasa muda usia 20 – 40 tahun di Desa Cikondang Kecamatan Cinema Kabupaten Tasikmalaya tahun 2013, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh, 2013: 1p.
2. Walangitan, Janet., dkk. 2015, Efek Pemberian Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Terhadap Gambaran Histopatologi Lambung Tikus Wistar Yang Diberi Aspirin, Jurnal e-Biomedik (eBM), Volume 2: 1p.
3. Ir,W,P,Winarto. Tanaman Obat Indonesia untuk Pengobatan Herbal Jilid 3, Karyasari Herba Media : 2p.
4. Mulyana, Ade. Aktivitas analgetik infusa Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L), Universitas Garut, 2015:3458p
5. Goodman & Gilman. Dasar Farmakologi Terapi, Edisi 10 Volume 2:789p.
6. Prof.Dr.Sukandar Yulinah Sukandar,Apt,dkk. ISO FARMAKOTERAPI, ISFI Penerbitan :7912p.
7. J,Stephen,F.William. Patofisiologi Penyakit, Penerbit Buku Kedokteran : 78p.
8. Emmanuel, Anton, dkk., Gastroenterologi dan Hepatologi, 2014, Erlangga: 789p.
9. Sudoyo.W Aru,dkk. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Edisi Empat Jilid 1, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia: 101114p.
10. Harvey.A Richard, Champe. C Pamela. Farmakologi Ulasan Bergambar, EGC : 1011p.
11. Drs.Tan,Hoan,Tjay,dkk. Obat – Obat Penting, Edisi 6, PT. Alex Rahardja Pomputindo :12p.
12. Ni Made, Susilawati, Yuliet, Khaerati, Khildah. 2016. Aktivitas Gastroprotektif Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* (L) Medik) Terhadap Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus* L.) Yang Diinduksi Dengan Aspirin :16

LAMPIRAN 1

TANAMAN UJI



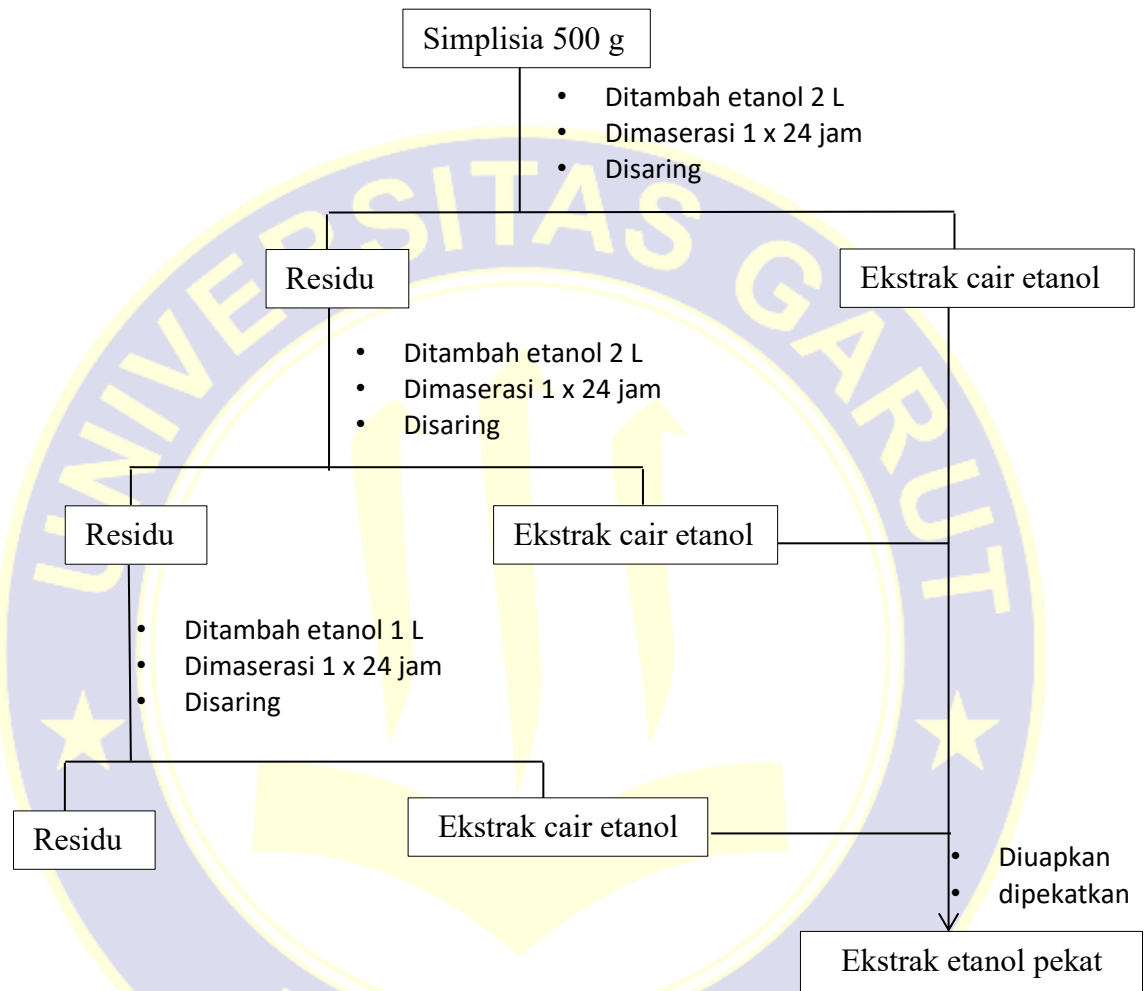
Gambar I.3 Daun gedi (*Abelmoschus manihot* (L) medik)

LAMPIRAN 2

HASIL DETERMINASI TANAMAN

Gambar I.4 Hasil determinasi tanaman gedi (*Abelmoschus manihot* (L) medik)

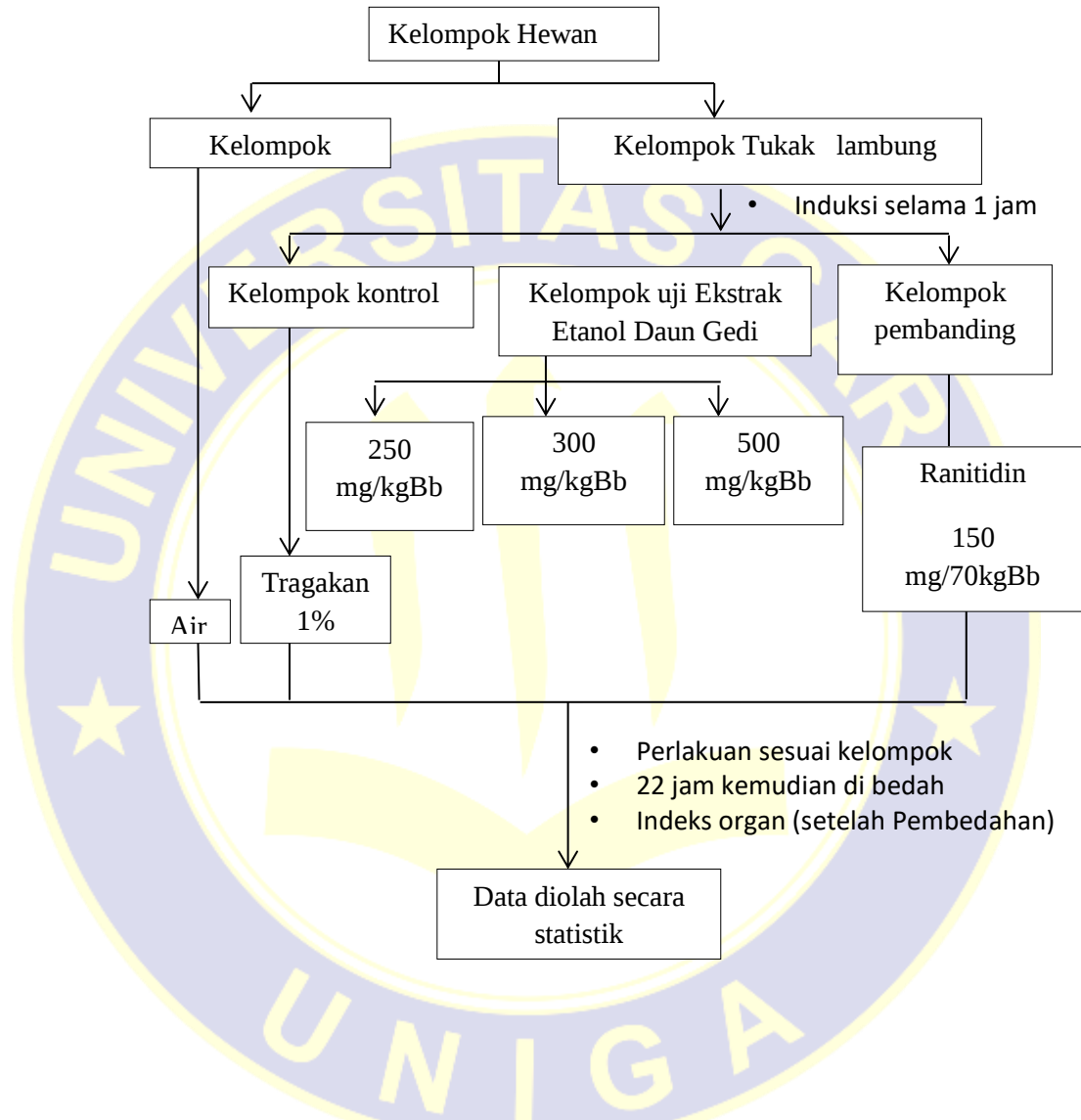
LAMPIRAN 3

EKSTRAK ETANOL DAUN GEDI (*Abelmoschus manihot* (L) medik)

Gambar I.5 Bagan pembuatan ekstrak etanol Daun Gedi
(*Abelmoschus manihot* (L) medik)

LAMPIRAN 4

PENGUJIAN ANTITUKAK LAMBUNG PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR



Gambar I.6 Bagan penelitian antitukak lambung pada tikus jantan galur wistar

LAMPIRAN 5

PERHITUNGAN INDEKS TUKAK

Rumus:

1) Indeks Tukak : $IT = J + K + \frac{\%I}{10}$

2) Pengobatan Tukak : $Rp = 100 - \left(\frac{\text{Obat Uji}}{IT K} \right) \times 100\%$

a) Kontrol Positif

$$IT = 1,75 + 2,25 + \frac{100}{10} = 14$$

b) Pembanding

$$IT = 1 + 1 + \frac{0}{10} = 2$$

$$Rp = 100 - \left(\frac{2}{14} \right) \times 100\% = 86\%$$

c) Uji dosis 250 mg

$$IT = 2 + 1,75 + \frac{75}{10} = 11,25$$

$$Rp = 100 - \left(\frac{11,25}{14} \right) \times 100\% = 20\%$$

d) Uji dosis 300mg

$$IT = 1,75 + 1,5 + \frac{50}{10} = 8,25$$

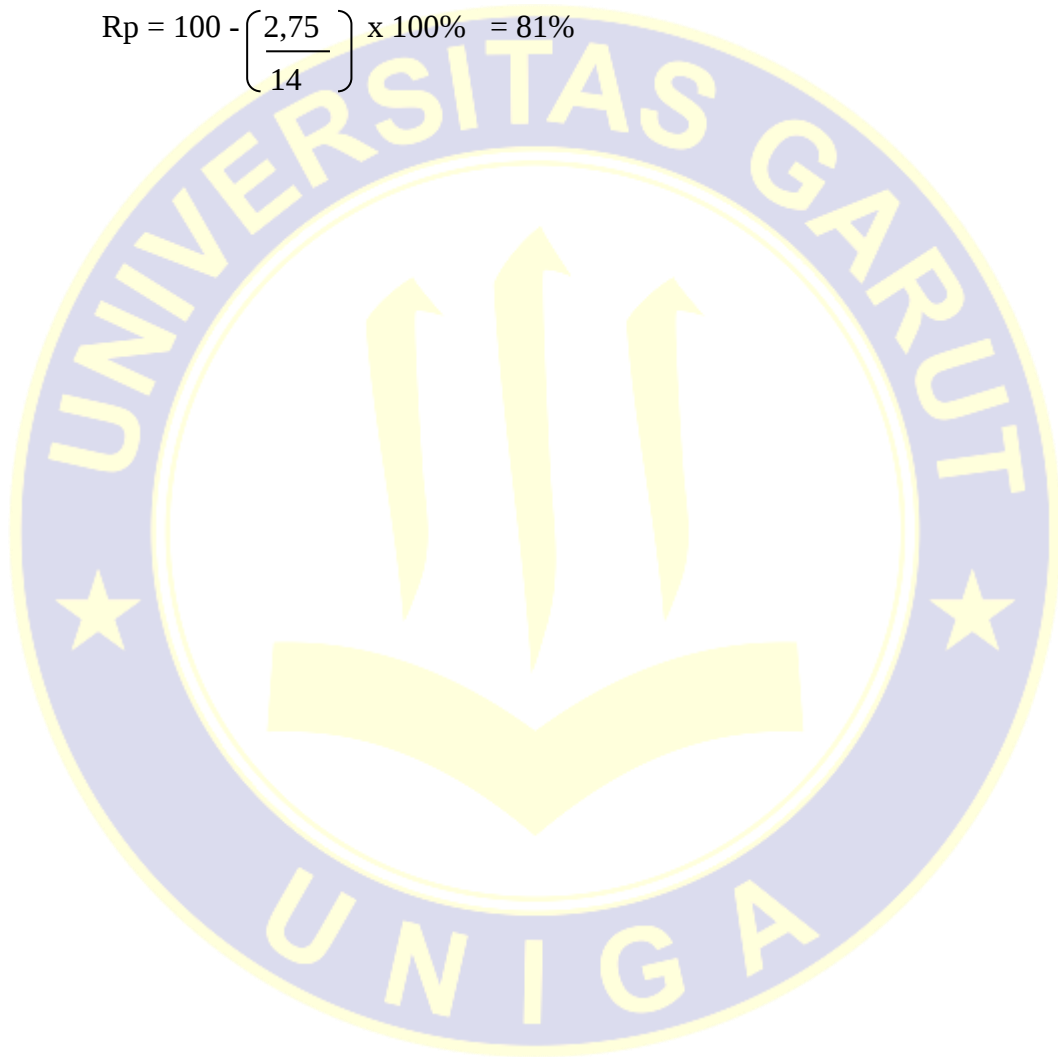
$$Rp = 100 - \left(\frac{8,25}{14} \right) \times 100\% = 42\%$$

**LAMPIRAN 5
(LANJUTAN)**

e) Uji dosis 500mg

$$IT = 1,5 + 1,25 + \frac{0}{10} = 2,75$$

$$Rp = 100 - \left(\frac{2,75}{14} \right) \times 100\% = 81\%$$



LAMPIRAN 6

PENAPISAN FITOKIMIA

Tabel V.1

Hasil Penapisan Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* (L) medik)

No	Pemeriksaan	Hasil Pengamatan	
		Simplisia	Ekstrak Etanol
1	Tanin	+	+
2	Fenol	+	+
3	Flavonoid	+	+
4	Saponin	+	+
5	Steroid/Terpenoid	+	+
6	Alkoloid	+	+
7	Kuinon	+	+

Keterangan : (+) = Terdeteksi adanya metabolit sekunder

(-) = Tidak terdeteksi adanya metabolit sekunder

LAMPIRAN 7

KARAKTERISASI SIMPLISIA

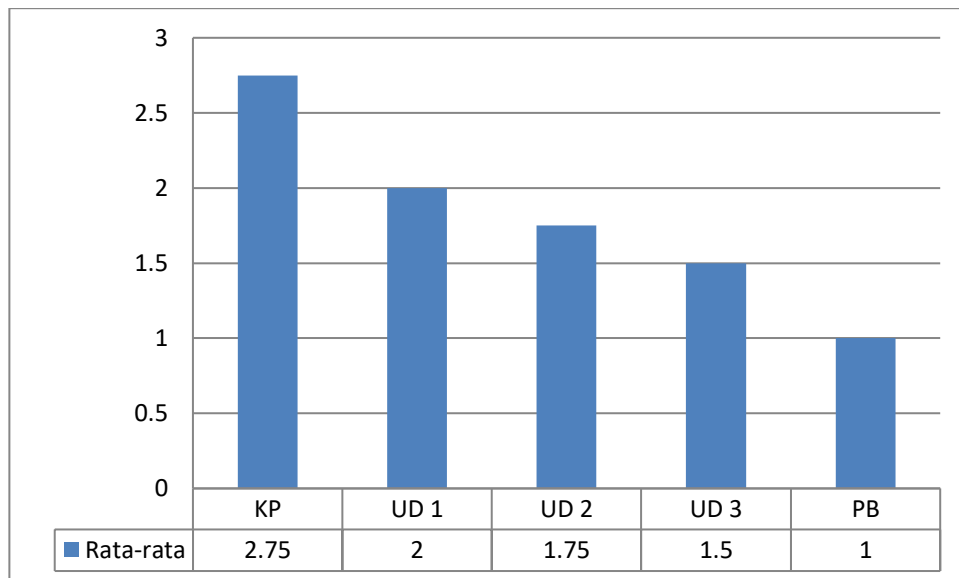
Tabel V.2

Karakteristik Simplisia Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* (L) Medik)

No	Pemeriksaan	Kadar (%)
1	Kadar abu total	7,78
2	Kadar abu larut air	7,16
3	Kadar abu tidak larut asam	3,38
4	Kadar air	9,99
5	Kadar sari larut air	7,94
6	Kadar sari larut etanol	5,72
7	Susut pengeringan	10

LAMPIRAN 8

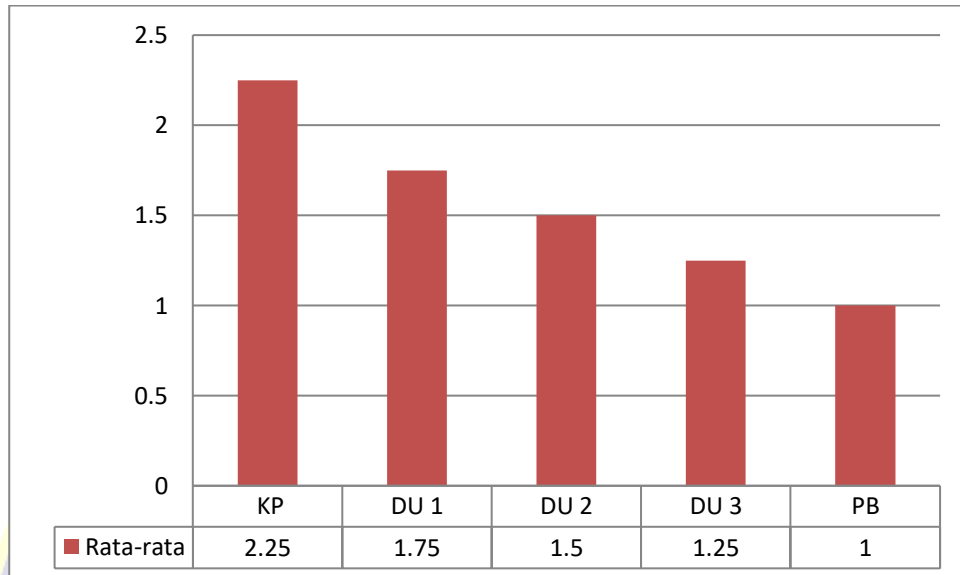
DIAGRAM JUMLAH TUKAK

**Gambar V.3** Diagram Jumlah tukak

Keterangan : KP = kontrol positif
 UD1 = uji dosis ekstrak etanol daun gedi dosis 250 mg/kgbb
 UD2 = uji dosis ekstrak etanol daun gedi dosis 300 mg/kgbb
 UD3 = uji dosis ekstrak etanol daun gedi dosis 500 mg/kgbb
 PB = pembanding

LAMPIRAN 9

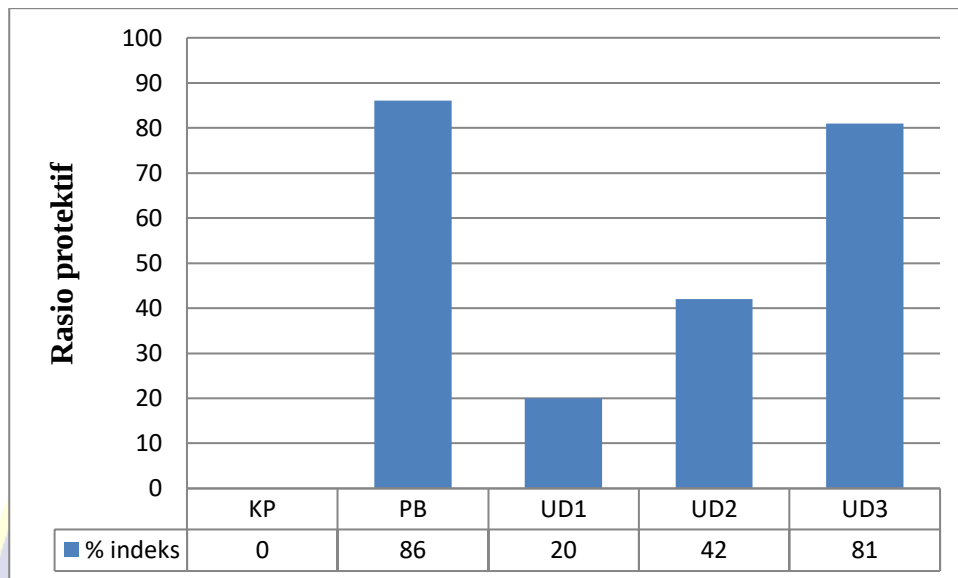
DIAGRAM KEPARAHAN TUKAK

**Gambar V.4** Diagram Keparahan tukak

Keterangan : KP = kontrol positif
 UD1 = uji dosis ekstrak etanol daun gedi dosis 250 mg/kgbb
 UD2 = uji dosis ekstrak etanol daun gedi dosis 300 mg/kgbb
 UD3 = uji dosis ekstrak etanol daun gedi dosis 500 mg/kgbb
 PB = pembanding

LAMPIRAN 10

DIAGRAM RASIO PROTEKTIF



Gambar V.5 Diagram Rasio protektif

Keterangan : KP = kontrol positif
 UD1 = uji dosis ekstrak etanol daun gedi dosis 250 mg/kgbb
 UD2 = uji dosis ekstrak etanol daun gedi dosis 300 mg/kgbb
 UD3 = uji dosis ekstrak etanol daun gedi dosis 500 mg/kgbb
 PB = pembanding