

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Hipertensi	5
Pengertian	5
Etiologi hipertensi	5
Sistem renin-angiotensin dan hipertensi.....	7
Model hipertensi pada ginjal	10
Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench).....	11
Morfologi.....	11
Klasifikasi tanaman	12
Kandungan okra.....	13
Aktivitas farmakologik.....	14
Obat Pengembangan Baru	18
Hati	21
Fungsi hati	22



Uji fungsi hati	25
Hubungan hipertensi dengan kadar SGPT dan SGOT	29
BAB III. MATERI DAN METODE.....	32
Materi penelitian	32
Bahan	32
Alat	32
Metode penelitian	32
Persiapan hewan coba	32
Pembuatan seduhan getah buah okra	33
Perlakuan hewan coba	33
Pengukuran kadar SGPT dan SGOT	35
Analisa data	36
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Mekanisme vasokonstriktor renin-angiotensin untuk pengaturan tekanan arteri	9
Gambar 2. Pohon dan buah Okra	12
Gambar 3. Skema pengembangan obat baru	18
Gambar 4. Anatomi lobulus hati	22
Gambar 5. Kadar rata-rata SGPT tikus putih kibat pemberian WSE getah buah okra	40
Gambar 6. Kadar rata-rata SGOT tikus putih kibat pemberian WSE getah buah okra	41



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PEMBERIAN SEDUHAN GETAH BUAH OKRA (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)
LARUT AIR TERHADAP
KADAR SERUM GLUTAMAT PIRUVAT TRANSAMINASE DAN SERUM GLUTAMAT OKSALOASETAT
TRANSAMINASE PADA HEWAN**

MODEL HIPERTENSI

KHAIRUNISA IFFAH, drh. Sugiyono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Komposisi per 100 g bagian yang dapat dimakan	14
Tabel 2. Kegunaan berbagai bagian tanaman okra	16
Tabel 3. Hasil pengukuran tekanan darah pada tikus.....	38
Tabel 4. Kadar SGPT dan SGOT Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	39



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PEMBERIAN SEDUHAN GETAH BUAH OKRA (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench)
LARUT AIR TERHADAP
KADAR SERUM GLUTAMAT PIRUVAT TRANSAMINASE DAN SERUM GLUTAMAT OKSALOASETAT
TRANSAMINASE PADA HEWAN**

MODEL HIPERTENSI

KHAIRUNISA IFFAH, drh. Sugiyono, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Analisis statistik kadar SGPT pada darah tikus.....	52
Lampiran 2. Analisis statistik kadar SGOT pada darah tikus	55