

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
HALAMAN PERSEMBAHAN	III
PERNYATAAN.....	IV
KATA PENGANTAR	V
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR LAMPIRAN	XI
DAFTAR SINGKATAN	XII
INTISARI.....	XIV
ABSTRACT.....	XV
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. PERUMUSAN MASALAH	5
C. KEASLIAN PENELITIAN	5
D. URGENSI PENELITIAN	7
E. TUJUAN PENELITIAN.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. TINJAUAN PUSTAKA	9
1. Mengkudu	9
2. Isoniazid (INH)	12
3. Alanine Amino Transferase (ALT).....	17
4. Kreatinin	19
5. Rasio Sel TCD4 ⁺ /TCD8 ⁺	20
6. Kromatografi Lapis Tipis.....	22
7. Metabolit Sekunder	24
B. LANDASAN TEORI.....	29
C. KERANGKA KONSEP PENELITIAN	32

D. HIPOTESIS	33
BAB III. METODE PENELITIAN.....	34
A. BAHAN	34
B. ALAT	34
C. JALANNYA PENELITIAN	35
1. Pengumpulan dan Determinasi Tanaman	35
2. Pembuatan Sampel Uji.....	35
3. Pengukuran Susut Pengeringan.....	37
4. Penyiapan Bahan untuk Perlakuan Hewan Uji	37
5. Perlakuan Terhadap Hewan Uji	38
6. Analisis Kadar Kreatinin Secara Spektrofotometri.....	39
7. Analisis Kadar ALT Secara Spektrofotometri.....	40
8. Analisis Rasio Sel TCD4 ⁺ /TCD8 ⁺ dengan Metode Immunoasay.....	42
9. Profil KLT Sampel Uji.....	42
D. VARIABEL OPERASIONAL	43
E. ANALISIS DATA	44
BAB IV.HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. DETERMINASI TANAMAN MENGGUDU	46
B. PEMBUATAN SAMPEL UJI	46
C. PENENTUAN DOSIS DAN PERLAKUAN TERHADAP HEWAN UJI.....	49
D. ANALISIS KADAR ALT	52
E. ANALISIS KADAR KREATININ	57
F. ANALISIS RASIO SEL TCD4 ⁺ /TCD8 ⁺	62
G. PROFIL KLT SAMPEL UJI.....	66
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
A. KESIMPULAN	72
B. SARAN	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	83