

HALAMAN SAMBUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Tanaman Mete	5
2. Kandungan Senyawa Kulit Buah Mete	6
3. Tikus Putih.....	8
4. Profil Darah Tikus	8
5. Hati	10
6. Ginjal	11
7. Hormon Estradiol	12
B. Hipotesis.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	14
B. Bahan	14
C. Alat.....	14
D. Cara Kerja	15
1. Rancangan Penelitian	15
2. Pembuatan Ekstrak Etanolik Kulit Buah Mete.....	15
3. Pemberian Cekok Ekstrak Etanolik Kulit Buah Mete 500 mg/kgbb dan CMCNa.....	16
4. Pemeliharaan Tikus	16
5. Pengambilan Sampel Darah.....	17
6. Uji Profil Darah Lengkap Tikus	17
7. Uji Fungsi Hati	18
8. Uji Fungsi Ginjal	19



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH EKSTRAK ETANOLIK KULIT BUAH METE (*Anacardium occidentale* L.) TERHADAP KADAR HORMON ESTRADIOL SERTA FUNGSI FISILOGIS HATI DAN GINJAL TIKUS (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769)

SODRINA ADANI, Dr.biol. hom Nastiti Wijayanti S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Uji Kadar Estradiol	19
E. Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Berat Badan	22
B. Profil Darah	23
C. Fungsi Hati	43
D. Fungsi Ginjal	44
E. Kadar Estradiol	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	52
A. Simpulan	52
B. Saran	52
PUSTAKA ACUAN	53
LAMPIRAN	58