

DAFTAR ISI

Halaman judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Intisari.....	xi
Abstract.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	5
I.3. Tujuan Penelitian.....	5
I.4. Manfaat Penelitian.....	6
I.5. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Tinjauan Pustaka.....	8
II.1.1. Definisi dan patofisiologi DM tipe 2.....	8
II.1.2. Malondialdehid.....	11
II.1.3. Susu kambing dan aktivitas antioksidan.....	13
II.1.4. Susu kedelai dan aktivitas antioksidan.....	15
II.1.5. Kefir dan aktivitas antioksidan.....	18



II.2. Landasan Teori.....	20
II.3. Kerangka teori.....	21
II.4. Kerangka konsep.....	22
II.5. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	
III.1. Rancangan Penelitian.....	23
III.2. Variabel dan Definisi Operasional.....	23
III.3. Subjek Penelitian dan Pembagian Kelompok.....	25
III.4. Alat Penelitian.....	27
III.5. Bahan Penelitian.....	27
III.6. Jalan Penelitian.....	29
III.7. Analisis Hasil.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Hasil Penelitian.....	39
IV.1.1. Berat Badan tikus.....	39
IV.1.2. Pakan tikus.....	40
IV.1.3. Kadar glukosa darah tikus.....	41
IV.1.4. Kadar Malondialdehid.....	43
IV.2. Pembahasan.....	45
IV.2.1. Induksi diabetes mellitus.....	45
IV.2.2. Kefir susu kedelai terhadap MDA.....	46
IV.2.3. Kefir susu kambing terhadap MDA.....	49
IV.2.4. Kefir susu kombinasi terhadap MDA.....	52



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH KEFIR SUSU KAMBING DAN SUSU KEDELAI TERHADAP MALONDIALDEHID PADA
MODEL TIKUS DIABETES
MELLITUS**

DEVI MARGARETA M, Dr. Sunarti, M.Kes dan Dra. Prasetyastuti, Apt., M.Kes

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

V.1. Simpulan.....	55
V.2. Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	21
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	22
Gambar 3. Jalan Penelitian.....	30

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Komposisi pakan AIN-93M.....	28
Tabel 2. Dosis Kefir Susu Kambing dan Susu Kedelai.....	32
Tabel 3. Berat Badan tikus.....	39
Tabel 4. Rata-rata pakan tikus.....	40
Tabel 5. Glukosa Darah <i>Pre</i> dan <i>Posttest</i>	41
Tabel 6. Rata-rata Kadar MDA <i>Post Test</i>	43