

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Prakata	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel.....	ix
Intisari.....	x
Abstract	xi
BAB I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	5
I.3 Keaslian Penelitian	6
I.4 Manfaat Penelitian	7
I.5 Tujuan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Tinjauan Pustaka	
II.1.1 Diabetes Melitus Tipe 2	9
II.1.2 Interleukin 6.....	10
II.1.3 Fermentasi Susu Kambing	13
II.1.4 Fermentasi Susu Kedelai	15
II.1.5 Kefir	18
II.2 Landasan Teori	20
II.3 Kerangka Teori	22
II.4 Kerangka Konsep	23
II.5 Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	
III.1 Rancangan Penelitian	
III.1.1 Jenis Penelitian.....	24
III.1.2 Tempat Penelitian	24
III.2 Variabel dan Definisi Operasional	
III.2.1 Variabel Penelitian.....	25
III.2.2 Definisi Operasional	25
III.3 Subjek Penelitian dan Pembagian Kelompok	26
III.4 Bahan Penelitian	28
III.5 Alat Penelitian	29
III.6 Jalan Penelitian	
III.6.1 Pengurusan Ethical Clearance	30
III.6.2 Pembuatan minuman fermentasi kefir	

susu kambing dan susu kedelai.....	30
III.6.3 Penentuan dosis kefir susu kambing dan susu kedelai.....	31
III.6.4 Induksi Diabetes.....	32
III.6.5 Pengambilan Sampel Darah.....	32
III.6.6 Pengumpulan dan Penyimpanan Sampel Darah.....	33
III.6.7 Analisis Kadar Glukosa Darah.....	34
III.6.8 Penanganan Akhir Hewan Coba.....	35
III.6.9 Analisis Kadar IL-6.....	35
III.7 Alur Penelitian	38
III.8 Analisis Hasil	39

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Hasil Penelitian	
IV.1.1 Berat Badan.....	41
IV.1.2 Jumlah Pakan yang Dikonsumsi Tikus..	41
IV.1.3 Kadar Glukosa.....	42
IV.1.4 Kadar IL-6.....	44
IV.2 Pembahasan	48

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

V.1 Simpulan	60
V.2 Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN