

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
Bab I Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Batasan Masalah	3
I.4 Tujuan Penelitian	3
I.5 Tempat & waktu Penelitian.....	3
Bab II Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Definisi Diabetes Mellitus	4
II.1.2 Klasifikasi Diabetes Mellitus	4
II.1.3 Pengobatan Komplikasi Diabetes Mellitus	6
II.1.4 Terapi Non Farmakologi Dan Terapi Farmakologi	8
II.2 Water Kefir	13
Bab III Metodologi Penelitian	14
Bab IV Alat, Bahan dan Hewan Penelitian	15
IV.1 Alat.....	15
IV.2 Bahan	15
IV.3 Hewan Penelitian.....	15

Bab V Prosedur Penelitian.....	16
V.1 Pembuatan Water Kefir	16
V.2 Penyiapan Hewan Percobaan	16
V.3 Standarisasi Water Kefir	17
V.3.1 Penetapan Kadar Alkohol	17
V.3.2 Penetapan pH	17
V.3.3 Penetapan Kadar Asam Laktat.....	17
V.4 Penyiapan larutan induksi	17
V.5 Pembuatan Larutan Uji	17
V.6 Pembuatan Larutan Pembanding	18
V.7 Pengujian Aktivitas Antidiabetes	18
V.8 Tes Toleransi Insulin	18
Bab VI Hasil dan Pembahasan	19
VI.1 Fermentasi Water Kefir	19
VI.2 Standarisasi Water Kefir	19
VI.3 Uji Aktivitas Antidiabetes	21
Bab VII Kesimpulan dan Saran	19
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Water Kefir	13
Gambar VI.1 Hasil Uji Tes Toleransi Insulin.....	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1 VI.1 Standarisasi Water Kefir	19
Tabel 2 VI.2 Hasil Data KTTI.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan	33
Lampiran 2 Kode Etik	35
Lampiran 3 Water Kafer.....	36
Lampiran 4 Standarisasi Water Kefir	37