

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak	v
Abstract	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Diabetes Mellitus.....	5
2.1.1 Definisi Diabetes Mellitus	5
2.1.2 Epidemiologi Diabetes Mellitus.....	5
2.1.3 Klasifikasi Diabetes Mellitus	6
2.1.4 Patogenesis Diabetes Mellitus Tipe 1.....	7
2.1.5 Gejala Klinis Diabetes Mellitus	7



2.1.6 Kriteria Diagnostik Diabetes Mellitus	8
2.2 Insulin	11
2.3 Aloksan	13
2.4 Hepar	15
2.4.1 Alanine Aminotransferase (ALT)	16
2.4.2 Aspartate Aminotransferase (AST).....	16
2.4.3 Pengaruh Diabetes Mellitus tipe 1 terhadap Hepar	17
2.5 Air Kelapa Muda (<i>Cocos nucifera</i>)	18
2.5.1 Klasifikasi Air Kelapa Muda (<i>Cocos nucifera</i>).....	18
2.5.2 Kandungan Air Kelapa Muda (<i>Cocos nucifera</i>).....	18
2.5.3 Manfaat Air Kelapa Muda (<i>Cocos nucifera</i>).....	19
2.6 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	20
2.6.1 Klasifikasi Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	20
2.6.2 Karakteristik Umum.....	20
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	22
3.1 Kerangka Konsep	22
3.2 Hipotesis Penelitian	23
BAB IV METODE PENELITIAN	24
4.1 Rancangan Penelitian	24
4.2 Populasi dan Sampel	25
4.2.1 Populasi Penelitian.....	25
4.2.2 Sampel Penelitian	25
4.2.3 Kriteria Sampel.....	26
4.2.3.1 Kriteria Inklusi	26

4.2.3.2 Kriteria Eksklusi	26
4.2.3.3 Kriteria <i>Drop Out</i>	27
4.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
4.3.1 Lokasi Penelitian	27
4.3.2 Waktu Penelitian	27
4.4 Variabel Penelitian.....	27
4.3.1 Variabel Bebas (Independen).....	27
4.3.2 Variabel Tergantung (Dependen).....	27
4.5 Definisi Operasional.....	28
4.6 Alat dan Bahan Penelitian.....	29
4.6.1 Alat.....	29
4.6.2 Bahan.....	30
4.7 Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data.....	30
4.7.1 Persiapan Hewan Coba	30
4.7.2 Pembagian Kelompok Perlakuan	30
4.7.2.1 Induksi Diabetes	31
4.7.2.2 Pemberian Air Kelapa Muda	32
4.7.2.3 Proses <i>Euthanasia</i>	32
4.7.2.4 Pengambilan Sampel.....	32
4.7.2.5 Metode Pengukuran Kadar SGOT dan SGPT	33
4.7.3 Bagan Alur Penelitian.....	33
4.8 Pengolahan Data	34
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	35
5.1 Hasil Penelitian	35

5.1.1 Hasil Pengamatan Kadar SGOT.....	35
5.1.2 Hasil Pengamatan Kadar SGPT.....	36
5.2 Analisis Data.....	38
5.2.1 Uji Normalitas dan Homogenitas.....	38
5.2.2 Uji <i>One-Way</i> ANOVA.....	38
5.2.3 Uji <i>Post Hoc Test</i>	39
BAB VI PEMBAHASAN	41
BAB VII PENUTUP	45
7.1 Kesimpulan.....	45
7.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47

