DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN iii
RIWAYAT HIDUP iv
KATA PENGANTAR v
ABSTRAK vii
ABSTRACT viii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
I. PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 4
1.3. Tujuan Penelitian 5
1.4. Originalitas Penelitian 5
1.5. Manfaat Penelitian 6
II. TINJAUAN PUSTAKA 8
2.1. Kadar Insulin Plasma 8
2.2. Kadar MDA 13
2.3. Air Kelapa Muda 16
2.4. Diabetes Mellitus Gestasional (GDM) 22
2.5. Tikus putih Galur Wistar 22
2.6. Hubungan Air Kelapa Muda dengan Kadar Insulin Plasma 23
2.7. Hubungan Air Kelapa Muda dengan Kadar Glukosa 24
2.8. Hubungan Air Kelapa Muda dengan Kadar MDA 26
III. KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .. 27
3.1. KerangkaTeori 27
3.2. Kerangka Konsep 28
3.3. Hipotesis 29
IV. METODE PENELITIAN 30
4.1. Jenis dan Rancangan Penelitian 30
4.2. Populasi dan Sampel 30
4.3. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional 31
4.4. Instrumen dan Bahan Penelitian 33
4.5. Peralatan 33
4.6. Cara Penelitian 34
4.7. Alur Penelitian 37
4.8. Teknik Pengumpulan Data 38
4.9. Analisis Data 38
4.10 Tempat dan Waktu Penelitian 38
V. HASIL DAN PEMBAHASAN 39
5.1. Hasil Penelitian 39

	5.2 Pembahasan	42
	5.3. Keterbatan Penelitian.....	47
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	48
	6.1. Simpulan.....	48
	6.2. Saran	48
VII.	DAFTAR PUSTAKA.....	49
VIII.	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Originalitas Penelitian..... 5
Tabel 2.1 Pengangkut Glukosa yang Utama..... 13
Tabel 5.1 Rerata Kadar Insulin Plasna, Glukosa dan MDA 39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Dasar Insulin 8
Gambar 2.2 Proses Sekresi Insulin..... 9
Gambar 2.3 Rumus Kimia MDA 14
Gambar 2.4 Proses Peroksidasi Lipid. 15
Gambar 3.1 KerangkaTeori..... 28
Gambar 3.2 Kerangka Konsep 28
Gambar 4.1 Skema Alur Penelitian..... 37
Gambar 5.1 Kadar Glukosa (mg/dL) 41
Gambar 5.2 Kadar Insulin Plasma (pg/mL) 41
Gambar 5.3 Kadar MDA (nmol/mL) 42