

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	
1. 1 Latar Belakang.....	1
1. 2 Rumusan Masalah.....	3
1. 3 Tujuan.....	4
1. 4 Manfaat.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Diabetes Melitus.....	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus.....	6
2.1.2.1 Diabetes Melitus Tipe 1.....	6
2.1.2.2 Diabetes Melitus Tipe 2.....	6
2.1.2.3 Diabetes Gastointestinal.....	7
2.1.3 Faktor Resiko.....	8
2.1.3.1 Hereditas.....	8
2.1.3.2 Jenis Kelamin.....	8
2.1.3.3 Usia.....	9
2.1.3.4 Gaya hidup Malnutrisi Obesitas.....	9
2.1.4 Gejala Klinis Diabetes Melitus.....	9
2.1.5 Diagnosis Diabetes Melitus.....	10
2.2 Hemoglobin Terглиkasi (HBA1c).....	11
2.3 Adiponektin.....	13
2.3.1 Definisi Adiponektin.....	13
2.3.2 Fungsi Adiponektin.....	14
2.3.3 Adiponektin pada Diabetes Melitus.....	15

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian.....	16
3.2 Rancangan Penelitian.....	16

3.3	Prosedur Penelitian.....	17
3.4	Alur Penelitian.....	17
3.5	Populasi dan Sampel.....	18
3.5.1	Populasi.....	18
3.5.2	Sampel.....	18
3.5.3	Besar Sampel.....	18
3.6	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	19
3.7	Bahan Penelitian.....	19
3.8	Analisis data.....	19
3.8.1	Uji Normalitas.....	20
3.8.2	Uji Kprelasi Pearson.....	20

#### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian.....	22
4.1.1	Deskripsi Data.....	22
4.1.1.1	Distribusi Frekuensi Kadar HbA1c.....	22
4.1.1.2	Distribusi Frekuensi Kadar Adiponektin.....	23
4.1.1.3	Silang Frekuensi Kadar HbA1c dan Adiponektin.....	23
4.1.2	Analisis Data Statistik.....	24
4.1.2.1	Uji Normalitas.....	24
4.1.2.2	Uji Korelasi <i>Pearson</i> .....	27
4.2	Pembahasan.....	28

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	47