

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	
HALAMAN SAMPUL DALAM	
ABSTRAK	iii
BIODATA	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	PENDAHULUAN
	A. LATAR BELAKANG 1
	B. RUMUSAN MASALAH 4
	C. TUJUAN PENELITIAN 4
	1. Tujuan Umum 4
	2. Tujuan Khusus 4
	D. MANFAAT PENELITIAN 4
	1. Manfaat Teoritis 4
	2. Manfaat Praktis 4
	E. RUANG LINGKUP PENELITIAN 5
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA 6
	A. Tinjauan Teori 6
	1. Tinjauan Umum Tentang Diabetes Militus 6
	a. Diabetes Militus Tipe 1 6
	b. Diabetes Militus Tipe 2 6
	2. Tinjauan Umum Tentang Glukosa 7
	a. Pengertian Glukosa 7
	b. Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar glukosa darah 7
	3. Tinjauan Umum Tentang <i>Glycated Hemoglobin</i> (HbA1c) 9
	a. Pemeriksaan HbA1c 11
	b. Metode pemeriksaan HbA1c 11

	1) Metode Pemisahan	11
	2) Metode Kimia	11
	4. Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Pemeriksaan Laboratorium	12
	B. Kerangka Teori	15
	C. Kerangka Konsep	15
	D. Hipotesis Penelitian	15
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	
	A. Jenis dan Desain Penelitian	16
	B. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
	C. Subyek Penelitian	16
	D. Variabel dan Definisi Operasional	17
	E. Teknik Pengumpulan Data	17
	1. Prosedur Pemeriksaan	17
	2. Metode Pemeriksaan	18
	3. Prinsip Pemeriksaan	18
	4. Alat dan Bahan	18
	F. Analisis Data	18
	1. Analisis Univariat	18
	2. Analisis Bivariat	19
	a. Uji Normalitas	19
	b. Uji <i>Kruskall Wallis</i>	19
	G. <i>Ethical Clearance</i>	20
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian	21
	B. Pembahasan	23
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	
	A. Simpulan	27
	B. Saran	27
	DAFTAR PUSTAKA	28
	LAMPIRAN	31

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Interpretasi Standar Nilai HbA1c	10
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	17
Tabel 4.1	Distribusi hasil pemeriksaan kadar HbA1c dengan 6 perlakuan	21
Tabel 4.2	Distribusi hasil pemeriksaan kadar HbA1c di seluruh perlakuan	22
Tabel 4.3	Uji Normalitas Data	22
Tabel 4.4	Uji statistik <i>Kruskal-Wallis</i>	23
Tabel 4.5	Perbedaan kadar HbA1c pada setiap perlakuan pendiaman darah	23

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Reaksi Glikolisis	9
Gambar 2.2	Pembentukan HbA1c	10
Gambar 2.3	Tahap-tahap Pemeriksaan Spesimen di Laboratorium	12
Gambar 2.4	Skema Kerangka Teori	15
Gambar 2.5	Kerangka Konsep	15
Gambar 3.1	Bagan Prosedur Pemeriksaan	17
Gambar 4.1	Grafik Rata-rata Kadar HbA1c (%) Berdasarkan Lama Pendiaman Darah	21

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Prosedur Kerja
Lampiran 2	Prosedur Pengambilan Spesimen
Lampiran 3	Perhitungan Pengulangan Sampel
Lampiran 4	<i>Informed Consent</i>
Lampiran 5	Hasil Kaji Etik
Lampiran 6	Surat Izin Penelitian
Lampiran 7	Data Hasil Penelitian
Lampiran 8	Uji Statistik
Lampiran 9	Dokumentasi Kegiatan Penelitian
Lampiran 10	Kartu Konsultasi