

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
HALAMAN PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan teori	7
1. Glukosa Darah	6
2. Sample Glukosa Darah	14
3. Antikoagulan	15
4. Faktor Yang Mempengaruhi Penurunan Kadar Glukosa Darah	15
5. Pemeriksaan Glukosa dengan Alat Chemystry Autoanalyzer	18
B. Kerangka Teori	19
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
C. Subyek Penelitian	21
D. Variabel dan Definisi Operasional	22
E. Teknik Pengumpulan Data	23
F. Pengolahan dan Analisa Data	23
G. Ethical Clearance	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	26
B. Pembahasan	30

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	34
B. Saran	34

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Kriteria glukosa untuk skrining prediabetes dan diabetes	11
Tabel 3.2	Definisi Operasional	22
Tabel 4.1	Kadar glukosa darah (mg/dl) pada yang dipisahkan dari darah tanpa penundaan serta dengan penundaan waktu pemisahan 1 jam dan 2 jam	26
Tabel 4.2	Uji Normalitas Data Serum dan Plasma NaF tanpa Penundaan serta dengan penundaan waktu pemisahan 1 jam Dan 2 jam	28
Tabel 4.3	Hasil uji non parametrik <i>Kruskal-Wallis</i>	29
Tabel 4.4	Hasil uji non parametrik <i>Mann-Withney U Test</i>	30

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Pengaturan Kadar Glukosa Darah	9
Gambar 2.2 Reaksi Heksokinase	11
Gambar 2.3 Kerangka Teori	19
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	20
Gambar 4.1 Data persentase (%) penurunan kadar glukosa pada serum	27
Gambar 4.2 Data persentase (%) penurunan kadar glukosa pada Plasma NaF	28

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Data Hasil Penelitian
Lampiran 2	Lembar Penjelasan Kepada Responden
Lampiran 3	<i>Informed Consent</i>
Lampiran 4	Prosedur Kerja
Lampiran 5	Skema Pemeriksaan
Lampiran 6	Keterangan Layak Etik
Lampiran 7	Surat Izin Penelitian
Lampiran 8	Hasil Uji Data Statistik
Lampiran 9	Data Bahan Kontrol
Lampiran 10	Logbook Penelitian
Lampiran 11	Certifikat Kalibrasi
Lampiran 12	Kartu Konsultasi Pembimbing 1
Lampiran 13	Kartu Konsultasi Pembimbing 2
Lampiran 14	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 15	Hasil Uji Turnitin
Lampiran 16	Jurnal Publikasi