

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Dalam	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Batasan Penelitian .....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1. Tujuan Umum.....	4
1.4.2. Tujuan Khusus.....	4
1.5. Manfaat.....	5
1.5.1. Bagi Peneliti .....	5
1.5.2. Bagi Pembaca .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Definisi Glukosa.....	6
2.2. Definisi Glukosa Darah .....	7
2.2.1. Metabolisme Glukosa.....	7
2.2.2. Organ yang Terlibat dalam Metabolisme .....	13
2.2.3. Jenis-Jenis Pemeriksaan Glukosa Darah .....	15
2.2.4. Metode-Metode Pemeriksaan Glukosa Darah.....	17
2.2.5. Tabung Penampung Pemeriksaan Glukosa Darah.....	18
2.2.6. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Glukosa Darah .....	20
2.2.7. Fungsi Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah.....	20
2.3. Jenis-Jenis Spesimen Darah .....	21

2.3.1. Lokasi Pengambilan Darah .....	24
BAB 3 KERANGKA KONSEP .....	26
3.1. Kerangka Konsep .....	26
3.1.1. Penjelasan Kerangka Konsep .....	27
3.2. Hipotesis .....	28
BAB 4 METODE PENELITIAN .....	29
4.1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	29
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
4.2.1. Tempat Penelitian .....	29
4.2.2. Waktu Penelitian .....	29
4.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
4.3.1. Populasi Penelitian .....	29
4.3.2. Sampel Penelitian .....	30
4.4. Bahan Uji .....	30
4.5. Variabel Penelitian .....	31
4.6. Definisi Operasional Variabel .....	31
4.6.1. Kadar Glukosa Darah .....	31
4.6.2. Spesimen Plasma EDTA .....	31
4.6.3. Spesimen Plasma NaF .....	31
4.6.4. Spesimen Serum .....	31
4.7. Metode Pengumpulan Data .....	32
4.8. Prosedur Penelitian .....	32
4.8.1. Pengambilan Bahan Uji .....	32
4.8.2. Perlakuan Bahan Uji .....	33
4.8.3. Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah .....	33
4.9. Teknik Analisis Data .....	35
4.10. Alur Penelitian .....	36
4.10.1. Penjelasan Alur Penelitian .....	36
BAB 5 HASIL PENELITIAN .....	38
5.1. Penyajian Data .....	38
5.2. Analisa Data .....	38
5.2.1. Uji Normalitas Data .....	38
5.2.2. Uji <i>Pos Hoc Tukey HSD</i> .....	39
BAB 6 PEMBAHASAN .....	40
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....	47
7.1. Kesimpulan .....	47

7.2. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	53