

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Glukosa	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.1 Metabolisme Glukosa	8
2.1.1 Pemeriksaan Glukosa Darah.....	11
2.2 Diabetes Mellitus	12
2.2.1 Definisi Diabetes	12
2.2.2 Gejala Dan Klasifikasi Diabetes	13
2.2.3 Diagnosa	14
2.2.4 Kriteria Pengendalian Diabetes Mellitus	15
2.3 Darah	16
2.3.1 Komponen Darah.....	17
2.4 Metode Pemeriksaan Glukosa Darah.....	20

2.4.1	Metode Enzimatik.....	20
2.4.2	POCT Glukometer.....	22
2.5	Pengambilan Darah Kapiler.....	26
2.6	Pengambilan Darah Vena.....	29
2.7	Tabung Vacutainer.....	31
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESA PENELITIAN		34
3.1	Kerangka Konsep.....	34
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep	35
3.3	Hipotesa Penelitian	36
3.3.1	Hipotesa Alternatif (H_1).....	36
3.3.2	Hipotesa Nol (H_0).....	36
BAB 4 METODE PENELITIAN		37
4.1	Jenis Penelitian	37
4.2	Rancangan Penelitian.....	37
4.3	Populasi dan Sampel.....	37
4.3.1	Populasi	37
4.3.2	Sampel	38
4.3.3	Teknik Pengambilan Sampel	38
4.4	Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
4.4.1	Tempat Penelitian	39
4.4.2	Waktu Penelitian.....	39
4.5	Variabel Penelitian.....	39
4.5.1	Variabel Bebas.....	39
4.5.2	Variabel Terikat.....	39
4.6	Definisi Operasional Variabel	40
4.7	Instrumen Penelitian	41
4.8	Teknik Pengumpulan Data	41
4.9	Tahapan Penelitian.....	42
4.9.1	Persiapan Pemeriksaan	42
4.9.2	Pengambilan Sampel	42
4.9.3	Prosedur Pemeriksaan.....	45
4.10	Analisa Data	50
4.11	Skema Alur Penelitian	51
BAB 5 HASIL PENELITIAN		53
5.1	Penyajian Data	53

5.1.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Sampel	53
5.1.2 Hasil Pemeriksaan.....	55
5.2 Analisa Data.....	57
5.2.1 Uji Homogenitas	57
5.2.2 Uji Normalitas.....	58
5.2.3 Uji Kruskal Wallis	58
BAB 6 PEMBAHASAN.....	60
BAB 7 KESIMPULAN.....	70
7.1 KESIMPULAN.....	70
7.2 SARAN.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	79