

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan penelitian.....	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Glukosa darah.....	5
2.1.2 Sumber Glukosa.....	6
2.2 Metabolisme Glukosa.....	8
2.3 Spesimen Pemeriksaan Glukosa Darah.....	9
2.3.1 Plasma	10
2.4 Tabung Vacutainer	11
2.4.1 Tabung NaF (Natrium Fluorida).....	11
2.5 Pemeriksaan Glukosa	13
2.5.1 Glukosa 2 Jam Post Prandial.....	13
2.5.2 Glukosa Puasa	14
2.5.3 Glukosa darah sewaktu	14
2.5.4 Tes Toleransi Glukosa Oral (TTGO).....	15
2.5.5 Tes HbA1c	15

2.6	Pemeriksaan Glukosa Darah	15
2.6.1	Metode Glukosa Oksidase – Para Aminofenazone (GOD-PAP)....	16
2.7	Kerangka konsep	16
2.8	Tabel Definisi Operasional.....	17
2.9	Hipotesis	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		18
3.1	Jenis dan Design Penelitian	18
3.2	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	18
3.2.1	Waktu.....	18
3.2.2	Lokasi Penelitian.....	18
3.3	Sampel Pemeriksaan.....	18
3.3.1	Sampel Pemeriksaan	18
3.4	Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data	19
3.5	Metode dan Prinsip Pemeriksaan	20
3.5.1	Metode pemeriksaan	20
3.5.2	Prinsip Pemeriksaan.....	20
3.6	Alat, Bahan Penelitian dan Cara kerja.....	21
3.6.1	Alat dan Bahan.....	21
3.6.2	Cara kerja	21
3.7	Alur Pemeriksaan	24
3.8	Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Hasil.....	26
4.1.1	Pemeriksaan Kadar Glukosa.....	26
4.1.2	Uji Statistik	28
4.1.3	Uji Normalitas.....	30
4.1.4	Uji Homogenitas	31
4.1.5	Uji Anova.....	32
4.2	Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		36
5.1	Kesimpulan.....	36

5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	40