

DAFTAR ISI

COVER

SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Keaslian Penelitian.....	5
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Definisi Diabetes Melitus	7
2.2.2 Klasifikasi Diabetes Melitus	8
2.2.3 Komplikasi Diabetes Melitus Tipe 2	9
2.2.4 Definisi Glukosa Darah	11
2.2.5 Metabolisme Glukosa Darah	12
2.2.6 Jenis-Jenis Pemeriksaan Glukosa Darah	13
2.2.7 Metode Pemeriksaan Glukosa	14

2.3 Hipotesis Penelitian.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1 Desain Penelitian	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2.1 Lokasi Penelitian	19
3.2.2 Waktu Penelitian	19
3.3 Variabel dan Definisi Operasional	19
3.3.1 Variabel Penelitian	19
3.3.2 Definisi Operasional	20
3.4 Rancangan Sampel.....	20
3.4.1 Populasi	20
3.4.2 Sampel	20
3.4.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	22
3.5 Alur Penelitian	22
3.6 Pengumpulan Data.....	23
3.7 Tahapan Penelitian	23
3.7.1 Persiapan Pasien	23
3.7.2 Prosedur Pengambilan Darah	23
3.7.3 Persiapan Bahan Uji.....	23
3.7.4 Kadar Glukosa Darah Metode GOD-PAP	24
3.7.5 Kadar Glukosa Darah Metode POCT strip	25
3.8 Pengolahan dan Analisis Data	26
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	27
4.1 Gambaran Umum Obyek.....	27
4.2 Penyajian Data	27
4.3 Analisis Diagnostik.....	28
4.3.1 Sensitivitas	30
4.3.2 Spesifisitas	30
4.3.3 Nilai Prediksi Positif (NPP)	31
4.3.4 Nilai Prediksi Negatif (NPN)	31
4.3.5 Akurasi	31
BAB V PEMBAHASAN	33

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
6.1 Kesimpulan.....	39
6.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
DAFTAR LAMPIRAN	46