

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>UACAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 manfaat teoritis .....	6
1.5.2 manfaat praktis.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Pemantapan Mutu Laboratorium .....	7
2.1.1 Kegiatan pemantapan mutu .....	9
2.2 Glukosa Darah .....	15
2.2.1 Metabolisme glukosa .....	17
2.2.2 Jenis pemeriksaan glukosa darah.....	17
2.2.3 Metode pemeriksaan glukosa darah.....	18
2.2.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi glukosa darah .....	21
2.2.5 Lokasi pengambilan glukosa darah .....	23
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Jenis penelitian.....	25
3.2 Lokasi dan waktu penelitian .....	25
3.2.1 Lokasi penelitian.....	25
3.2.2 Waktu penelitian .....	25
3.3 Bahan uji.....	25
3.4 Variabel penelitian .....	26
3.5 Definisi operasional variabel .....	26
3.5.1 Nilai Akurasi.....	26
3.5.2 Nilai Presisi.....	26
3.5.3 Metode POCT .....	27
3.5.4 Metode GOD-PAP .....	27

3.5.5 Kadar Glukosa Darah .....	27
3.6 Metode pengumpulan data dan analisis data .....	28
3.6.1 Metode pengumpulan data.....	28
3.6.2 Metode analisis data .....	28
3.7 Tahapan penelitian .....	28
3.7.1 Prinsip kerja pemeriksaan glukosa darah .....	28
3.7.2 Alat dan bahan .....	29
3.7.3 Pengambilan sampel darah kapiler .....	29
3.7.4 Pemeriksaan kadar glukosa darah menggunakan metode POCT .....	29
3.7.5 Pengambilan sampel darah vena.....	30
3.7.6 Pemeriksaan glukosa darah metode GOD-PAP.....	31
3.8 Alur penelitian .....	32
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Penyajian Data .....	33
4.2 Analisis Data.....	36
4.2.1 Perhitungan Nilai Akurasi Glukosa Darah Metode POCT pada Alat Baru terhadap Metode GOD-PAP .....	36
4.2.2 Perhitungan Nilai Akurasi Glukosa Darah Metode POCT pada Alat Lama terhadap Metode GOD-PAP .....	38
4.2.3 Perhitungan Nilai Presisi Glukosa Darah Metode POCT Pada Alat Baru .....	39
4.2.4 Perhitungan Nilai Presisi Glukosa Darah Metode POCT Pada Alat Lama .....	40
4.3 Pembahasan .....	41
4.3.1 Akurasi Glukosa Darah Metode POCT pada Alat Baru terhadap Metode GOD-PAP .....	42
4.3.2 Akurasi Glukosa Darah Metode POCT pada Alat Lama terhadap Metode GOD-PAP .....	43
4.3.3 Presisi Glukosa Darah Metode POCT Pada Alat Baru .....	43
4.3.4 Presisi Glukosa Darah Metode POCT Pada Alat Lama .....	44
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran .....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>