

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Batasan Masalah .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4 Tujuan.....</b>	<b>3</b>
1.4.1 Tujuan Umum .....	3
1.4.2 Tujuan Khusus .....	4
<b>1.5 Manfaat.....</b>	<b>4</b>
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.5.2 Manfaat Praktis .....	4

<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Tahap Pemeriksaan di Laboratorium .....</b>	<b>7</b>
2.2.1 Tahap Pra Analitik .....	7
2.2.2 Tahap Analitik .....	8
2.2.3 Tahap Pasca Analitik .....	8
<b>2.3 Glukosa .....</b>	<b>8</b>
2.3.1 Metabolisme Glukosa .....	9
2.3.2 Hormon yang Mempengaruhi Metabolisme Glukosa.....	11
2.3.3 Penyakit yang Disebabkan oleh Kadar Glukosa.....	13
<b>2.4 Pemeriksaan Glukosa .....</b>	<b>14</b>
2.4.1 Macam-macam Pemeriksaan Glukosa.....	14
2.4.2 Macam-macam Metode Pemeriksaan Glukosa.....	15
2.4.3 Macam-macam Sampel pada Pemeriksaan Glukosa .....	16
2.4.4 Stabilitas Spesimen pada Pemeriksaan Glukosa.....	16
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
<b>3.1 Desain Penelitian.....</b>	<b>17</b>
<b>3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>17</b>
3.2.1 Lokasi.....	17
3.2.2 Waktu.....	17
<b>3.3 Variabel dan Definisi Operasional .....</b>	<b>17</b>
3.3.1 Variabel.....	17
3.3.2 Definisi Operasional .....	18
<b>3.4 Rancangan Sampel.....</b>	<b>18</b>
3.4.1 Populasi.....	18

3.4.2 Sampel .....	18
<b>3.5 Besaran Sampel .....</b>	<b>19</b>
<b>3.6 Alur Penelitian .....</b>	<b>20</b>
<b>3.7 Persiapan Sampel.....</b>	<b>21</b>
3.7.1 Alat.....	21
3.7.2 Bahan .....	21
3.7.3 Pra-analitik.....	21
3.7.4 Analitik .....	22
3.7.5 Perlakuan Sampel Serum .....	23
<b>3.8 Pengolahan dan Analisis Data .....</b>	<b>23</b>
3.8.1 Pengumpulan Data Primer .....	23
3.8.2 Pembersihan Data .....	23
3.8.3 Analisis Data.....	23
3.8.4 Uji Statistik .....	23
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
<b>4.1 Gambaran Umum Obyek.....</b>	<b>25</b>
4.1.1 Data Umum Responden .....	25
<b>4.2 Hasil Penelitian.....</b>	<b>26</b>
4.2.1 Perolehan Data Primer Hasil Penelitian.....	26
4.2.2 Analisis Deskriptif .....	28
4.2.3 Uji Statistik .....	29
<b>BAB 5 PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
<b>BAB 6 PENUTUP.....</b>	<b>37</b>
<b>6.1 Kesimpulan.....</b>	<b>37</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>37</b>

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>