


## Lampiran 4. Surat lembar kerja analisis kadar glukosa darah

		LEMBAR KERJA UJI KIMIA LABORATORIUM PENGUJIAN "LPPT-UGM"		DP/5.10.2/LPPT
Nama Sampel	Serum (D)	No Pengujian		
Kode Sampel	14020100340	Tanggal Diterima		11 Maret 2014
Tanggal Pengujian	11 Maret 2014	Tanggal Selesai		11 Maret 2014
Suhu Ruangan	27 °C	Kelembaban		80 %
Metode Uji	1. Fotometrik		2. Enzimatik	


  

<b>A. Pengambilan serum / Plasma</b> <b>Metode : Sentrifugasi</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Darah tanpa koagulan</li> <li>2. Sentrifuse dengan kecepatan 4000 RPM, selama 10 Menit atau 12.000 rpm selama 2 menit pada suhu kamar (RT)</li> <li>3. Fase cair / Serum dipindahkan ke tabung baru</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Darah dengan koagulan EDTA / Heparin</li> <li>2. Sentrifuse Dengan Kecepatan 4000 RPM, selama 10 Menit atau 12.000 rpm selama 2 menit pada suhu kamar (RT)</li> <li>3. Fase cair / plasma dipindahkan ke tabung bar</li> </ol>

<b>B. Glukosa (GOD-PAP)</b> <b>Metode : GOD PAP, Fotometrik Enzimatik</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Blanko</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Akuades 10 ul</li> <li>- Reagent 1000 ul</li> </ul> </li> <li>2. <i>Standard</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 mg/dl 10 ul</li> <li>- Reagent 1000 ul</li> </ul> </li> <li>3. <i>Sampel</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serum/ plasma 10 ul</li> <li>- Reagent 1000 ul</li> </ul> </li> <li>4. <i>Campur masing-masing hingga homogen</i></li> <li>5. <i>Inkubasi pada suhu kamar (RT) (24-30°C) Selama 20 menit</i></li> <li>6. <i>Pengukuran : Photometer Microlab 300</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Panjang gelombang (λ) 546 nm</li> <li>- Metode : end point</li> <li>- Blank &gt; Reagent &gt; Standar &gt; Sampel</li> </ul> </li> <li>7. <i>Perhitungan kadar</i>  <math display="block">\text{Kadar Glukosa} = \frac{\text{Abs sampel}}{\text{Abs standart}} \times \text{konsentrasi standart (100mg/dl)}</math> <p>Abs = Absorbansi</p> </li> </ol>

Diperiksa/ Disetujui Oleh	Dikerjakan oleh Surajiman 
---------------------------	--