
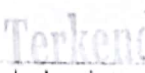
	PEMERIKSAAN GLUKOSA																											
	SOP	No. Dokumen : SOP/UKP/LAB/03																										
		No. Revisi : 01																										
		Tanggal Terbit : 28 Januari 2019																										
	Halaman : 1/2																											
UPT PUSKESMAS MPUNDA			Nurahdiah, Amd. Keb Nip:196612311986032087																									
1. Pengertian	Pemeriksaan glukosa darah adalah kegiatan pemeriksaan glukosa darah dari spesimen serum/plasma																											
2. Tujuan	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan pemeriksaan glukosa darah sesuai standar.																											
3. Kebijakan	Kebijakan Kepala UPT Puskesmas Mpunda Nomor : 440/025.b/I/2019 Tentang : Pelayanan Laboratorium																											
4. Referensi	Modul Pelatihan Teknis Tenaga Laboratorium di Puskesmas Tahun 2015																											
5. Prosedur/ Langkah-langkah	<p>1. Persiapan Alat dan Bahan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Mikropipet 10 µl, 1000 µl Kuvet bersih Tip kuning dan tip biru Fotometer dengan panjang gelombang 546 nm Kit reagen glukosa Standar glukosa Kontrol Aquabides Serum, plasma EDTA <p>2. Petugas yang melaksanakan:</p> <ol style="list-style-type: none"> Petugas laboratorium <p>3. Langkah – langkah:</p> <ol style="list-style-type: none"> Siapkan reagen, standar, bahan kontrol (normal dan patologis), dan sampel pada suhu ruang. Fotometer disiapkan pada panjang gelombang 546 nm. Dikalibrasi menggunakan aquabidest. Pipet reagen, standar, bahan kontrol (normal dan patologis), dan sampel sesuai dengan tabel dibawah ini : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Pipet kedalam kuvet</th> <th>Blanko</th> <th>Standar</th> <th>Kontrol</th> <th>Sampel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reagen (µL)</td> <td>1000</td> <td>1000</td> <td>1000</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Standar (µL)</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Kontrol (µL)</td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sampel (µL)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Homogenkan masing-masing campuran, inkubasi selama 10 menit pada suhu 20-25°C atau 5 menit pada suhu 37°C. Ukur absorbansi standar, kontrol dan sampel terhadap blanko reagen. Pembacaan absorbansi tidak boleh lebih dari 60 menit.</p>			Pipet kedalam kuvet	Blanko	Standar	Kontrol	Sampel	Reagen (µL)	1000	1000	1000	1000	Standar (µL)	-	10	-	-	Kontrol (µL)			10		Sampel (µL)	-	-		10
Pipet kedalam kuvet	Blanko	Standar	Kontrol	Sampel																								
Reagen (µL)	1000	1000	1000	1000																								
Standar (µL)	-	10	-	-																								
Kontrol (µL)			10																									
Sampel (µL)	-	-		10																								

6. Bagan Alir	<pre> graph TD A([Siapkan reagen, standar, bahan kontrol dan sampel]) --> B[Siapkan fotometer] B --> C[Pipet reagen, standar, bahan kontrol (normal dan patologis), dan sampel, homogenkan masing-masing campuran] C --> D[Inkubasi Selama 10 Menit Pada Suhu 20-25°C] D --> E([Ukur absorbansi kontrol dan sampel terhadap blanko sampel.]) </pre>			
7. Hal-hal yang perlu diperhatikan	<p>Sumber kesalahan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Volume reagen dan bahan pemeriksaan tidak sesuai 2. Masa inkubasi tidak tepat 3. Reagen kadaluarsa 4. Penggunaan panjang gelombang fotometer yang tidak sesuai 			
8. Unit Terkait				
9. Dokumen terkait				
10. Rekaman historis perubahan	No.	Yang dirubah	Isi Perubahan	Tgl. Mulai diberlakukan
	1.	Nama Kepala Puskesmas	Nurahdiah, AMd.Keb	23 Januari 2019
	2.	Kebijakan	Tentang Pelayanan Laboratorium	23 Januari 2019