


Nama : Iis Wahyuningsih

Nim : 2110101075

Kelas/Kelompok : B/B1

FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AISYIYA YOGYAKARTA	
	NAMA
	NIM
	KELAS/KELOMPOK
	JUDUL PRAKTIKUM
ALAT	<ul style="list-style-type: none">- Meter- Lancet- Strip
BAHAN	Larutan kontrol
DASAR TEORI	<p>Point of care Testing (POCT) merupakan pemeriksaan lab/ analisis yang dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Karena POCT dilakukan ditempat pasien berada, hasil dari pemeriksaan dpt diketahui lebih cepat dari pada sampel serum yang dikirimkan ke lab. Pemeriksaan ini sangat bermanfaat bagi pasien kritis dan juga untuk waktu mengurangi waktu tunggu pasien. Namun POCT memiliki kelemahan dibandingkan dengan pengujian yaitu hasilnya tidak seakurat hasil pemeriksaan hb. Selain itu juga biaya tes yang dilakukan dengan POCT lebih besar dari pada pengujian laboratorium konvensional.</p>

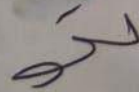
BAGAN ALUR CARA
KERJA

1. Bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yang sudah diberi alkohol.
2. Tusuk area yang dibersihkan dengan lanset meter dan masukkan strip.
3. Nyalakan haemoglobin strip.
4. Teteaskan darah pada haemoglobin strip.
5. Baca berapa nilai fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.
6. Catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.

Umur 5-11 tahun ≤ 11.5 g/dl
Umur 12-14 tahun ≤ 12.0 g/dl
Diatas 15 tahun untuk perempuan ≥ 12.0 g/dl
" 15 tahun " laki-laki > 13.0 g/dl

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum





FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM
BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU
KESEHATAN UNIVERSITAS AISYIYA YOGYAKARTA

NAMA Iis Wahyuningsih
NIM 2110101075
KELAS/KELOMPOK B/B1
JUDUL PRAKTIKUM Pementasan Glukosa Darah

ALAT

- Tabung reaksi
- Mikropipet
- Blue tip dan yellow tip
- Reagen Perentaksi
- Fotometer

BAHAN

- Tisu
- Jamu
- Kipas Alkohol
- Handscoon

DASAR TEORI

Tes gula darah pemeriksaan untuk mengetahui kadar gula (glukosa) dalam darah. Ada macam-macam tes gula darah, dan tujuannya bukan hanya untuk mendiagnosif Penyakit Diabetes, tetapi juga untuk mengetahui apakah kadar gula darah penderita diabetes terkontrol dengan baik

BAGAN ALUR CARA
KERJA

1. Gosok ujung jari anda dengan kapas yg di beri alkohol
2. Tusuk ujung jari anda dengan lancet agar darah dapat keluar dan diambil
3. Letakkan setetes darah pada strip tetes dan tunggu hasilnya.
4. Biasanya, angka yg menunjukkan kadar gula darah anda akan muncul dalam beberapa detik pada layar meteran

- Gula darah puasa (setelah tidak makan selama 8 jam) 70-99 mg/dl
- Satu sampai dua jam setelah makan: kurang dari 140 mg/dl
- Gula darah sewaktu: kurang dari 200 mg/dl
- Gula darah sebelum tidur: 100-140 mg/dl

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

