



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

NAMA	Putri Ratna Sari Dewi
NIM	2110101071
KELAS/KELOMPOK	B/B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Hb

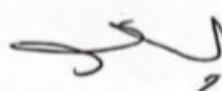
ALAT  
haemoglobin meter  
lanset  
strip  
larutan kontrol, ~~strip~~ HCL

BAHAN  
Darah

DASAR TEORI  
Point of care testing (POCT) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analisis yg dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Pemeriksaan ini bermanfaat bagi pasien kritis. POCT memiliki kelemahan yaitu hasilnya tidak seakurat hasil pemeriksaan laboratorium.


- BAGAN ALUR CARA KERJA
- Bersihkan jari tangan yg akan diambil darahnya dgn kapas alkohol
  - Tusuk area yg dibersihkan dengan lanset
  - Nyalakan haemoglobin meter & masukkan strip
  - Teleskan darah pada strip
  - Catat nomor dan fungsi reagen yg digunakan dalam tes tersebut.
  -

Yogyakarta, 20.....2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

  
(.....)



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

	NAMA	Putri Fatma Sari Dewi
	NIM	2110101071
	KELAS/KELOMPOK	B/B3
	JUDUL PRAKTIKUM	Glukosa Darah
ALAT	Tabung reaksi Mikropipet Blue tip & yellow tip Reagen pereaksi Fotometer	
BAHAN	Darah	
DASAR TEORI	Untuk mengetahui kadar glukosa darah dalam mg/dl. Glukosa ditentukan setelah oksidasi enzimatik dengan glukosa oksidase.  Metode GOD-POD	
BAGAN ALUR CARA KERJA	1. persiapan sampel Sampel   Blanko   Standar   Sampel 10 µl   -   10 µl   10 µl Standar   -   10 µl   - Reagen   1000 µl   1000 µl   1000 µl Campur & inkubasi selama 10 menit Pd suhu 20°C - 25°C atau 5 menit Pd suhu 37°C. 2. Pengalir fotometer Panjang gelombang = 546 nm Faktor = 100 Program = c/st	
	Nilai normal glukosa darah 75 - 115 mg/dl atau 4,2 - 6,4 mmol/liter.	Yogyakarta...20...12.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum   (.....)