



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

	NAMA		Julita mutiara
	NIM		2110101108
	KELAS/KELOMPOK		B / B3
	JUDUL PRAKTIKUM		Pemeriksaan gula darah
ALAT	- glukometer - tes strip - lanset	- mikropipet - Reagen pereaksi	
BAHAN	- alcohol swab - tissue - tempat sampah infeksius - sampel whole blood	- Jarum - handscheen	
DASAR TEORI	<p>POST didefinisikan sebagai pemeriksaan yang hasilnya dapat di ketahui sesegera mungkin dalam membantu menentukan tindakan selanjutnya bagi pasien. salah satu contohnya ialah u/monitoring dan bukan u/diagnosa pasti karena terdapat beberapa limitasi dari glukosameter yakni hanya dapat menggunakan sampel darah kapiler. Penggunaan darah kapiler memiliki beberapa kontraindikasi seperti kasus gangguan sirkulasi perifer yang berat misalnya dehidrosi pada koma ketoasidosis, hipotensi, berat dll.</p>		
BAGAN ALUR CARA KERJA	<p>A. Alat glukometer digunakan b. Jarum dimasukan dalam lanset c. chip khusus untuk pemeriksaan glukosa d. strip di masukan pada tempatnya e. jari ke 2,3,4 pasien di bersihkan di bersihkan dgn alcohol swab f. darah kapiler diambil dengan menggunakan lanset g. sampel darah kapiler di masukan ke dalam strip dgn cara di tempelkan pd bagian khusus Yogyakarta.....2021 pd chip yang menyerah darah. Menyetujui h. hasil pengukuran kadar glukosa akan di tampilkan pada layar strip di cobut dari alat glukosameter Dosen Pengampu Praktikum i. Jarum dibuang dari lanset dan di masukan ke tempat infeksius.</p>		
(Bu. Sholikhah Sunistyoningtyas)			



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

NAMA	Julita mutiara
NIM	2110101108
KELAS/KELOMPOK	B / B3
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HB

ALAT

- hemoglobin meter
- lancet
- strip
-

BAHAN

- Larutan kontrol
- alcohol swab
- sampel whole blood

DASAR TEORI

PoCt merupakan pemeriksaan laboratorium yang dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Karena PoCt dilakukan di tempat pasien berada, hasil dari pemeriksaan dapat diketahui dengan cepat dari pd sampel serupa yang dikirimkan ke laboratorium. pemeriksaan ini sangat bermanfaat bagi pasien kritis dan juga untuk mengurangi waktu tunggu pasien. Namun PoCt memiliki kelemahan dibandingkan dengan pengujian laboratorium, yaitu hasil tidak seakurat hasil pemeriksaan laboratorium biasa tes yg dilakukan dgn PoCt lebih berat drpd laboratorium.

BAGAN ALUR CARA KERJA

- Bersihkan jari tangan nya dengan kapas alcohol. yang akan di ambil darah
- tusuk area yang dibersihkan dengan lancet.
- nyalakan haemoglobin dan masukkan strip.
- teleskan darah pada strip
- baca berapa nilai haemoglobin kamu
- catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Bu. Shoilatunnah Susetyoningtyas)

