



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

NAMA	RAISA DWI PURNAMA
NIM	210101095
KELAS/KELOMPOK	B3
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Gula Darah

ALAT	<ul style="list-style-type: none"> • Lancet • Alat glukosameter
------	---

BAHAN	<ul style="list-style-type: none"> • Darah kapiler • Jarum • strip • kapas Alkohol • wadah limbah infeksius
-------	--

DASAR TEORI
 PGCT didefinisikan sebagai pemeriksaan yang hasilnya dapat diketahui sesegera mungkin dalam membantu menentukan tindakan selanjutnya bagi pasien. salah satu contohnya ialah glukosameter. Penggunaan alat glukosameter yang paling utama ialah untuk monitoring dan bukan untuk diagnosis pasti karena terdapat beberapa limitasi dari glukosameter yakni hanya dapat menggunakan rampel darah kapiler. Penggunaan darah kapiler memiliki beberapa kontraindikasi seperti pd kasus gangguan sirkulasi perifer yang berat misalnya dehidrasi pd koma ketoasidosis, hipotensi berat, gagal jantung, dll.

- BAGAN ALUR CARA KERJA**
- Alat glukosameter disiapkan
 - Jarum dimasukkan dalam lancet dan dipilih nomor pada lancet sesuai ketebalan kulit pasien
 - chip khusus untuk pemeriksaan glukosa dimasukkan pd alat glukosameter pd tempatnya (sesuai alat glukosa meter)
 - strip dimasukkan pd tempatnya
 - Jari kedua /ke-3/ke-4 pasien dibersihkan dgn kapas alkohol lalu biarkan mengering
 - Darah kapiler diambil dengan menggunakan lancet yg ditusuk pd jari ke-3/ke-4
 - Sampel darah kapiler dimasukkan ke dlm strip dgn cara ditempelkan pd bagian khusus pd chip yg menyerap darah
 - Hasil pengukuran kadar glukosa akan ditampilkan pd layar -strip disebut dri alat glukosameter

1. Jarum dibuang dan lancet .
 Yogyakarta.....2021
 Menyetujui
 Dosen Pengampu Praktikum

Hasil :
 (.....)

- Hasil Praktikum**
- | | | |
|--|--|--|
| 1. Shinta Elmanora
hasil : 81 mg/dL
Indikator : normal | 2. Reinta Pramesti
hasil : 96 mg/dL
Indikator : normal | 3. Silmi Fuji
hasil : 109 mg/dL
Indikator : normal |
|--|--|--|



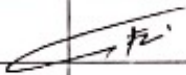
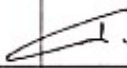

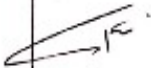
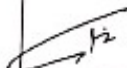
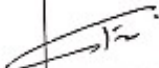

**FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM
BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU
KESEHATAN UNIVERSITAS AISYIYA YOGYAKARTA**

	NAMA	RAISA DWI STUR VIKKA
	NIM	2110101095
	KELAS/KELOMPOK	B3
	JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Hb
ALAT	<ul style="list-style-type: none"> • Haemoglobin meter • Lancet • strip • Larutan kontrol 	
BAHAN	<ul style="list-style-type: none"> • Sampel Darah 	
DASAR TEORI	<p>POCT (Point of care testing) adalah pemeriksaan laboratorium atau analitis yang dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Karena POCT dilakukan di tempat pasien berada, hasil dari pemeriksaan dapat diketahui lebih cepat dari pada sampel serupa yang dikirimkan ke laboratorium. Namun POCT memiliki kelemahan dibandingkan dengan pengujian laboratorium, yaitu hasilnya tidak seakurat hasil pemeriksaan laboratorium. Selain itu juga biaya ter yang dilakukan dengan POCT lebih besar dari pada pengujian laboratorium konvensional</p>	
BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none"> a) Bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dgn kapas yang sudah dibersihkan b) Tusuk area yang dibersihkan dengan lancet c) Nyalakan haemoglobin meter dan masukkan strip d) Teteskan darah pada chip e) Baca berapa nilai haemoglobin f) catat macam & fungsi reagen yang digunakan dalam ter tersebut. 	
Yogyakarta.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum (.....)		

Hasil : Nama : Selmi Fuji
 Hasil : 12 g/dl
 Indikator : normal

LOG BOOK PRAKTIKUM

NAMA MAHASISWA : RAISA DWI PURVIKA
 KELOMPOK : B3
 PENGAMPU : Solikhah Sulistyoningtyas, S-ST. M-Kes

NO	TANGGAL	MATERI	KETERANGAN	TTD PENGAMPU
1		Pertemuan 1: Percobaan Uji Amilim		
2		Pertemuan 2: Presentasi Pemeriksaan darah dan urin		
3		Pertemuan 3 : Presentasi pemeriksaan pembekuan darah dan gangguannya		
4		Pertemuan 4: Pemeriksaan Hcg, kejernihan, pH, glukosa dan protein urin		
5		Pertemuan 5 : Pemeriksaan HbSAg dan HIV		
6		Pertemuan 6: Pemeriksaan Hb dan Glukosa darah		
7		Pertemuan 7: Pemeriksaan golongan darah		

- Keterangan dapat diisi informasi mengenai ketercapaian mahasiwa atau nilai evaluasi