



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

NAMA	LAILA OKTAVIYANA
NIM	2110101084
KELAS/KELOMPOK	B/2
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN GULA DARAH

ALAT

Lancet, glukosameter

BAHAN

sample wate blood (darah kapiler), jarum, strip, kapas, alkohol, handscoen, wadah limbah infeksi.

DASAR TEORI

POCT ( Point Of Care Testing ) didefinisikan sebagai Pemeriksaan yang hasilnya dapat diketahui sesegera mungkin dalam membantu menentukan tindakan selanjutnya bagi pasien. salah satunya adalah glukosameter. penggunaan alat glukosameter yang utama adalah untuk monitoring dan bukan untuk diagnosa pasi karena terdapat beberapa limitasi dari glukosameter yakni hanya dapat, menggunakan sample darah kapiler. penggunaan darah kapiler memiliki kontraindikasi seperti pada kasus penggunaan sirkulasi prefer yang berat misalnya dehidrasi pada koma ketoasidosis, hipotensi berat, gagal jantung dll. 70-130 ( gula darah normal) ,  
Praanalitik

- Persiapan pasien
- Persiapan sample
- metode tes : metode enzimatik — oksidase & hexokinase
- Prinsip tes

BAGAN ALUR CARA  
KERJA

- 1). Siapkan alat glukosameter
- 2). Jarum dimasukkan dalam lancet dan dipilih pada nomor lancet sesuai dengan ketebalan kulit pasien.
- 3). Chip khusus untuk pemeriksaan glukosa dimasukkan dalam alat glukosameter pada tempatnya.
- 4). masukan strip pada tempatnya.
- 5). Salah satu jari pasien dibersihkan dengan alkohol.
- 6). Darah kapiler diambil menggunakan lancet.
- 7). masukan sample darah kapiler kedalam strip.
- 8). hasil pengukuran akan di tampilkan pada layar strip & cabut strip.
- 9). Jarum dibuang dari lancet.

Yogyakarta, 29 Desember 2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum

(.....  
.....  
.....)