



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

NAMA	NIPDIR PUTRI ANGGRAHENI
NIM	210101045
KELAS/KELOMPOK	A4
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN GLUKOSA DARAH.

ALAT

- Lancet
- Alat glukosameter

BAHAN

- Sampel whole blood (darah kapiler)
- Jarum
- kapas alkohol
- wadah limbah infeksius
- Strip
- alkohol
- handscone.

DASAR TEORI

POCT (point of care testing) didefinisikan sebagai pemeriksaan yg hasilnya dapat diketahui sesegera mungkin dalam membantu menentukan tindakan selanjutnya bagi pasien. Salah satu contohnya untuk monitoring dan bukan untuk diagnosis pasti karna terdapat beberapa limitasi dari glukosameter yakni hanya dapat menggunakan sampel darah kapiler. Penggunaan darah kapiler memiliki beberapa kontraindikasi seperti pada kasus gangguan sirkulasi perifer yang berat misalnya dehidrasi pada koma ketosisidosis, hipotensi berat, gagal jantung, dll

BAGAN ALUR CARA KERJA

g.) sampel darah kapiler dimasukkan ke dalam strip dg cara ditempelkan pd bagian khusus pada strip yg menyerap darah.

h.) Hasil pengukuran kadar glukosa akan ditampilkan pada layar strip

- alat glukosameter diriapkan
- Jarum dimasukkan dalam lancet dan dipilih nomor pada lancet sesuai ketebalan kulit pasien.
- Chip khusus untuk pemeriksaan glukosa dimasukkan pada alat glukosameter pada tempatnya (sesuai alat glukosam)
- Strip dimasukkan pada tempatnya (sesuai alat glukosam)
- Jari ke 2/3/4 pasien dibersihkan dengan menggunakan kapas alkohol lalu dibiarkan mengering
- Darah kapiler diambil dengan menggunakan lancet yang ditusuk pada jari kedua / ketiga / keempat pasien

Yogyakarta 21 Desember 2021

Menyetujui
 Dosen Pengampu Praktikum

(.....)