



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

NAMA	Khusnul Hotimah
NIM	2110101119
KELAS/KELOMPOK	B4
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan glukosa darah

ALAT

1. Lancet
2. Alat glukosameter

BAHAN

1. Sampel whole blood (darah kapiler)
2. Jarum
3. strip
4. kapas alkohol
5. Handschalen
6. wadah limbah infeksius

DASAR TEORI

Part (post) of care testing) di definisikan pemeriksaan yg hasilnya dapat diketahui sesegera mungkin yg dalam membantu menentukan tindakan selanjutnya bagi pasien. Salah satu contohnya ialah glukosameter. Penggunaan alat glukosameter yg utama adalah untuk monitoring dan bukan untuk diagnosa pasti karena terdapat beberapa limitasi dari glukosa meter yakni hanya dpt menggunakan sampel darah

BAGAN ALUR CARA KERJA

- 1.) alat glukosameter disiapkan
- 2.) jarum dimatikan dim lancet dan pilih nomor pada lancet sesuai ketebalan kulit pasien.
- 3.) chip khusus untuk pemeriksaan glukosa dimatikan pada alat glukosameter pada tempatnya.
- 4.) strip dimatikan pada tempatnya.
- 5.) jari ke 2 / 3 / 4 pasien dibersihkan
- 6.) darah kapiler diambil menggunakan lancet
- 7.) sampel darah dimatikan ke dalam strip
- 8.) hasil pengukuran kadar glukosa di tampilkan pada layar

g. jarum dibuang dari lancet.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

NAMA KHUSNUL HOTIMAH
NIM 2110101119
KELAS/KELOMPOK B4
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan HB

ALAT

1. Haemoglobin meter
2. Lancet

BAHAN

1. strip
2. Larutan kontrol

DASAR TEORI

Point of care testing (POCT) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analisis yg dilakukan scr klinis oleh profesionalis kesehatan non laboratorium karena poct dilakukan ditempat pasien berada hasil dari pemeriksaan dapat diketahui lebih tepat dari pada sampel berupa yg dikirimkan ke laboratorium.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Bersihkan jari tangan yg akan diambil darahnya dengan kapas yg sudah di beri alkohol.
2. tusuk area yg di bersihkan dengan lancet
3. Nyalakan haemoglobin meter dan masukan strip
4. teteskan darah pada strip
5. baca berapa nilai haemoglobin anda
6. catat macam dan fungsi reagen yg digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum