



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

NAMA	DINA NOVITALIA UTAMININGSIH
NIM	2110101059
KELAS/KELOMPOK	A5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Hb

ALAT

1. Haemoglobin meter
2. Lancet

BAHAN

1. STTP
2. Larutan kontrol

DASAR TEORI

Point of Care Testing (POCT) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analisis yg dilakukan scr klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Karena POCT dilakukan ditempat pasien berada hasil dari pemeriksaan dapat diketahui lebih cepat dari pada sampel serupa yg ditrimkan ke laboratorium.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Bersihkan jari tangan yg akan diambil darahnya dg kapas yg sudah diberi alkohol.
2. Tusuk area yang dibersihkan dg lancet.
3. Nyalakan haemoglobin meter dan masukkan STTP.
4. Tetapkan darah pada STTP.
5. Baca berapa nilai haemoglobin anda.
6. Catat macam dan fungsi reagen yg digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta 21 Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Nurwana S.Si, M, Keb)

Hasil.



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

NAMA	DINA NOVITALIA UTAMININGSIH
NIM	2110101059
KELAS/KELOMPOK	A5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Glukosa Darah

ALAT

1. Lancet
2. Alat glukosameter

BAHAN

1. Sampel whole blood (darah kapiler)
2. Jarum
3. Strip
4. Kertas alkohol
5. Handschoen
6. Wadah limbah infeksius

DASAR TEORI

POCT (Point of Care Testing) didefinisikan sbg pemeriksaan yang hasilnya dpt diketahui segera mungkin dalam membantu menentukan tindakan selanjutnya bagi pasien. salah satu contohnya ialah glukosameter. penggunaan alat glukosameter yg utama ialah untuk monitoring dan bukan untuk diagnosa pasti karena terdapat beberapa limitasi dari glukosa meter yakni hanya dpt menggunakan sampel darah kapiler.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Alat glukosameter disiapkan
2. Jarum dimasukkan dlm lancet dan pilih nomor pd lancet sesuai ketebalan kulit pasien.
3. Strip khusus utk pemeriksaan glukosa dimasukkan pd alat glukosameter pd tempatnya
4. Strip dimasukkan pd tempatnya
5. Jari kedua/ketiga/keempat pasien dibersihkan
6. Darah kapiler diambil menggunakan lancet
7. Sampel darah dimasukkan pd dalam strip
8. Hasil pengukuran kadar glukosa ditampikan pd layar
9. Jarum dibuang dari lancet

Yogyakarta, 21 Desember 2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Muzliona S.ST.M.Keb)