



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

NAMA Debi Anggi Sagita
NIM 2110101126
KELAS/KELOMPOK B 5
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan Hb

ALAT

1. ~~Hem~~ Haemoglobin meter s. spuid
2. Lancet
3. Strip
4. Pipet Sahii

BAHAN

1. Larutan alkohol
2. Sampel darah
3. Aquabidest

DASAR TEORI

Point of care testing merupakan pemeriksaan laboratorium atau analitik yang dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Pemeriksaan ini sangat bermanfaat bagi pasien kritis dan juga untuk mengurangi waktu tunggu pasien. Poct memiliki kemandirian yaitu hasilnya tidak seakurat hasil pemeriksaan laboratorium.

BAGAN ALUR CARA KERJA

- a. Bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yang sudah diberi alkohol
- b. Tusuk area yang dibersihkan dengan lanset
- c. Nyalakan haemoglobin meter dan malakan strip
- d. Tetapkan darah pada strip
- e. baca beberapa nilai haemoglobin anda
- f. catat macam dan paneth' reagen yang digunakan dalam tes Hb.

Yogyakarta, 20.....12.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Nuruliana.....)



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

NAMA	Debi Anggi Sigita
NIM	2110101126
KELAS/KELOMPOK	B5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan gula darah sewaktu

ALAT

1. Lancet
2. glukosameter

BAHAN

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

DASAR TEORI

PoCt dipinlukan sebagai pemeriksaan yang hasilnya dapat diketahui sesegara mungkin dalam membantu menentukan tindakan selanjutnya bagi pasien. Salah satu contohnya ialah glukosameter penggunaan alat glukosameter yang utama ialah untuk monitoring dan bukan untuk diagnosa pasti karena terdapat beberapa umilati dari glukosameter yakni hanya dapat menggunakan sampel darah kapiler.

BAGAN ALUR CARA KERJA

- a. Alat glukosameter disiapkan
- b. jarum dimasukkan dalam lancet dan dipilih nomor pada lancet sesuai ketebalan kulit pasien
- c. chip khusus untuk pemeriksaan glukosa dimasukkan pada alat glukosameter pada tempatnya (sesuai alat glukosameter)
- d. strip dimasukkan pada tempatnya (sesuai alat glukosameter)

Yogyakarta...20...12...2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Nuruliana)

- e. Jari kedua / ketiga / keempat pasien dibersihkan dengan menggunakan kapas alkohol lalu dibersihkan mengering.
- f. Darah kapiler diambil dengan menggunakan lancet yang diletakkan pada jari kedua / ketiga / keempat pasien.
- g. sampel darah pasien kapiler dimasukkan ke dalam strip dengan cara ditampalkan pada bagian khusus pada strip yang menyerap darah.
- h. hasil pengukuran kadar glukosa akan ditampilkan pada layar - strip dicabut dari alat glukosameter
- i. jarum dibuang dari lancet