



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

NAMA Musyarofah
NIM 2110101129
KELAS/KELOMPOK B-5
JUDUL PRAKTIKUM

Pemeriksaan hb.

ALAT

1. haemoglobin meter
2. lancet
3. strip
4. pipet sahi

BAHAN

1. Sempel darah
2. larutan control.

DASAR TEORI

Point of care testing (poct) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analisis yang dilakukan secara rutin oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Karena poct dilakukan di tempat pasien berada, hasil dari pemeriksaan dapat diketahui lebih cepat drpd sampel serupa yg dikirimkan ke laboratorium. Pemeriksaan ini sangat bermanfaat bagi pasien kritis dan juga dapat mengurangi daftar tunggu pasien. Namun poct memiliki kelemahan di bandingkan pengujian laboratorium

BAGAN ALUR CARA KERJA

- a) bersihkan jari tangan yang akan di ambil darahnya dengan kapas yang sudah di beri alkohol.
- b) Tusuk area yg di bersihkan dengan lancet
- c) nyalakan hemoglobin meter dan masukan strip
- d) teteskan darah pada setrip
- e) baca berapa ^{nilai} hemoglobin anda.
- f) catat macam dan fungsi reagen yg digunakan dim tes tersebut.

Yogyakarta, 20 Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Nuruliana)



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

NAMA: Musy arifah
 NIM: 2110101120
 KELAS/KELOMPOK: B5
 JUDUL PRAKTIKUM: Pemeriksaan gula darah.

ALAT

lancet, alat glukosameter.

BAHAN

sample whole blood (darah kapiler), jarum, strip, kapas alkohol, handschoen, wadah limbah infeksius.

DASAR TEORI

Poet membantu menentukan tindakan selanjutnya bagi pasien. salah satu contohnya adalah glukosameter penggunaan alat glukosameter yang utama ialah untuk monitoring dan bukan untuk diagnosa pasti karena terdapat beberapa limitasi dari glukosameter yakni hanya menggunakan sampel darah kapiler. penggunaan darah kapiler memiliki beberapa kontradiksi seperti pada kasus gangguan sirkulasi perifer yang berat misalnya dehidrasi pada koma urem, asidosis hipotensi berat, gagal jantung, dan lain-lain

BAGAN ALUR CARA KERJA

- a. alat glukosameter disiapkan.
- b. jarum dimasukkan dlm lancet dan dipilih nomor pada lancet sesuai ketebalan kulit pasien.
- c. chip khusus untuk pemeriksaan glukosa dimasukkan pd alat glukosameter pada tempatnya. (sesuai alat glukosameter)
- d. strip di masukan pd tempatnya (sesuai alat glukosameter)
- e. jari ke dua/ke tiga/ke empat pasien di bersihkan dengan menggunakan kapas alkohol lalu di biarkan mengering
- f. Darah kapiler di ambil dengan menggunakan lancet yg ditusuk pada jari kedua/ke tiga/ke empat pasien.
- g. Sampel darah kapiler di masukkan ke dm strip dengan cara di tempelkan pd bagian khusus pd strip yang menyerap darah.
- h. hasil pengukuran kadar glukosa akan di tampilkan pd layar glukosa meter.
- i. Jarum di buang dari lancet.

Yogyakarta, 20 Desember 2021
 Menyetujui
 Dosen Pengampu Praktikum
 Rosmita nuzuliana.