



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

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| NAMA            | Myfa Fauziah   |
| NIM             | 2110101079     |
| KELAS/KELOMPOK  | B / B1         |
| JUDUL PRAKTIKUM | Pemeriksaan Hb |

ALAT

Meter, lancet, strip, ~~jarum~~

BAHAN

larutan kontrol

DASAR TEORI

Point of care Testing (POCT) merupakan pemeriksaan lab. atau analitis yg dilakukan secara titik oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Karena POCT dilakukan ditempat pasien berada, hasil dari pemeriksaan dapat diketahui lebih cepat dari pada sampel serupa yg dikirimkan ke lab. Pemeriksaan ini sangat bermanfaat bagi pasien kritis dan juga untuk mengurangi waktu tunggu pasien. Namun POCT memiliki kelemahan dibandingkan dg pengujian laboratorium, yaitu hasilnya tidak seakurat hasil pemeriksaan laboratorium. Selain itu juga biaya tes yg dilakukan dg POCT lebih besar dari pada pengujian laboratorium konvensional.

BAGAN ALUR CARA  
KERJA

- 1). Usap ujung jari anda dengan kapas yg diberi alkohol. ~~Tutup~~ ujung jari
- 2). Tusuk ujung jari anda dengan lancet agar darah dapat keluar dan diambil.
- 3). Letakkan tetetes darah pada strip tetes dan tunggu hasilnya.
- 4). Biasanya, angka yg menunjukkan kadar gula darah anda akan muncul dalam beberapa detik pada layar meteran.

Yogyakarta... 22 - (2-2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum



(.....)

BAGAN ALUR CARA  
KERJA

- a). Bersihkan jari tangan yg akan diambil darahnya dengan kapas yg sudah diberi alkohol
- b). Tusuk area yg bersihkan dengan lenset
- c). Nyalakan haemoglobin meter dan masukkan strip.
- d). Teteskan darah pada strip
- e). Baca berapa nilai haemoglobin anda
- f). catat macam dan fungsi reagen yg digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta, 22 - 02 - 2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum



(.....)



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

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| NAMA            | Gyifa Fauziah             |
| NIM             | 2110101079                |
| KELAS/KELOMPOK  | B/B1                      |
| JUDUL PRAKTIKUM | Pemeriksaan Glukosa Darah |

**ALAT**

- Tabung reaksi
- Mikropipet
- Blue tip dan yellow tip
- Reagen pereaksi
- Fotometer

**BAHAN**

- Tisu
- Jarum
- Kapas alkohol
- wadah limbah infeksius
- handsone
- Strip

**DASAR TEORI**

tes gula darah adalah pemeriksaan untuk mengetahui kadar gula (glukosa) dalam darah. Ada macam-macam tes gula darah, dan tujuannya bukan hanya untuk mendiagnosif penyakit diabetes, tapi juga untuk mengevaluasi apakah kadar gula darah penderita diabetes terkontrol dengan baik.