



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

NAMA	Rike Yulianti
NIM	2110101043
KELAS/KELOMPOK	A / A1
JUDUL PRAKTIKUM	pemeriksaan Hb

ALAT

- Hemoglobin meter
- Lancet
- Alkohol

BAHAN

- Darah
- strip
- Larutan kontrol
- Alkohol

DASAR TEORI

Point of care testing (POCT) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analisis yang dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. karena POCT dilakukan di tempat pasien berada, hasil dari pemeriksaan dapat diketahui lebih cepat dari sampel serupa yang

BAGAN ALUR CARA KERJA

- bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yang sudah diberi alkohol.
- tusuk area yang dibersihkan dengan lancet
- nyatakan hemoglobin meter dan masukan strip.
- teteskkan darah pada strip.

Yogyakarta.....2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum  
  
(.....)

## Dasar Teori

dikirimkan ke laboratorium. Pemeriksaan ini sangat bermanfaat bagi pasien kritis dan juga untuk mengurangi waktu tunggu pasien. Namun POCT memiliki kelemahan dibandingkan dengan pengujian laboratorium. Selain itu juga biaya tes yang dilakukan dengan POCT lebih besar dari pada pengujian laboratorium konvensional.

- Tujuan dari pemeriksaan

- a). mampu menggunakan ini adalah : POCT hemoglobin
- b). mampu memahami reagen yang digunakan digunakan dalam analisis tersebut.

## Bagian Alur cara kerja

e. baca berapa nilai hemoglobin anda

f. catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.



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

NAMA	Rike Yulianti
NIM	2110101043
KELAS/KELOMPOK	A / A1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Glukosa Darah.

ALAT	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lancet</li><li>- Alat glukosa meter</li></ul>
------	---

BAHAN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sampel whole blood (darah kapiler)</li><li>- handscone</li><li>- Jarum</li><li>- kapas alkohol</li><li>- wadah limbah infeksius</li><li>- strip</li><li>- Alkoko1</li></ul>
-------	---

DASAR TEORI	POCT (point of care testing) didefinisikan sebagai pemeriksaan yang hasilnya dapat diketahui sesegera mungkin dalam membantu menentukan tindakan selanjutnya bagi pasien. salah satu contohnya ialah untuk monitoring dan bukan untuk dragnosa pasti karena terdapat beberapa limitasi dari glukosameter yakni hanya
-------------	--

BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none"><li>Alat glukosameter disiapkan</li><li>Jarum dimasukkan ke dalam lancet dan dipitih nomor pada lancet sesuai ketebalan kulit pasien.</li><li>chip khusus untuk pemeriksaan.</li><li>strip dimasukkan pada tempatnya (sesuai alat glukosameter).</li><li>Jari kedua / ketiga / keempat dan pasien</li></ol>
-----------------------	---

Yogyakarta.....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)

## Dasar Teori

dapat digunakan sampel darah kapiler. Penggunaan darah kapiler memiliki beberapa kontra indikasi seperti pada kasus gangguan sirkulasi perifer yang berat misalnya dehidrasi pada koma ketosidosis, hipotensi berat, gagal jantung dan lain-lain.

## Bagian Alur cara kerja

- dibersihkan dengan menggunakan kapas alkohol lalu dibiarkan mengering
- f. Darah kapiler diambil dengan menggunakan lancet yang ditusuk pada jari kedua / ketiga / keempat pasien.
- g. sampel darah kapiler dimasukkan ke dalam strip dengan cara ditempelkan pada bagian khusus pada strip yang menyerap darah.
- h. Hasil pengukuran kadar glukosa akan ditampilkan pada layar-strip.