



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

NAMA	Mufidah
NIM	2110101112
KELAS/KELOMPOK	B/B9
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan gula darah.

ALAT	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lancet</li><li>- alat glukosameter</li><li>- Jarum</li><li>- Strip</li><li>- Kapas alkohol</li><li>- Handsocn</li><li>- Wadah Limbah Infeksi</li></ul>
------	--

BAHAN	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sampel whole blood (darah kapiler).</li></ul>
-------	---

DASAR TEORI	<p>Poci didefinisikan sebagai pemeriksaan yang hasilnya dapat diketahui sesegera mungkin. Contohnya glukosameter, penggunaan glukosameter yang utama ialah y/ memonitoring dan bukan y/ diagnosa pasti. Karena terdapat beberapa limitasi dari glukosameter yakni hanya dpt menggunakan darah kapiler. penggunaan darah kapiler memiliki beberapa kontradiksi seperti pada kasus gangguan sirkulasi perifer yg berat misalnya dehidrasi.</p>
-------------	--

BAGAN ALUR CARA KERJA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Siapkan alat glukosameter</li><li>- Jarum dimasukkan dalam lencer dan pilih nomor pada alat glukosameter pada pasien.</li><li>- Chip khusus untuk pemeriksaan glukosa dimasukkan pada alat glukosameter pada tempatnya</li><li>- Strip dimasukkan pada tempatnya (sesuai alat glukosameter)</li><li>- Jari ke2/ke3/ke4 dibersihkan dengan kapas alkohol lalu dibiarkan mengering.</li><li>- darah kapiler diambil dengan menggunakan lancet yg ditusuk</li></ul>
-----------------------	--

Pada jari ke2/ke3/ke4 pasien. Yogyakarta.....2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

- sampel darah kapiler dimasukkan ke dalam strip dengan cara di tempelkan pd bagian khusus pada strip yg menyempap darah.
- hasil pengukuran kadar glukosa akan ditampilkan pada layar strip di cabut dan alat glukosameter.
- Jarum dibuang dari lancet.



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

NAMA MUFIDAH  
NIM 2110101112  
KELAS/KELOMPOK B/B9  
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan HB

ALAT

- Haemoglobimeter
- Lancet
- Shup

BAHAN

- larutan kontrol

DASAR TEORI  
Point of Care Testing (POCT) merupakan pemeriksaan lab atau analisis yg dilakukan secara khusus oleh profesional kesehatan non-lab. Hasil pemeriksaan POCT lebih cepat dari pd sampel yang dikirimkan kelab. Namun hasilnya tak seakurat hasil lab. Hemeoglobin adalah protein moyemur tersusun atas protein sederhana yaitu globin dan radikal prost yg berwarna, yg disebut heme. fungsi Hemeoglobin ialah sb alat transportasi (O<sub>2</sub>) dan (CO<sub>2</sub>).

BAGAN ALUR CARA KERJA

- siapkan alat dan bahan
- bersihkan jari tangan yang akan diambil jarinya dengan cairan yang sudah di beri alkohol.
- Tusuk area yg dibersihkan dengan lancet
- nyalakan Haemoglobin meter dan masukan shup
- Tetapkan darah pada shup
- Baca berapa nilai Hemeoglobin
- catat macam dan fungsi reagen yang digunakan.

Yogyakarta.....2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum  
