



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

NAMA	KHOTIM NUR KHASANAH
NIM	2110101080
KELAS/KELOMPOK	B / B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Hb

ALAT

1. lancet
2. Haemoglobin meter

BAHAN

1. larutan kontrol
2. strip

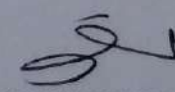
DASAR TEORI

POCT (point of care Testing) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analisis yang dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. Hemoglobin merupakan protein yang terdapat dalam sel darah merah atau eritrosit, yang memberi warna merah pada darah.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yang sudah diberi alkohol.
2. Tusuk area yang dibersihkan dengan lancet
3. Nyalakan haemoglobin meter & masukkan strip
4. Teteskan darah pada strip
5. Baca berapa nilai haemoglobin anda
6. Catat macam & fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta.....2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

  
(.....)



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

NAMA	Khotim Nur Khasanah
NIM	2110101080
KELAS/KELOMPOK	B / B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Gula Darah

ALAT

1. Lancet
2. Alat glukosameter

BAHAN

1. Sampel whole blood (darah kapiler)
2. Jarum
3. Strip
4. Kapas Alkohol
5. Handschoen
6. Wadah limbah infeksius

DASAR TEORI

POCT (point of care Testing) didefinisikan sebagai pemeriksaan yang hasilnya dapat diketahui sesegera mungkin dalam membantu penentuan tindakan selanjutnya bagi pasien. Salah satu contohnya ialah untuk monitoring & bukan untuk diagnosa pasti karena terdapat beberapa limitasi dari glukosameter yakni hanya dapat menggunakan sampel darah kapiler. Penggunaan darah kapiler memiliki beberapa kontraindikasi seperti pada kasus gangguan sirkulasi perifer yang berat misalnya dehidrasi pada koma ketoasidosis, hipotensi berat, gagal jantung dll.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Alat glukosameter disiapkan
2. Jarum dimasukkan dalam lancet & dipilih nomor pada lancet sesuai ketebalan kulit pasien
3. chip khusus untuk pemeriksaan glukosa dimasukkan pada alat glukosameter pada tempatnya (sesuai alat glukosameter)
4. strip dimasukkan pada tempatnya (sesuai alat glukosameter)
5. Jari kedua/ketiga/keempat pasien dibersihkan dengan menggunakan kapas Alkohol lalu dibiarkan mengering.
6. Darah kapiler diambil dengan menggunakan lancet yang ditusuk pada jari kedua/ketiga/keempat pasien
7. sampel darah kapiler dimasukkan ke dalam strip dengan cara ditempelkan pada bagian khusus pada strip yang menyerap darah.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



