



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

NAMA	AQILA HANA AMADEA
NIM	2110101012
KELAS/KELOMPOK	B1/B5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HB

ALAT

1. Hemoglobin meter
2. lancet
3. strip
4. spuit

~~Alat lainnya~~

BAHAN

1. sample darah
2. larutan control
3. Aquades

DASAR TEORI

Point of Care Testing (POCT) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analisis dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan kesehatan non-laboratorium. Karena POCT dilakukan ditempat pasien berada, hasil pemeriksaan dapat diketahui lebih cepat dari pada sample serupa yang dikirimkan ke laboratorium. pemeriksaan ini sangat bermanfaat bagi pasien kritis dan juga untuk mengurangi waktu tunggu pasien.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yang diberi alkohol.
2. Tusuk area yang dibersihkan dengan lanset.
3. Nyalakan Haemoglobin ~~meter~~ dengan lanset, masukkan strip
4. Teteskan darah pada strip
5. Baca berapa nilai Haemoglobin
6. catat macam dan fungsi reagen yg digunakan.

Yogyakarta, 20 Des 2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

(Normita Nuzuliana)



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

NAMA AGILA HANA AMADEA  
NIM 2110101012  
KELAS/KELOMPOK B1/B5  
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan Gula darah

ALAT Lancet  
Glukosameter

BAHAN Sample whole blood (darah kapiler)  
Jarum - wadah limbah infeksius  
Strip  
Kapas Alkohol  
Handscoen

DASAR TEORI Poct membantu menentukan tindakan selanjutnya  
bg pasien. penggunaan alat glukosameter yang utama  
ialah untuk monitoring dan bukan untuk diagnosa  
pasti karena terdapat beberapa limitasi dari glukosameter  
yaitu hanya dapat menggunakan sample darah kapiler.  
Penggunaan darah kapiler memiliki beberapa kontradiksi  
seperti pada gangguan sirkulasi perifer yang berat

BAGAN ALUR CARA  
KERJA 1. Siapkan glukosameter, masukkan jarum pd lancet, pilih nomor  
pada lancet sesuai ketebalan kulit pasien,  
2. chip khusus untuk pemeriksaan dimasukkan pd glukosameter  
masukkan strip pada tempatnya.  
3. bersihkan 3 jari dg alkohol, lalu ambil darah kapiler  
menggunakan lancet yang dihisuk pada jari  
4. strip ditempelkan pd darah kapiler, ditempelkan  
khusus pada strip yang menyerap darah  
5. Hasil akan ditampilkan pada layar - Strip Glukosameter

Yogyakarta.....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Nutulana.....)