



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

NAMA	Azizah Ruspasari
NIM	2110101090
KELAS/KELOMPOK	B/B2 BIOKIMIA
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HB

ALAT Haemoglobin meter, lancet, strip, larutan kontrol

BAHAN Haemoglobin meter, lancet, strip, larutan kontrol

DASAR TEORI Point Of Care testing (POCT) merupakan pemeriksaan laboratorium atau analisis yang dilakukan secara klinis oleh profesional kesehatan non-laboratorium. POCT memiliki kelemahan dibandingkan dengan pengujian laboratorium, yaitu hasilnya tidak seakurat hasil pemeriksaan laboratorium. POCT dilakukan di tempat pasien berada, hasil dari pemeriksaan dapat diketahui lebih cepat.

- BAGAN ALUR CARA KERJA
- Bersihkan jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yang sudah diberi alkohol
 - Tusuk area yang dibersihkan dengan lancet
 - Nyalakan haemoglobin meter dan masukan strip
 - Tetaskan darah pada strip
 - Baca berapa nilai haemoglobin anda
 - Catat macam dan fungsi reagen yang digunakan dalam tes tersebut.

Nilai normal Hemoglobin :
Pria : 14-18 g/dl
Wanita : 12-16 g/dl
Bayi baru lahir : 16-25 g/dl
Infant = 10-15 g/dl

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)

Young Children: 11-14g/dl
anak-anak : 12-16 g/dl



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


NAMA Azizah Puspasari
NIM 2110101090
KELAS/KELOMPOK B/B2 Biokimia
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan Gula darah Sewaktu

ALAT Lancet, Alat glukosameter

BAHAN Sampel whole Blood (darah kapiler), Jarum, Strip, Kipas alkohol, Hanshoen, Wadah limbah infeksius.

DASAR TEORI Penggunaan alat glukosameter yang utama adalah untuk monitoring dan 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

BAGAN ALUR CARA KERJA
a) alat glukosameter disiapkan
b) Jarum dimasukkan dalam lancet dan dipilih nomor pada lancet sesuai ketebalan kulit pasien
c) chip kusus untuk pemeriksaan glukosa dimasukkan pada alat glukosameter pada tempatnya (sesuai alat glukosameter)
d) Strip dimasukkan pada tempatnya (sesuai alat glukosameter)

e) Jari kedua/ketiga/keempat pasien diber -suhkan dengan menggunakan Kipas alkohol lalu dibiarkan mengering
f) Darah kapiler diambil menggunakan lancet yang ditusuk pada jari kedua/ ketiga/keempat pasien
Yogyakarta.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum
()

- g) Sampel darah kapiler dimasukkan kedalam strip dengan cara ditempelkan pada bagian khusus pada strip yang menyerap darah.
- h) Hasil pengukuran kadar glukosa akan ditampilkan pada layar- Strip dicabut dari alat glukosameter.
- i) Jarum dibuang dari lancet.