



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

NAMA	Shalihati Al Izzati
NIM	2110101088
KELAS/KELOMPOK	B / B2
JUDUL PRAKTIKUM	peneriksaan Hb

ALAT

- haemoglobin meter
- lancet
- strip
- larutan kontrol

BAHAN

- Haemoglobin meter
- lancet
- strip
- larutan kontrol

DASAR TEORI

Tes hemoglobin merupakan pemeriksaan yang dilakukan untuk mengukur jumlah hemoglobin di dalam darah. Hemoglobin adalah protein pada sel darah merah yang berfungsi membawa oksigen ke organ dan jaringan tubuh. Selain itu, berfungsi untuk mengangkut karbon dioksida dari organ dan jaringan tubuh kembali ke paru-paru.

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 dan masukan strip
4. Teteskan darah pada strip
5. Baca beberapa nilai haemoglobin anda
6. Catat macam dan fungsi reagen yg digunakan dalam test tersebut.

Yogyakarta, 26 Desember.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

NAMA	Shalihati Al Izzati
NIM	2110101088
KELAS/KELOMPOK	B / B2
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Gula Darah

ALAT

1. lancet
2. Alat Glukosameter

BAHAN

- Sample whole blood
- jarum
- Strip
- kapas alkohol
- Handscoen
- wadah limbah infeksius

DASAR TEORI

Tes gula darah merupakan pemeriksaan untuk mengetahui kadar gula darah.
Tes ini dapat dilakukan untuk membantu dokter dalam diagnosa penyakit diabetes.
tes gula darah juga dilakukan untuk mengendalikan dan mencegah komplikasi diabetes.

BAGAN ALUR CARA KERJA

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

8. Hasil pengukuran kadar glukosa akan ditampilkan pada layar - Strip dicabut dari alat glukosa meter
9. Jarum dibuang dan lancet

Yogyakarta..26..Desember...2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)