



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

NAMA	Mariana ulfa
NIM	2110101111
KELAS/KELOMPOK	B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Glukosa Darah

ALAT

1. Lancet
2. Alat glukosameter
3. jarum
4. Strip
5. Kapas alkohol
6. Handscoon
7. Wadah Limbah Infektius

BAHAN

1. Sample Whole blood (Darah Kapiler)
- 2.

DASAR TEORI

Gula darah sewaktu adalah pemeriksaan untuk mendeteksi kadar glukosa darah secara spontan yang bisa dilakukan kapan saja selalu sewaktu, biasanya ada pemeriksaan gula darah puasa dan dua jam setelah makan.

Nilai normal glukosa dibawah 200 mg/dl.

Metode stick adalah cara penetapan kadar glukosa darah

BAGAN ALUR CARA
KERJA

1. Glukosa meter disiapkan
2. Jarum dimasukkan dalam lancet dan pilih no. pada lancet sesuai ketebalan kulit pasien.
3. Chip khusus untuk pemeriksaan glukosa dimasukkan pd alat glukosameter pd tempatnya.
4. Strip dimasukkan pd tempatnya
5. jari ke. 2, 3, 4 pasien dibersihkan dengan kapas al-kohol.
6. Darah kapiler diambil menggunakan lancet ditusuk pd jari pasien.
7. Sampel darah dimasukkan ke dalam strip dengan cara ditempelkan pd bagian khusus pd strip yang menyerap darah.
8. Hasil pengukuran kadar glukosa akan ditampilkan pd layar - strip dicabut dari alat glukosa meter
9. Jarum dibuang dari lancet

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

