



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

NAMA	Rohmah Ida Fitria
NIM	2110101116
KELAS/KELOMPOK	B / B4
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan <del>#B</del> Gula Darah

ALAT

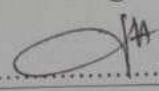
1. Jarum Suntik
2. Alat Glukosa meter
3. Layar - Strip
4. Glukosameter

BAHAN

Plasma Vena Darah Kapiler

DASAR TEORI

POCT adalah definisi sebagai Pemeriksaan yang hasilnya bisa dilihat dengan kurang waktu yang sebentar. Penggunaan alat glukosameter yakni untuk monitoring dan bukan untuk diagnosa pasti karena terdapat beberapa limitasi dari glukosameter yakni mengguna-

BAGAN ALUR CARA KERJA	<p>kan sampel darah kapiler. Penggunaan darah kapiler untuk konsentrasi seperti pada kasus gangguan sirkulasi perifer yang dehidrasi pada koma ketoasi - dosis</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Persiapan pasien. Pasien puasa 8-12 jam sebelum tes</li> <li>2. Persiapan sampel. Pengambilan sampel pagi hari setelah makan.</li> <li>3. Nilai rujukan</li> <li>4. Pasca analisis</li> </ol>
<p style="text-align: right;">Yogyakarta.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum (..........)</p>	

## G. PRAKTIKUM 7 : Pemeriksaan Golongan darah

### Pendahuluan

Sistem ABO yang ditemukan oleh seorang patologi Amerika kelahiran Australia bernama Karl Landsteiner tahun 1900, merupakan hal yang penting dalam perbankan darah. Antigen utama dalam system ini disebut Ag A dan Ag B, serta yang utama adalah anti A dan anti B. Pada system golongan darah ABO hanya ada empat golongan darah yaitu A, B, AB, dan O. golongan darah tersebut berdasarkan ada tidaknya Ag A dan Ag B disamping itu ada dua subgolongan A<sub>2</sub> dan B<sub>2</sub>. Golongan darah manusia ditentukan berdasarkan jenis antigen dan antibody yang terkandung dalam darah. Sistem rhesus berasal dari penemuan Landsteiner dan Wiener tahun 1940 bahwa Ab yang diproduksi oleh kelinci setelah dilakukan injeksi dengan eritrosit dan kera Rhesus akan menyebabkan aglutinasi eritrosit pada 85% manusia (Rh+) tetapi tidak pada sisanya yang 15% (Rh -). Ag alternative dalam Rh : D atau d, C atau c, E atau e. Tiap manusia mendapat satu seri dari ketiga...