

#0 Praktikum 7



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

NAMA Debi Anggi Sagita
 NIM 2110101126
 KELAS/KELOMPOK BS
 JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan Golongan Darah

ALAT

1. Lancet
2. kapas
3. obyek glass
4. Pengaduk

BAHAN

1. Alkohol 70%
2. Reagen antiser A
3. Reagen antiser B
4. reagen antiser AB

DASAR TEORI

Golongan darah manehi ditentukan berdasarkan jenis antigen dan antibody yang terkandung dalam darah. Dalam praktek digunakan serum anti D, bila positif akan terjadi aglutinasi dan bila negatif tidak terjadi aglutinasi. pada setiap tetramer Hb mampu mengikat 4 atom oksigen yang terikat pada atom Ferre (Fe^{2+}) dalam hem.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Darah kapiler ditekan 4 tetes keaai pada obyek glass
2. pada masing-masing tetesan darah kapiler ditetesi Anti A, Anti B, anti AB dan anti D.
3. Dicampur dengan pengaduk kemudian digoyangkan dengan membuat gerakan melingkar.
4. Diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis

Yogyakarta...20...12...2021

Menyetujui
 Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Nuzairiana.....)