



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

NAMA: Nurul Fajila
NIM: 2110101093
KELAS/KELOMPOK: B / B2
JUDUL PRAKTIKUM: Pemeriksaan golongan darah

ALAT:
1. lensel
2. Kertas
3. Obyek glass
4. Pengaduk

BAHAN:
alkohol 70%, reagen antisera A, reagen antisera B, dan reagen anti sera AB

DASAR TEORI:
sistem ABO yang diinvenisikan oleh seorang patologi Amerika belahan Australia bernama Karl Landsteiner tahun 1900, merupakan hal yg penting dlm perbankan darah. Antigen dalam sistem ini disebut Ag A dan Ag B, serta yg namanya Anti A dan Anti B. Pd sistem golongan ABO hanya ada 4 golongan darah yaitu A, B, AB, dan D golongan darah tsb berdasarkan ada tidaknya Ag A dan Ag B disamping itu ada 2 subgolongan ada tidaknya Ag A dan Ag B

BAGAN ALUR CARA KERJA:
1. Darah kapiler diteteskan A tetes kecil pd obyek glass
2. Pada masing - masing tetesan darah kapiler ditetesi Anti A, anti B, anti AB dan anti D.
3. Dicampurkan dengan pengaduk kemudian digoyangkan dgn membuat gerakan melingkar

1. Diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis
Yogyakarta.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum
(.....)

an : Mahasiswa Mampu melakukan pemeriksaan golongan darah ABO dan rhewis metode elisa dan mengetahui antigen dan antibody pada sampel pemeriksaan.

