



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

NAMA: Suci Wulanclavi
NIM: 2110101042
KELAS/KELOMPOK: A/A3
JUDUL PRAKTIKUM: Pemeriksaan Golongan Darah

ALAT

lancef
kapas
obteck glass
Pengaduk

BAHAN

Alkohol 70%
reagen antisera A
reagen antisera B
reagen antisera AB

DASAR TEORI

Dalam praktik digunakan serum anti D, bila positif akan terjadi aglutinasi dan bila negatif tidak terjadi aglutinasi. sistem golongan darah ABO hanya ada 4 golongan darah yaitu A, B, AB dan O. golongan darah tersebut ditentukan berdasarkan ada tidaknya Ag A dan Ag B.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Darah kapiler diteteskan 4 tetes kecil pada obteck glass
2. Pada masing-masing tetesan darah kapiler ditetesi anti A, anti B, anti AB dan anti D
3. Dicampuri dengan pengaduk kemudian digoyangkan dengan membuat gerakan meringkar.
4. Diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)