



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

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| NAMA | Annisa Adzka Rizatul Khaikiyah |
| NIM | 211010094 |
| KELAS/KELOMPOK | B2 |
| JUDUL PRAKTIKUM | Pemeriksaan Golongan Darah |

ALAT

- lancet
- kapas
- objek glass
- pengaduk

BAHAN

- alkohol 70%
- reagen antisera A
- reagen antisera B
- reagen antisera AB

DASAR TEORI

Sistem ABO yang ditemukan oleh seorang patologi amerika kelahiran Australia bernama Karl Land Steiner tahun 1990. merupakan hal yang penting dalam perbankan darah. antigen utama dari dalam sistem ini adalah Ag. A dan AgB. golongan darah manusia ditentukan berdasarkan jenis antigen dan antibody yang terkandung dalam darah

BAGAN ALUR CARA KERJA

- Darah kapiler diteteskan 4 tetes pada objek glass
- Pada masing^x tetesan darah kapiler ditetesi anti A, anti B, anti AB dan D
- Dicampur dgn pengaduk kemudian digoyangkan dgn membuat gerakan melingkar
- diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)