



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

NAMA	l22a Syifa Wahyu Salfaira
NIM	2110101032
KELAS/KELOMPOK	A3
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan golongan darah

ALAT

-lancet, kapas, obyek glass, Pengaduk

BAHAN

Alkohol 70%, reagen anti sera A, reagen anti sera B, reagen anti sera AB

DASAR TEORI

Sistem ABO yg ditemukan oleh seorang Patologi Amerika kelahiran Austria bernama Karl Landsteiner tahun 1930, merupakan hal yg penting dalam Perbantuan darah. Antigen utama dalam system ini disebut Ag A & Ag B serta yg utama adalah Anti A & anti B. hanya terdapat empat golongan yaitu A, B, AB, O. golongan darah manusia ditentukan berdasarkan jenis antigen & antibody yg terandung dalam darah.

BAGAN ALUR CARA  
KERJA

1. Darah kapiler ditetesi 4 tetes kecil pada Obyek Glass
2. Pada masing masing tetesan darah kapiler ditetesi Anti A, Anti B, Anti AB, Anti O
3. Dicampur dengan pengaduk kemudian digoyangkan dgn membuat gerakan melingkar
4. diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopik & mikroskopik

Yogyakarta.....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)