



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

NAMA	Lya aleyda larawedi
NIM	2110101104
KELAS/KELOMPOK	B3
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan golongan darah

ALAT

1. Lancet
2. Kapas
3. Obyek glass
4. Pengaduk

BAHAN

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

DASAR TEORI

Pada system golongan darah ABO hanya ada 4 yaitu AB, B, A dan O. golongan darah tersebut berdasarkan ada tidaknya Ag A dan Ag B. golongan darah manusia ditentukan berdasarkan jenis antigen dan antibody yang terkandung dalam darah

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. darah kapiler diteteskan 4 tetes kecil pada obyek glass
2. pada masing-masing tetesan darah kapiler ditetesi Anti A, Anti B, Anti AB dan Anti O
3. dicampurkan dengan pengaduk kemudian di goyang dengan membuat gerakan melingkar
4. Diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis

Cara membaca hasil :

Golongan darah	antisera A	antisera B	Antiser AB
A	+	-	+
B	-	+	+
AB	+	+	+
O	-	-	-

Yogyakarta.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum
(.....)