



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

NAMA Azizah Puspasari
NIM 2110101090
KELAS/KELOMPOK B / B2 Biokimia
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan golongan darah

ALAT
- Lancet
- Kapsus
- Obyek glass
- Pengaduk

BAHAN
- Alkohol 70 %
- Reagen antisera A
- Reagen antisera B
- Reagen antisera AB

DASAR TEORI
- Sistem ABO ditemukan oleh seorang patologi amerika kelahiran australia bernama Karl landsteiner tahun 1900
- Golongan darah manusia ditentukan berdasarkan Jenis antigen dan antibody yang terkandung dalam darah.
- Dalam praktik digunakan serum anti D, bila

BAGAN ALUR CARA KERJA
Positif terjadi aglutinasi & bila negative tdk terjadi aglutinasi
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 D
3) dicampur dengan pengaduk kemudian digoyangkan

dengan membuat gerakan
melingkar

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

Hasil pengamatan:

Golongan Darah	Antiser A	Antiser B	Antiser AB
A	+	-	+
B	-	+	+
AB	+	+	+
O	-	-	-

[Signature]