



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

NAMA	Martana Ulfa
NIM	2110101111
KELAS/KELOMPOK	B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Golongan Darah

ALAT

- a. Lancet
- b. Kapas
- c. Obyek glass
- d. pengaduk

BAHAN

- a. Alkohol 70%
- b. Rengas Antiseptik A, B, AB.

DASAR TEORI

Tes golongan Darah adalah pemeriksaan yang dilakukan untuk mengetahui golongan darah seseorang. Terdapat dua jenis penggolongan darah, yaitu sistem ABO dan sistem Rhesus (Rh). Penggolongan darah didasarkan pd jenis antigen yang terdapat pada permukaan sel darah merah.

BAGAN ALUR CARA  
KERJA

1. Siapkan semua alat dan bahan
2. Darah kapiler diteteskan 1 tetes pd objek glass.
3. pada masing-masing tetesan darah kapiler ditetesi antisera A, antisera B, anti sera AB, dan antisera 0
4. Dicampur dengan pengadik kemudian digosongkan dengan membuat gerakan melingkar.
5. Diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis maupun mikroskopis.

Tabel Hasil pengamatan:

Golongan Darah.	Antisera A	Antisera B	Antisera AB
A	+	-	+
B	-	+	+
AB	+	+	+
O	-	-	-

Yogyakarta, 27 Desember 2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum



(Dita Kristiana S.ST. MKes)