



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

	NAMA	Sani wifa wridiyana
	NIM	2110101117
	KELAS/KELOMPOK	Bu
	JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Golongan darah
ALAT	<ul style="list-style-type: none">- Lancet- Kapas- obyek glass- Pengaduk	
BAHAN	<ul style="list-style-type: none">- Alkohol 70%- reagen Antisera A- reagen Antisera B- reagen Antisera AB	
DASAR TEORI	<p>Sistem ABO yang ditemukan oleh seorang patologi Amerika kelahiran Australia bernama Karl Landsteiner tahun 1900, merupakan hal yang penting dalam perbankan darah. Antigen utama dalam system ini disebut Ag A dan Ag B serta yang utama adalah anti A dan anti B. Pada system golongan darah ABO hanya ada 4 golongan darah yaitu A, B, O, AB golongan darah tersebut berdasarkan ada tidaknya Ag A dan Ag B disamping itu ada dua sub golongan A₂ dan B₂. golongan darah manusia ditentukan berdasarkan jenis antigen dan anti body yang terkandung dalam darah.</p>	

BAGAN ALUR CARA
KERJA

1. Darah kapiler diteteskan 4 tetes kecil pd obyek glass
2. Pada masing-masing tetesan darah kapiler ditetesi Anti A, Anti B, dan Anti AB dan Anti D
3. Dirampur dengan pengaduk kemudian digoyangkan dengan membuat gerakan melingkar
4. diamati adanya aglutinasi baru secara makroskopis dan mikroskopis.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

