


Nama : Ardelia Azmi F

Nim : 2110101039

Kelas : A

	
FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA	
NAMA	ARDELIA ALMI FAIZAH
NIM	2110101039
KELAS/KELOMPOK	A/A3
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH
ALAT	<ul style="list-style-type: none">- Lancet- Kertas- Obyek glass- Pengaduk
BAHAN	<ul style="list-style-type: none">- Alkohol 70%- Reagen antisera A- Reagen antisera B- Reagen antisera AB
DASAR TEORI	Sistem ABO yang ditemukan oleh seorang patologi Amerika kelahiran Australia bernama Karl Landsteiner tahun 1900, merupakan hal yang penting dalam perbantuan 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 empat golongan darah yaitu A, B, AB, dan O. Golongan darah tersebut berdasarkan ada tidaknya Ag A dan Ag B disamping itu ada dua sub golongan A2 dan B2.
BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none">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 D3. Dicampur dengan pengaduk kemudian digoyangkan dengan membuat gerakan melingkar4. Diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis.
Yogyakarta.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum (.....)	