



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

NAMA	Katrin Septia Rini
NIM	2110101062
KELAS/KELOMPOK	A1A5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Golongan Darah.

ALAT	1) Lancet 2) Obyekt glass 3) Kapas 4) Pengaduk
-------------	---

BAHAN	1) Alkohol 70% 2) Reagen antisera A 3) Reagen antisera B 4) Reagen antisera AB
--------------	---

DASAR TEORI	<p>Tes golongan darah \Rightarrow pemeriksaan yg dilakukan untuk mengetahui golongan darah seseorang. Terdapat 2 jenis penggolongan darah yaitu sistem ABO dan sistem Rhesus (Rh). Penggolongan darah di dasarkan pada jenis antigen terletak di permukaan sel darah merah. Reagen golongan darah berfungsi untuk melihat reaksi aglutinasi atau tidak ada aglutinasi pada darah. Aglutinasi adalah pengumpulan sel darah merah.</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Antiserum A</th><th>Antiserum B</th><th>Antiserum AB</th></tr></thead><tbody><tr><th>A</th><td>+</td><td>-</td><td>+</td></tr><tr><th>B</th><td>-</td><td>+</td><td>+</td></tr><tr><th>AB</th><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr><tr><th>O</th><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>		Antiserum A	Antiserum B	Antiserum AB	A	+	-	+	B	-	+	+	AB	+	+	+	O	-	-	-
	Antiserum A	Antiserum B	Antiserum AB																		
A	+	-	+																		
B	-	+	+																		
AB	+	+	+																		
O	-	-	-																		

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 D 3) Dicampuri dengan pengaduk kemudian digoyangkan dengan membuat gerakan melingkar 4) Diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopik dan mikropile
------------------------------	---

Yogyakarta, 27 Desember.....2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum

(.....)