



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

NAMA	SHINTA ELMANORA
NIM	2110101101
KELAS/KELOMPOK	B/B3
JUDUL PRAKTIKUM	PRAKTIKUM GOLONGAN DARAH

ALAT	Lancet, kapas, obyek glass, pengaduk																				
BAHAN	Alkohol 70%, reagen antisera A, reagen antisera B, dan reagen antisera B																				
DASAR TEORI	Darah merupakan suatu suspensi sel dan fragmen sitoplasma didalam cairan yang disebut plasma. Secara keseluruhan darah dapat dianggap sebagai jaringan pengikat dalam arti luas, karena pada dasarnya terdiri atas unsur-unsur sel dan substansi interseluler yang berbentuk plasma. Sel sel darah merupakan sel sel hidup, terdapat dua lapisan dalam sel darah. Lapisan atas berupa cairan darah atau plasmadarah. Lapisan bawah merupakan sel-sel darah yang terdiri dari eritrosit (sel-sel darah merah), leukosit (sel-sel darah putih), trombosit (keping-keping darah atau sel pembeku darah). Setiap bagian dari sel-sel darah ini memiliki bentuk dan fungsi yang berbeda-beda																				
BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none">1. Darah kapiler ditetekan 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.4. Diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis.																				
HASIL PEMERIKSAAN	<table border="1"><thead><tr><th>Golongan Darah</th><th>Antisera A</th><th>Antisera B</th><th>Antisera AB</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>+</td><td>-</td><td>+</td></tr><tr><td>B</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td></tr><tr><td>AB</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td></tr><tr><td>O</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table>	Golongan Darah	Antisera A	Antisera B	Antisera AB	A	+	-	+	B	-	+	+	AB	+	+	+	O	-	-	-
Golongan Darah	Antisera A	Antisera B	Antisera AB																		
A	+	-	+																		
B	-	+	+																		
AB	+	+	+																		
O	-	-	-																		

• Hasil pemeriksaan

1. BuT_{gas} :
Hasil → O
2. R_{aisa} :
Hasil → B

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)