



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

NAMA	SALMA SAFIRA DAMAYANTI
NIM	2110101057
KELAS/KELOMPOK	A/A5
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH

ALAT

- Ⓢ Lancet
- Ⓢ Kapas
- Ⓢ Obyek glass
- Ⓢ Pengaduk

BAHAN

- \* Alkohol 70%
- \* Reagen antiserum A
- \* Reagen antiserum B
- \* Reagen antiserum AB

DASAR TEORI

Tes golongan darah adalah pemeriksaan yg dilakukan untuk mengetahui gol. darah seseorang. Terdapat 2 jenis penggolongan darah, yaitu sistem ABO & sistem phesusi (Rh). Penggolongan darah didasarkan pada jenis antigen yg terdapat pada permukaan sel darah merah reagen gol. darah berfungsi utk melihat adanya reaksi aglutinasi / tidak ada aglutinasi pada darah. Aglutinasi adalah penggumpalan sel darah merah.

BAGAN ALUR CARA KERJA

- 1) Dalam 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) Dicampur dengan pengaduk kemudian digoyangkan dengan membuat gerakan melingkar.
- 4) Diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis.







Yogyakarta, 28 Desember 2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

( Rosmita Nuruliana )

## LOG BOOK PRAKTIKUM

NAMA MAHASISWA : SALMA SAFIRA DAMAYANTI  
 KELOMPOK : A5  
 PENGAMPU : ROSMITA NUZULIANA

NO	TANGGAL	MATERI	KETERANGAN	TTD PENGAMPU
1	<del>7-12-2021</del> 2-11-2021	Pertemuan 1: Percobaan Uji Amilim	online	
2	<del>14-12-2021</del> 26-11-2021	Pertemuan 2: Presentasi Pemeriksaan darah dan urin	online	
3	16-11-2021	Pertemuan 3 : Presentasi pemeriksaan pembekuan darah dan gangguannya	online	
4	21-12-2021	Pertemuan 4: Pemeriksaan Hcg, kejernihan, pH, glukosa dan protein urin	offline	
5	<del>21-12-21</del> 21-12-2021	Pertemuan 5 : Pemeriksaan HbSAg dan HIV	offline	
6	21-12-21	Pertemuan 6: Pemeriksaan Hb dan Glukosa darah	offline	
7	28-12-21	Pertemuan 7: Pemeriksaan golongan darah	offline	