



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

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| NAMA            | Julita mutiara             |
| NIM             | 2110101108                 |
| KELAS/KELOMPOK  | B / B3                     |
| JUDUL PRAKTIKUM | Pemeriksaan golongan darah |

**ALAT**

- \* Lancet
- \* Kapas
- \* obyek glass
- \* Pengaduk

**BAHAN**

- alkohol 70 %
- reagen antigen A
- reagen antigen B
- reagen antigen AB

**DASAR TEORI**

Darah merupakan suatu suspensi sel dan fragmen sitoplasma didalam cairan yang di sebut plasma. Sel-sel darah merupakan sel-sel hidup, terdapat dua lapisan dalam sel darah. Lapisan atas berupa cairan darah. Lapisan bawah merupakan sel-sel darah yang terdiri dari eritrosit, leukosit, trombosit. Setiap sel darah memiliki fungsi dan bentuk yang berbeda.

**BAGAN ALUR CARA KERJA**

1. darah kapiler diteteskan 4 tetes kecil pada obyek glass.
2. pada masing-masing tetesan darah di tetesi anti A, anti B, anti AB dan anti D
3. dicampur dengan pengaduk kemudian digoyang dengan membuat gerakan melingkar.
4. diamati adanya aglutinasi baik secara mikroskopis dan makroskopis

|                          |                |   |   |    |   |
|--------------------------|----------------|---|---|----|---|
| <b>HASIL PEMERIKSAAN</b> | golongan darah | A | B | AB | Yogyakarta ..... 2021<br>Menyetujui<br>Dosen Pengampu Praktikum |
|                          | A              | + | - | +  |   |
|                          | B              | - | + | +  |   |
|                          | AB             | + | + | +  |   |
|                          | O              | - | - | -  |   |

hasil pemeriksaan = Bu Tyas = hasil ⇒ O  
Raisa = hasil ⇒ B