



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

NAMA

Irma misbahul Jannah

NIM

2110101044

KELAS/KELOMPOK

A4

JUDUL PRAKTIKUM

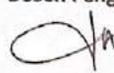
PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH

ALAT

1. Lancet
2. Kapas
3. Obyek glass
4. Pengaduk

BAHAN

- a. Alkohol 70%
- b. reagen antisera A
- c. reagen antisera B,
- d. dan reagen antisera AB

<p>DASAR TEORI</p>	<p>Pada setiap tetramer Hb mampu mengikat 4 atom oksigen, yang terikat pada atom ferro (Fe^{2+}) dalam hem. Hemoglobin yang berikatan dengan oksigen disebut oksihemoglobin (HbO_2) sedang yang telah melepaskan oksigen disebut deoksihemoglobin (Hb). Hemoglobin selain terdapat dalam dua bentuk di atas, juga dapat berupa karbomonoksida hemoglobin ($HbCO$) jika Hb mengikat gas CO hasil pembakaran yang tidak sempurna. Ikatan Hb dengan CO, 200 kali lebih kuat dibanding ikatan Hb dengan oksigen</p>
<p>BAGAN ALUR CARA KERJA</p>	<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
<p style="text-align: right;">Yogyakarta, 28/12/.....2021</p> <p style="text-align: right;">Menyetujui</p> <p style="text-align: right;">Dosen Pengampu Praktikum</p> <p style="text-align: right;">  (.....) </p>	