



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

NAMA	ANGGITA PUTRI ANASTASYA
NIM	2110101049
KELAS/KELOMPOK	A4
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH

ALAT

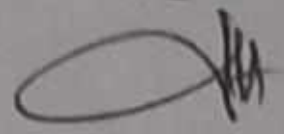
1. Lancet
2. Kapas
3. Obyek glass
4. Pengaduk

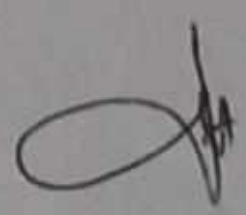
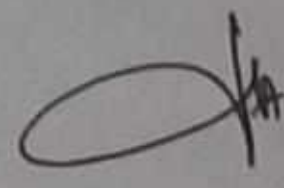
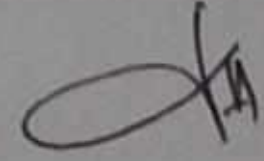
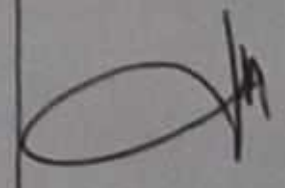
<p>BAHAN</p>	<ul style="list-style-type: none"> a. Alkohol 70% b. reagen antisera A c. reagen antisera B, d. dan reagen antisera AB
<p>DASAR TEORI</p>	<p>Pada setiap tetramer Hb mampu mengikat 4 atom oksigen, yang terikat pada atom ferro (Fe^{2+}) dalam hem. Hemoglobin yang berikatan dengan oksigen disebut 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

Yogyakarta.....2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum

()

4		Pertemuan 4: Pemeriksaan Hcg, kejernihan, pH, glukosa dan protein urin	Offline	
5		Pertemuan 5 : Pemeriksaan HbSAg dan HIV	Offline	
6		Pertemuan 6: Pemeriksaan Hb dan Glukosa darah	Offline	
7		Pertemuan 7: Pemeriksaan golongan darah	Offline	

- Keterangan dapat diisi informasi mengenai ketercapaian mahasiswa atau nilai evaluasi