

7.



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

NAMA	AZAHRA ANDINI PUTRI
NIM	2110101049
KELAS/KELOMPOK	A4
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN GOLONGAN DARAH
ALAT	<ol style="list-style-type: none">1. Lancet2. Kapas3. Obyek glass4. Pengaduk

BAHAN	<ol style="list-style-type: none">a. Alkohol 70%b. reagen antisera Ac. reagen antisera B,d. dan reagen antisera AB
DASAR TEORI	<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>
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