

**NAMA : AFIFAH ROSIANA**

**NIM : 2110101025**



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

NAMA Azzahra Rizka  
NIM 210101015  
KELAS/KELOMPOK A/A2  
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan Golongan Darah

ALAT	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lancet</li><li>• Kapas</li><li>• Obyek glass</li><li>• Pengaduk</li></ul>
BAHAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alkohol 70%</li><li>• Reagen anti sera (A, B, AB)</li></ul>
DASAR TEORI	Sistem ABO yang ditemukan oleh seorang patologi Amerika kelahiran Australia bernama Karl Landsteiner tahun 1900 merupakan hal yang penting dalam perbankan darah. Antigen utama dalam sistem ini disebut Ag A dan Ag B, serta yang utama adalah anti A dan anti B. Pada sistem ini golongan darah ABO hanya ada empat yaitu A, B, AB, dan O.
BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Darah kapiler diteteskan 4 tetes kecil pada obyek glass</li><li>2. Pada masing-masing tetesan darah kapiler ditetes Anti A, Anti B, Anti AB, dan Anti D</li><li>3. Dicampur dengan pengaduk kemudian digoyangkan dengan membuat gerakan melingkar</li><li>4. Diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis.</li></ol>

Yogyakarta.....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)