



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

NAMA	Selina Agustin Siswandi
NIM	2110101130
KELAS/KELOMPOK	B / B5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Golongan Darah


ALAT  
- Lancet, kapas, obyek glass, pengaduk

BAHAN  
Alkohol 70%, reagen antisera A, reagen antisera B, reagen antisera AB

DASAR TEORI  
Darah seperti cairan mengalir dari daerah yang bertekanan lebih tinggi ke daerah-daerah yang bertekanan lebih rendah. Golongan darah adalah pengklasifikasian darah dari individu berdasarkan ada atau tidak adanya zat antigen warisan pada permukaan membran sel darah manusia. Hal ini disebabkan karena adanya perbedaan jenis karbohidrat & protein pada permukaan membran sel darah merah. Antigen adalah karbohidrat yang menempel pada protein atau lipid yang berada dipermukaan luar sel darah merah yang disebut Antigen

BAGAN ALUR CARA KERJA  
- daerah kapiler ditetesi dan tetes kecil pada obyek glass.  
- pada masing<sup>2</sup> tetesan darah kapiler ditetesi anti A, anti B, anti AB dan anti D  
- dicampurkan dengan pengaduk kemudian digoyangkan dengan membuat gerakan melingkar  
- diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis

Yogyakarta, 28 Pebrer .....2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

  
Rosmita Huzuliana  
(.....)