



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

| | |
|-----------------|----------------------------|
| NAMA | AQILA HANA AMADEA |
| NIM | 2110101012 |
| KELAS/KELOMPOK | B1/B5 |
| JUDUL PRAKTIKUM | Pemeriksaan golongan darah |

ALAT
Lancet
Kapas
Obyek glass
Pengaduk

BAHAN
Alkohol 70%
Reagen Antiserum A
Reagen Antiserum B
Reagen Antiserum AB
Darah Kapiler

DASAR TEORI
Sistem ABO yg ditemukan oleh seorang patologi Amerika Serikat kelahiran Australia bernama Karl Landsteiner tahun 1900 merupakan hal yg penting dalam perbankan darah. Antigen utama dalam sistem

BAGAN ALUR CARA KERJA
1. Darah kapiler diteteskan 4 tetes kecil pada obyek glass
2. pada masing² tetesan darah kapiler ditetesi Anti A, Anti B, Anti AB, dan Anti D
3. Dicampurkan dengan pengaduk kemudian digoyangkan dengan membuat gerakan melingkar
4. Amati adanya Aglutinasi baik secara makroskopis maupun mikroskopis

Yogyakarta.....2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Nuzuliana.....)