



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

NAMA	ABRIEL EKA SULFANI
NIM	210101128
KELAS/KELOMPOK	B5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HB

ALAT
Haemoglobin meter, lancet, strip, larutan control

BAHAN
Darah

DASAR TEORI
Hemoglobin adalah Metaloprotein di dalam sel darah merah yang berfungsi sebagai pengangkut oksigen, dari paru" ke seluruh tubuh, pada mamalia dan hewan lainnya. Hemoglobin juga pengusung karbon dioksida kembali menuju paru" untuk dihembuskan keluar tubuh.

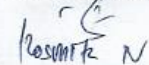
BAGAN ALUR CARA
KERJA

Cara Kerja :

1. Bersihkan Jari tangan yang akan diambil darahnya dengan kapas yg sudah diben alkohol
2. Tusuk area yg dibersihkan dengan lancet
3. Nyalakan haemoglobin meter dan masukan strip.
4. Teteskan darah pada strip.
5. Baca beberapa nilai haemoglobin anda.
6. Catat ~~dan~~ macam dan fungsi reagen yg digunakan dalam tes tersebut.

Yogyakarta.....^{20 Des}.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

( N)



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

NAMA	ABRIEL EKA ZULFANI
NIM	2110101128
KELAS/KELOMPOK	B 5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Golongan Darah

ALAT

Lancet, kapas, obyek glass, pengaduk

BAHAN

Alkohol 70%, reagen Anti sera A, reagen Antiserab, dan reagen Antiser aB.

DASAR TEORI

Golongan Darah merupakan ciri khusus darah dari suatu individu karena adanya perbedaan jenis karbohidrat dan protein pada permukaan membran sel darah merah. Didunia ini sebenarnya dikenal sekitar 46 jenis antigen selain antigen ABO dan Rh

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Darah kapiler ditetakkan 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, 21 Des 2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum

(Rosmita Kusuliana, S.ST, M.keb)