



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

| | |
|------------------------|------------------------|
| NAMA | Nadia Putri Anggraheni |
| NIM | 2110101045 |
| KELAS/KELOMPOK | AA |
| JUDUL PRAKTIKUM | Pemeriksaan HBsAg |

ALAT

- objek glass
- mikroskop
- mikropipet
- stopwatch
- pengaduk
- spuit 3cc
- turnikuet
- tabung EDTA
- Alkohol swab
- bengkok
- bak in stument kecil
- alat sensitivase

BAHAN

- serum plasma
- Rapid tes HBsAg
- kit reagen UDEL

DASAR TEORI

Human Immunodeficiency virus (HIV) adalah sejenis virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh dan menyebabkan daya tahan tubuh menurun, sehingga mudah terinfeksi oleh berbagai jenis kuman. Infeksi HIV dapat ditularkan melalui cairan tubuh, yaitu darah, sperma, dan cairan vagina lewat hubungan seksual, transfusi darah, alat suntik, trasplantasi organ / jaringan tubuh, dan perinatal (ibu hamil kepada janinnya)

BAGAN ALUR CARA KERJA

- a.) Dipipet sampel sebanyak 3ul
- b.) ditambah diluent sebanyak 3 tetes
- c.) Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit

Yogyakarta... 7... Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)