



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

| | |
|-----------------|---------------------|
| NAMA | RAISA DWI RURI VIKA |
| NIM | 2110101095 |
| KELAS/KELOMPOK | B2 |
| JUDUL PRAKTIKUM | Pemeriksaan HBsAg |

ALAT

- Obyek Glass
- Mikroskop
- Mikropipet
- Stopwatch
- Pengaduk
- S spuit 3cc tornikuwet
- Tabung EDTA
- Alcohol swab
- Bengkok dan bak instrument kecil
- alat rentifuse

BAHAN

- * Serum Plasma
- * Rapid Test HBsAg
- * Kit Reagen VORL

DASAR TEORI

Antigen permukaan virus hepatitis B (hepatitis B surface antigen HbsAg) merupakan material permukaan dari virus hepatitis B. Pada awalnya antigen ini dinamakan antigen Australia karena pertama kalinya di isolasi oleh seorang dokter peneliti Amerika, Baruch S. Blumberg dan serum orang Australia. HbsAg merupakan petanda serologik infeksi virus hepatitis B pertama yang muncul didalam serum dan mulai terdeteksi antara 1 sampai 12 minggu pasca infeksi mendahului munculnya gejala klinik serta meningkatnya SGPT

BAGAN ALUR CARA KERJA

- 1) Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka
- 2) Pengan panah menunjuk ke arah specimen plasma atau serum. Celupkan ter strip secara vertical pada serum atau plasma setidaknya selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas maksimum pada ter strip
- 3) Tempatkan ter strip pada permukaan datar yg tidak dapat menyerap mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul hasilnya harus dibaca maksimal 15 menit

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)



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

| | |
|-----------------|---------------------|
| NAMA | RAISA DWI NUR VIKKA |
| NIM | 2110101095 |
| KELAS/KELOMPOK | B3 |
| JUDUL PRAKTIKUM | Pemeriksaan HIV |

ALAT

- Mikropipette 10 μ l
- Mikropipette 20 μ l
- HIV rapid strip

BAHAN

- Serum / Plasma / Darah
- Diluent HIV rapid test

DASAR TEORI

HIV adalah suatu virus yang menyebabkan penyakit AIDS. Virus ini menyerang manusia dan menyerang sistem kekebalan tubuh, sehingga tubuh menjadi lemah dalam melawan infeksi dengan kata lain, kehadiran virus ini dalam tubuh akan menyebabkan defisiensi sistem imun.

BAGAN ALUR CARA KERJA

- Dipipet sampel sebanyak 3 μ l
- Ditambah diluent sebanyak 3 tetes
- Baca Hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit

Yogyakarta.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)

LOG BOOK PRAKTIKUM

NAMA MAHASISWA : RAISA DWI NUR VIKA
 KELOMPOK : B3
 PENGAMPU : Solikhah Sulistyoningtyas, S.ST. M.Kes

| NO | TANGGAL | MATERI | KETERANGAN | TTD PENGAMPU |
|----|---------|--|------------|---|
| 1 | | Pertemuan 1: Percobaan Uji Amilim | |  |
| 2 | | Pertemuan 2: Presentasi Pemeriksaan darah dan urin | |  |
| 3 | | Pertemuan 3 : Presentasi pemeriksaan pembekuan darah dan gangguannya | |  |
| 4 | | Pertemuan 4: Pemeriksaan Hcg, kejernihan, pH, glukosa dan protein urin | |  |
| 5 | | Pertemuan 5 : Pemeriksaan HbSAg dan HIV | |  |
| 6 | | Pertemuan 6: Pemeriksaan Hb dan Glukosa darah | |  |
| 7 | | Pertemuan 7: Pemeriksaan golongan darah | |  |

- Keterangan dapat diisi informasi mengenai ketercapaian mahasiswa atau nilai evaluasi