



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

NAMA: Nabila Aulia Zulagan  
NIM: 2110101009  
KELAS/KELOMPOK: A / A1  
JUDUL PRAKTIKUM: Pemeriksaan HIV

- ALAT
- Obyek glass
  - Mikroskop
  - Mikropipet
  - Stop watch
  - Pengadut
  - Sput 3cc
  - Tornio kuet
  - Tabung
  - Alcohol swab
  - Bengkok dan box instrument kecil
  - Alat sterilisasi
- BAHAN
- Serum plasma
  - Rapid tes HbsAg
  - Kit Reagen VDR L

DASAR TEORI

Human Immunodeficiency Virus (HIV) adalah jenis virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh dan menyebabkan daya tahan tubuh menurun sehingga mudah terinfeksi oleh berbagai jenis kuman. Infeksi HIV dapat ditularkan melalui:

- BAGAN ALUR CARA KERJA
- Dipipet sempel sebanyak 3  $\mu$ l.
  - Ditambah diluent sebanyak 3 tetes
  - Baca hasil selama 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

Yogyakarta, 7 Desember 2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

*[Signature]*

Dasar teori: Cairan tubuh, yaitu darah plasma dan cairan vagina lewat hubungan seksual, transfusi darah alat suntik transplantasi organ / jaringan tubuh dan perinatal (ibu hamil kepada janin nya). Pemeriksaan nonreponemal yang lebih spesifik seperti rapid plasma reagin (RPR) dan VDRL digunakan untuk skining, yang mana tes spesifik treponemal dengan fluorescent Treponemal Antibody Absorbion (FTA-Abs) digunakan untuk uji konfirmasi



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

NAMA: Nabila Aulia Zulagan  
NIM: 2110101009  
KELAS/KELOMPOK: A / A1  
JUDUL PRAKTIKUM: Pemeriksaan HbsAg

- ALAT
- Obyek glass
  - Mikroskop
  - Mikropipet
  - Stop watch
  - Pengadut
  - Sput 3cc
  - Tornio kuet
  - Tabung EDTA
  - Alkohol swab
  - Bengkok dan box instrument kecil
- BAHAN
- Serum plasma
  - Rapid tes HbsAg
  - Kit reagen VDR L

DASAR TEORI

Hepatitis adalah penyakit kronis yang menahun, dimana pada saat orang tersebut telah terinfeksi, kondisi masih sehat dan belum menunjukkan gejala dan tanda yang khas tetapi penularan terus berlanjut. Penularan Hepatitis B dapat melalui transfusi darah, jarum suntik tercemar, pisau cukur, dan transplantasi organ.

- BAGAN ALUR CARA KERJA
- Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka
  - Dengan panah menunjuk kearah specimen plasma atau serum. Celupkan tes slip secara vertikal plasma atau pada serum atau plasma setidaknya selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas maksimum (max) pada tes slip.
  - Tempatkan tes slip pada permukaan datar yang tidak dapat menyerap mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul harus dibuka pada 15 menit

Yogyakarta, 7 Desember 2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

*[Signature]*  
Iltan