



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

NAMA	Dina Novitaka Utami <sup>tingkih</sup>
NIM	2110101059
KELAS/KELOMPOK	A5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HBsAg

- ALAT
- 1.) Objek glass
  - 2.) Mikroskop
  - 3.) Mikropipet
  - 4.) Stopwatch
  - 5.) Spuit 3 cc
  - 7.) Torvakuet
  - 8.) Tabung edta
  - 9.) Alkohol swab
  - 10.) Bengkok dan bak instrumen kecil
  - 11.) Alat sentrifuse

- BAHAN
- 1.) Serum plasma
  - 2.) Rapid test HBsAg
  - 3.) Ktt reagen VDRL

DASAR TEORI

Hepatitis adalah penyakit kronis yang menahun, dimana pada orang tersebut telah terinfeksi, kondisi masih sehat dan belum menunjukkan gejala dan tanda yang khas tetapi penularan terus berjalan. Penularan hepatitis B dapat melalui transfuse darah, jarum suntik tercemar, pisau cukur, tatto dan transplantasi organ. HBsAg secara rutin dilakukan pada pendonor darah <sup>untuk</sup> mengidentifikasi antigen hepatitis

- BAGAN ALUR CARA KERJA
- 1.) Bawa kemasan pada suhu ?
  - 2.) Dengan panah menunjuk kearah specimen plasma atau serum. Celupkan tes strip secara vertical pada serum atau plasma setidaknya selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas maksimum (max) pada tes strip.
  - 3.) Tempatkan tes strip pada permukaan datar yang tidak dapat menyerap, mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul. Hasilnya harus dibaca pada 15 menit.

Yogyakarta, 11 Desember 2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)





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

NAMA	Dina Novita Utami
NIM	2110101059
KELAS/KELOMPOK	AS
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HIV

ALAT

- 1) PCR (Polymerase Chain Reaction)
- 2) Rapid HIV test
- 3) Kertas alkohol
- 4) Kertas kering atau tissue.  
Sentrifuge.

BAHAN

sample darah

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, transplantasi organ tubuh, dan perinatai (ibu hamil ke janinnya)

BAGAN ALUR CARA KERJA

- 1) Direzet sampel sebanyak 3 pl.
- 2) Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.
- 3) Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

Yogyakarta, 14 Desember 2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

(*[Signature]*)