



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

<b>NAMA</b>	Putri Raina Sari Dewi
<b>NIM</b>	2110101071
<b>KELAS/KELOMPOK</b>	B / 01
<b>JUDUL PRAKTIKUM</b>	Pemeriksaan HIV

**ALAT**

Obyek glass, mikroskop, mikropipet, stopwatch, pengoduk, sguil zcc, tornikoret, tabung EDTA, alkohol swab, bengkok dan bak instrumenn kecil, alat sentrifuge.

**BAHAN**


Serum plasma, Rapid test HIV, kit Reagen


**DASAR TEORI**


Human immunodeficiency virus (HIV) → sejenis virus yg menyerang sistem kekebalan tubuh dan megebabkan daya tahan tubuh menurun. sehingga mudah terinfeksi oleh berbagai jenis kuman. infeksi HIV dapat ditularkan melalui cairan tubuh : darah (ibu hamil & janinnya) . pemeriksaan Anti-HIV mendeteksi antibodi yang dihasilkan oleh sistem kekebalan tubuh untuk melawan HIV. Antibodi HIV umumnya terbentuk sekitar 3-6 minggu setelah terinfeksi . pemeriksaan anti-HIV membutuhkan sampel darah yg diambil dari pembuluh darah vena di lengan . Tujuan untuk mendeteksi kelainan HIV.


**BAGAN ALUR CARA KERJA**

1. Dipipet sampel sebanyak 3 ml.
  2. Ditambah diluent sebanyak 3 tetes .
  3. Baca hasil dalam 10 menit , jangan baca hasil sesudah 15 menit.
- Interpretasi hasil :

Negatif 

Positif 

Mualid 



Yogyakarta... 6 - 12 - .....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

(.....  
Intan W.P.)



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

<b>NAMA</b>	Putri Ratna Sari Dewi
<b>NIM</b>	2110101071
<b>KELAS/KELOMPOK</b>	B / B1
<b>JUDUL PRAKTIKUM</b>	pemeriksaan HbsAg

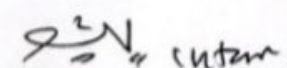
**ALAT**  
Obyek glass, Mikroskop, Mikropipet, stopwatch, pengaduk, spuit 3 cc, tornikuwet, tabung EDTA, alkohol swab, bengkok dan bak instrument kecil, alat sentrifuge.

**BAHAN**  
Serum plasma, Papid tes HbsAg, kit reagen VOR L.

**DASAR TEORI**  
Hepatitis → penyakit kronis yg menahun, dimana pada saat orang tersebut telah terinfeksi, kondisi masih sehat dan belum menunjukkan gejala & tanda yg khas, tetapi penularan terus berjalan. Penularan Hepatitis B dapat melalui transfuse darah, jarum suntik tercemar, pisau cukur, tato, & transplantasi organ. Tujuan tes adalah Untuk mendeteksi adanya antigen hepatitis B dalam serum / plasma pasien.

**BAGAN ALUR CARA KERJA**  
- pemeriksaan HbsAg.  
a. Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka.  
b. Dengan panah menunjukkan ke arah specimen plasma / serum, celupkan tes strip secara vertikal pada serum / plasma sendaknya selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas maksimum (max) pada tes strip.  
c. Tempatkan tes strip pada permukaan datar yg tidak dapat menyerap. Mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul. Hasilnya harus dibaca pada 15 menit.

Yogyakarta.....6-12-.....2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

  
(.....)