



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

NAMA Murul Fajila  
NIM 2110101093  
KELAS/KELOMPOK Kls 1 B Kelompok B2  
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan HbsAg

ALAT  
Objek glass, mikroskop, mikropipet, stopwatch, pengaduk, spuit 3cc, fornikuet, tabung EDTA, alcohol swab, bengkok dan bak instrument kecil, alat sentrifuse.

BAHAN  
Serum Plasma, Rapid test HBSAg, kit reagen VDP.L

DASAR TEORI  
Virus hepatitis B (VHB) adalah Virus DNA, swab prototip Virus yg termasuk keluarga Hepadnaviridae. Pemilihan donor dan pemeriksaan semua donasi dirancang untuk mencegah penularan penyakit. Pemilihan donor dapat dilakukan dgn Pengujian Hepatitis B, Hepatitis c, HIV dll. Ceraai kebulhan Hepatitis adalah penyakit kronis yg menahun, dimana pd saat orang tersebut tdk terinfeksi.

- BAGAN ALUR CARA KERJA
- Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum di buka
  - Dengan panah menunjukkan kearah specimen plasma atau serum. Celupkan tes strip secara vertical pada serum atau plasma sedidiknya 10-15 detik. Janga melewati garis bawa maximum (max) pada tes strip
  - Tempatkan tes strip pada permukaan datar yang tidak dpt menyerap, mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul. Hasilnya harus di baca pada 15 menit

Yogyakarta.....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

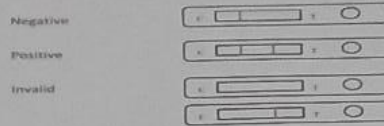
(.....)  
*[Signature]*




**2. Pemeriksaan HIV**

- a. Dipipet sempel sebanyak 3µl.
- b. Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.
- c. Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

**Interpretasi Hasil**



Vidio HIV

	<b>FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM                  BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU                  KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA</b>	
	NAMA	Murul Fajila
	NIM	2110101093
	KELAS/KELOMPOK	1B / B2
JUDUL PRAKTIKUM		Pemeriksaan HIV
ALAT	Ragen 1, Ragen 2, Ragen 3, mikropipet	
BAHAN	Buffer, diluent	
DASAR TEORI	Human Immunodeficiency Virus (HIV) adalah sejenis virus yg menyerang sistem kekebalan tubuh dan menyebabkan daya tahan tubuh menurun sehingga mudah terinfeksi oleh berbagai jenis kuman. Infeksi HIV dapat ditransmisikan melalui cairan tubuh yaitu darah, sperma, dan cairan vagina	
BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menggunakan oral swab yang di usap di gigi dan gusi bagian atas dan bawah</li> <li>2. Kemudian, oral swab tersebut disimpan diletakkan ke dalam solusi buffer selama 20 menit</li> <li>3. Oral swab tersebut memiliki hasil yg sama dengan test pack kehamilan.</li> </ol>	
		Yogyakarta.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum (.....)

Cara kerja

- a. Dipipet sempel sebanyak 3 µl
- b. Ditambah Diluent sebanyak 3 tetes
- c. Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.