



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

NAMA	Lyla aleyda lasawedi
NIM	2110101104
KELAS/KELOMPOK	B3
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HbsAg

ALAT

Objek glass, mikroskop, mikropipet, stopwatch, Pengaduk, spuit 3 cc, tornikuet, tabung EDTA, Alcohol swab, bengkok dan bak instrument kecil, Alat Sentrifuse

BAHAN

serum plasma, Rapid test HbsAg, Kit reagen VDRL

DASAR TEORI

Hepatitis adalah penyakit kronis yang menahun terus berganti. Penularan Hepatitis B melalui transfuse darah, Jarum suntik tercemar, pisau cukur, tato, transplantasi organ. HbsAg secara rutin dilakukan pada pendonor darah untuk mengidentifikasi antigen hepatitis B, penapisan darah ini dilakukan sejak 1992 terhadap bank darah melalui pmi

BAGAN ALUR CARA KERJA

- Bawa Kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka
- Dengan panah menunjuk kearah specimen plasma atau serum. Celupkan tes strip secara vertikal pada serum / plasma setidaknya selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas max pada tes strip
- Tempatkan strip pada permukaan datar yang tidak dapat menyerap, mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul. Hasilnya dibaca pada 15 menit

Cara membaca hasil : 1. positif : pada strip muncul garis merah pada C dan T Yogyakarta.....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

2. negatif : pada strip muncul garis merah pada C

3. Invalid : pada strip muncul garis merah pada T atau tidak muncul garis merah


## 2. Pemeriksaan HIV

- Dipipet sempel sebanyak 3µl.
- Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.
- 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	Lyla aleyda lalawedi
	NIM	2110101104
	KELAS/KELOMPOK	B3
	JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Hiv
ALAT	Rapid Hiv Reagen I (sensitifitas tinggi), Reagen II (spesifisitas tinggi), Reagen III (penegas reagen 1 dan 2), mikropipet, yellow tip	
BAHAN	Buffer pengencer, spesimen (EDTA)	Pemeriksaan anti Hiv sebaiknya di lakukan 3-6 bulan setelah melakukan tindakan berisiko tertular Hiv.
DASAR TEORI	Hiv sejenis virus yang menyerang sistem kekebalan dan menyebabkan daya tahan tubuh menurun, infeksi dapat ditularkan melalui cairan tubuh (darah, sperma, vagina lewat seks, transfusi darah, alat suntik, tranq perinatal. pemeriksaan anti Hiv mendeteksi antibodi tu	
BAGAN ALUR CARA KERJA	a. ambil 50 ul serum dan teteskan pada reagen hiv b. teteskan buffer apabila pemeriksaan lambat bergerak, teteskan 1-2 tetes c. Baca hasil dalam 12 menit, jangan dibaca harii sesudah 15 menit d. Hasil positif = terbentuk garis merah di zona T dan c	
Cara membaca hasil	1. Negatif : muncul garis merah Yogyakarta.....2021 Pada C Menyetujui 2. Positif : muncul garis merah Dosen Pengampu Praktikum Pada C dan T (.....) 3. Invalid : muncul garis merah Pada T atau garis merah tidak muncul	