


b. Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.

c. Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

Interpretasi Hasil



Vidio HIV

	FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AISYIYA YOGYAKARTA	
	NAMA	Shivani Nurrahmah Purnady
	NIM	2110101105
	KELAS/KELOMPOK	B / D3
	JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HIV
ALAT	Pipet tetes, sentrifuge, rak tabung, tabung K3, Darah lengkap (serum) normal, whole blood, Rangan HIV	
BAHAN	Sampel, strip HIV	
DASAR TEORI	Human Immunodeficiency Virus (HIV) adalah sejenis virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh dan menyebabkan daya tahan tubuh menurun, sehingga mudah terinfeksi oleh kuman.	
BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none"> 1. sediakan alat dan bahan yang akan digunakan 2. sampel yang berupa serum yang telah di sentrifuge, ditakkan di rak tabung dan ditakkan tabung dengan pipet tetes. 3. Ditipet sampel sebanyak 3 ml. 4. Ditambah diluent sebanyak 3 tetes. 5. Dibaca dalam 12, jangan baca hasil sesudah 15 menit. 	
Yogyakarta, 06 Desember 2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum (.....)		

Cara Membaca Hasil

- * Positif : A1, A2, A3 reaktif. Tindakan lanjut → dirujuk untuk pengobatan HIV
- * Negatif : A1 non reaktif, A1 reaktif pengulangan H1 dan A2 non reaktif, salah satunya reaktif tapi tidak ada reaktif dilanjutkan pemeriksaan ulang min 3 bln
- * Indeterminate : dua ts reaktif, 1 ts reaktif dengan HTRCO tindakan lanjut → tes ulang 2 minggu lagi dengan sampel berbeda.



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

NAMA	Shivani Nurrahmah Purnady
NIM	2110101105
KELAS/KELOMPOK	B / 03
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan titer HBs Ag

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

BAHAN
Serum plasma, Rapid test HBs Ag, Kit reagen VOR L,

DASAR TEORI
Hepatitis B merupakan penyakit yang disebabkan oleh Virus Hepatitis B yang merusak hati dengan cara infeksi 14-160 hari. Penyebaran penyakit melalui darah dan produknya, suntikan yang tidak aman, transfusi darah, prosedur persalinan dan melalui hubungan seksual. Gejala muncul pada infeksi di antara 1-6 bulan kemudian aktif diberikan pada waktu kurang dari 7 hari.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Pengambilan darah dengan memasang torniquete
2. tentukan titik pembuluh darah vena
3. ambil darah dengan sudut 45°, ambil darah 3cc
4. masukkan ke dalam tabung EDTA
5. Setelah darah dimasukkan ke dalam tabung EDTA, masukkan ke dalam alat sentrifuse - Atur waktu 10 menit dengan kecepatan 6 rpm
6. Setelah 10 menit, ambil sampel darah yang telah dipisahkan dengan serumnya
7. Masukkan serum ke dalam cassette test, tunggu beberapa saat
8. Masukkan ~~rapid test~~ serum ke dalam rapid test, tunggu beberapa saat.

Yogyakarta... 09... Desember... 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)

- 4 Hari negatif => belum pernah terpapar terhadap virus atau telah pulih dan infeksi
- 7 point => infeksi aktif namun tidak mengidentifikasi antigen virus hepatitis B ditunjukkan atau tidak
- 1 5 ng/ml HBs Ag di deteksi dalam waktu 10 menit
- 1 1 ng/ml HBs Ag " " " " " 10 menit