

1. Pemeriksaan HIV

- Dipipet sempel sebanyak 3 μ l.
- Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.
- Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

Interpretasi Hasil

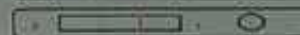
Negative




positiva



Invalid



	FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AISYIYA YOGYAKARTA	
	NAMA	AFRI BUDI SETYAENI
	NIM	2110101079
	KELAS/KELOMPOK	B/1
	JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN HIV
ALAT	Suntik, tourniquet, mikroskop, swab, Landset dan sample wcl.	
BAHAN	Cairan anti septik, tes antigen HIV, sample darah	
DASAR TEORI		
BAGAN ALUR CARA KERJA	a. Dipipet sempel sebanyak 3 μ l b. Ditambah diluent sebanyak 3 tetes c. Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit	
Yogyakarta.....		12.2021
Menyetujui		Dosen Pengampu Praktikum
(.....)		(.....)

DASAR TEORI

Pemeriksaan HIV

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 vaginal lewat hubungan seksual, transfusi darah, alat suntik, transplantasi organ / jaringan tubuh, dan perinatal (ibu hamil kepada janinya). Pemeriksaan Anti-HIV mendeteksi antibodi yang dihasilkan oleh sistem kekebalan tubuh untuk melawan HIV. Antibodi HIV umumnya terbentuk sekitar 3-6 minggu setelah terinfeksi, atau pada seseorang dengan pembentukan antibodi yang lambat dapat terbentuk setelah 3-6 bulan terinfeksi, atau pada seseorang dengan pembentukan antibodi yang lambat dapat terbentuk setelah 3-6 bulan terinfeksi. Oleh karena itu, pemeriksaan anti-HIV sebaiknya dilakukan 3-6 tertular HIV. Pemeriksaan HIV membutuhkan sampel darah yang diambil dari pembuluh darah vena di lengan (Prodia, 2016). Skrining penyakit sifilis dapat dilakukan dengan mikroskop, kajian serologi antibodi nontreponemal dan treponemal. Pemeriksaan nontreponemal yang lebih spesifik seperti Rapid Plasma



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

NAMA	Afri Budi Setyarni
NIM	2110101079
KELAS/KELOMPOK	B/B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HbSAg

ALAT

Obyek glass, mikroskop, stopwatch, pengaduk, spuit 3cc, tamiuklet, tabung EDTA, aloe bolswab, bengkok danbak instrument kecil, atau alat sentrifuse

BAHAN

Serum plasma, rapid tes HbSAg, kit reagen VOR L.

DASAR TEORI

Hepatitis merupakan penyakit kronis yang menahun, dimana pada saat orang tersebut telah terinfeksi, kondisi masih sehat dan belum menunjukkan gejala dan tanda yang khas, tetapi penularan terus berjalan, penularan HBsAg dapat melalui darah, jarum suntik tercemar, pisau cukur, tato, dan transplantasi organ.

BAGAN ALUR CARA KERJA

- Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka
- Degan panah menunjuk kearah specimen plasma serum. Celupkan tes strip secara vertical pada serum atau plasma setidaknya selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas (max) pada tes strip
- Tempatkan tes strip pada permukaan datar yang tidak menyerap. mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul. Hasil dibaca pada 15 mt.

Yogyakarta, 0 Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)