



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

NAMA	DINA BELA SETIAWATI
NIM	6 2110101037
KELAS/KELOMPOK	A/A3
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HbSAg

ALAT
HbSAg cassette test, HbSAg Rapid test, Alkohol swab, S spuit 3cc, bengkok, Centrifuse, tourniquet, rak tabung reaksi, kapas kering

BAHAN
Serum, darah, reagent kit

DASAR TEORI
Hepatitis adalah penyakit kronis yg menahun, dimana pada saat orang tersebut telah terinfeksi, kondisi masih sehat dan belum menunjukkan gejala dan tanda yg khas. Tetapi penularan terus berlanjut, penularan hepatitis B dapat melalui transfuse darah, jarum suntik tercemari, pisau cukur, dan transplantasi organ. Tujuan test adalah untuk mendeteksi adanya Antigen Hepatitis B dalam jasad / plasma pasien

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka
2. Dengan panah menunjukkan ke arah serum, celupkan tes strip secara vertical pada serum / plasma. Selama 10-15 detik. jangan melewati garis batas maksimum pada test.
3. Tempatkan tes strip pada permukaan datar yg tidak dapat menyerap, mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul, hasilnya harus dibaca 15 menit.

jika hasil strip 2 hasilnya positif # jika hasil strip 1 hasilnya negatif.

Yogyakarta.....2021

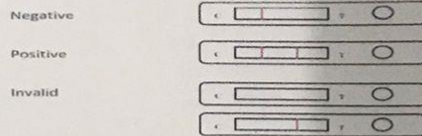
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum


(.....)

1. Pemeriksaan HIV

- Dipipet sampel sebanyak 3µl.
- Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.
- Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

Interpretasi Hasil



	FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA	
	NAMA	DINA BELA SFTIAWATI
	NIM	2110101037
	KELAS/KELOMPOK	A/A3
	JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HIV
ALAT	<ul style="list-style-type: none"> - Pipet tetes - Sentrifuse - Rak tabung - Tabung k3 - Darah lengkap (Serum / Plasma, whole blood) - Reagen HIV / Buffer HIV. 	
BAHAN	<ul style="list-style-type: none"> - Sampel - Set strip HIV - Serum - Darah 	
DASAR TEORI	<p>HIV adalah singkatan dari Human Immunodeficiency Virus yg dapat penyebab AIDS dengan cara menyerang sel darah putih yg bersama sel CD4 sehingga dapat merusak sistem kekebalan tubuh manusia yg pada akhirnya tidak dapat bertahan dan gangguan</p>	
BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sediakan Alat dan bahan yg akan digunakan 2. Sampel ygns berupa serum yang telah di sentrifuse, ditefakan di rak tabung dengan pipet tetasnya. 3. Ditetestan serum so ul ke dalam labang sampel kemudian lanjutkan meneteskan 3 tetes buffer ± 90 ul 4. dibaca hasil antara 10-15 menit setelah menetestan sampel 5. Pembacaan dilakukan tidak boleh lebih 15 menit karna dapat menimbulkan positive palsu. 	
Yogyakarta.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum (.....)		