



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

NAMA	Sabilla Ratu Cetrin
NIM	2110101078
KELAS/KELOMPOK	B / kelompok B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HbsAg & HIV "Pemeriksaan rapid tes HbsAg & HIV"

ALAT	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obyek glass 2. mikroskop 3. mikropipet 4. stopwatch 5. pengaduk. 6. spuit 3cc 7. torniket 8. tabung EDTA 9. alcohol swab 10. bengkok & bak instrumen kecil 11. alat sentrifuge.
-------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BAHAN	<ol style="list-style-type: none"> 1. serum plasma 2. Rapid tes HIV 3. kit reagen VORL
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DASAR TEORI

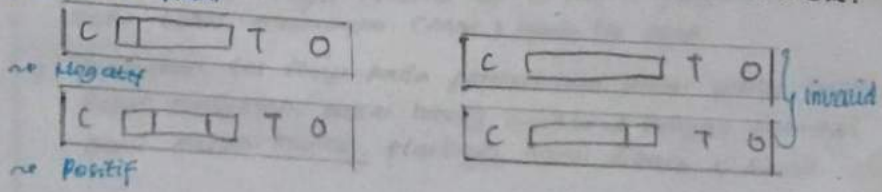
Tujuan : untuk mendeteksi adanya HIV didalam tubuh

Pengertian : Human Immunodeficiency virus (HIV) adalah sejenis virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh & menyebabkan daya tahan tubuh menurun, sehingga mudah terinfeksi oleh berbagai jenis kuman. Infeksi HIV dapat ditularkan melalui cairan tubuh: darah, alat suntik, transplantasi organ/jaringan tubuh & perinatal (ibu hamil kepada janinnya). Pemeriksaan anti-HIV mendeteksi antibodi yg dihasilkan oleh sistem kekebalan tubuh untuk melawan HIV. antibodi HIV umumnya terbentuk sekitar 3-6 minggu setelah terinfeksi. pemeriksaan anti HIV membutuhkan sampel darah yg diambil dari pembuluh darah vena di lengan.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. di pipet sempel sebanyak 3 µl.
2. ditambah diluent sebanyak 3 tetes.
3. baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

interpretasi hasil



Yogyakarta..... Desember2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(..... Mten-np)



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

NAMA	Sabilla Ratu Cetrin
NIM	2110101078
KELAS/KELOMPOK	B / kelas B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HbsAg & HIV * Pemeriksaan Imunologi HbsAg *

ALAT

1. Obyek gelas
2. Mikroskop
3. Mikropipet
4. stop watch
5. pengaduk
6. spuit 3cc
7. termometer.
8. Tabung EDTA
9. alcohol swab
10. bengkok & bak instrument kecil.
11. alat sentrifuse

BAHAN

1. serum plasma
2. Rapid tes HbsAg
3. kit reagen VOR L

DASAR TEORI

Pengertian : Hepatitis adalah penyakit kronis yang menahun, dimana pada saat orang tersebut telah terinfeksi, kondisi masih sehat dan belum menunjukkan gejala & tanda yang khas, tetapi penularan terus berlanjut. penularan hepatitis B dapat melalui transfuse darah, jarum suntik tercemar, pisau cukur, tatto & transplantasi organ.

Tujuan : untuk mendeteksi adanya antigen hepatitis B dalam serum / plasma pasien.

plasma +
terpisah ds
darah.
csrh di
sentrifuse)
plasma
ditetesin

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka.
2. Dengan panah menunjuk ke arah specimen plasma atau serum. celupkan tes strip secara vertical pada serum atau plasma, setidaknya selama 10-15 detik. jangan melewati garis batas maximum (Max) pada tes strip.
3. Tempatkan tes strip pada permukaan datar yang tidak dapat menyerap, mulai hitung waktu & tunggu sampai garis merah muncul. Hasilnya harus dibaca 15 menit.

Yogyakarta, 6 Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Intan-mp)