



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

NAMA Mus-tarafah
NIM 2110101129
KELAS/KELOMPOK B-5
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan HbsAg

ALAT Hbsag cassette, hbsag, rapid test, Alkohol swab, sput 3cc, bengkok, sentrifuse, tourniquet, kat? tabung reaksi, rak tabung reaksi, kapas keong
Tabung edta

BAHAN Serum ^{plasma} darah dan reagen kit.
Edta

DASAR TEORI Hepatitis adalah penyakit kronis yang menahun dimana saat ~~orang~~ ^{orang} tsb, telah terinfeksi kondisi masih sehat dan bisa menunjukkan gejala dan tanda yang khas. tpi penularan trs. berjalannya. penularan hepatitis b dpt melalui transfuse darah, jarum suntik tercemari, pisau cukur dan transplantasi organ. tujuan tes adalah

BAGAN ALUR CARA KERJA

cara kerja

1. bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka.
2. Dengan panah menunjukkan ke arah serum celupkan tes strip secara vertikal. pada serum/plasma selama 10-15 detik. jgn melewati garis batas maksimum pd tes strip
3. tempatkan tes strip pada permukaan datar yg tdk dapat menyerap. mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis metah muncul. Hasilnya harus di baca 15 menit

mendeteksi adanya antigen hepatitis B dan kadar plasma pasien

Yogyakarta.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum
✓ jika hasil setrip 2 hasilnya positif
✓ jika hasilnya strip 1 hasilnya negatif.
(Rosmita Nuzuliana S.Si.T.M.Apt.)



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

NAMA Musyarofah
NIM 2110101129
KELAS/KELOMPOK B-5
JUDUL PRAKTIKUM Pemeriksaan HIV

ALAT

Pipet test
Sentrifuse
tabung tabung
tabung es
panah kroyok (serum / plasma, whole blood)
- Reagen HIV / Buffer HIV

BAHAN

- Sample
- strip HIV

DASAR TEORI

HIV adl singkatan dr human immunodeficiency virus yg dpt menyebabkan AIDS dan cara meyerang sel darah putih yg bersama sel CD4 sehingga dpt merusak sistem kekebalan tubuh manusia yg pada akhirnya tak dapat bertahan dr gangguan penyakit walaupun yg sangat ringan sekalipun.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. siapkan alat & bahan
2. sampel yg berupa serum yg telah di sentrifuse di letakkan di tabung tabung dan di siapkan tabung dan pipet tetesnya.
3. diteteskan serum 50 ul ke dm tabung sample kemudian lanjutkan meneteskan 3 tetes buffer 90 ul
4. dibaca hasil antara 10-15 menit setelah penetes sample.
5. pembacaan dlm lebih 15 menit
Erna dapat mengimbitkan positif palsu.

Yogyakarta.....2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Pranita Hujijana S.Si.T.m.feb)