



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

NAMA	Rohmah Ida Fitria
NIM	2110101116
KELAS/KELOMPOK	B / BA
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HbSAg

ALAT

1. HbSAg cassette test
2. HbSAg Rapid test
3. Alkohol swab
4. Centrifuse untuk memisahkan darah
5. Bengkok untuk meletakkan sampah

BAHAN

1. Alkohol swab untuk disinfeksi
2. spuit 3 cc untuk mengambil darah
3. serum plasma
4. Darah

DASAR TEORI

Hepatitis adalah Penyakit kronis yg menahun, orang yang terkena masih dalam kondisi sehat, belum menunjukkan gejala dan tanda yang khas. Penularan Hepatitis B dapat melalui transfusi darah, jarum suntik tercemar, pisau cukur, tatto dll. HbSAg secara rutin dilakukan pada pendonor darah untuk identifikasi antigen hepatitis B.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Ambil darah dengan cara memasang tourniquette
2. Cek pembuluh darah vena
3. Disinfeksi dengan alkohol swab
4. Ambil darah sebanyak 3 cc dengan sudut 45°
5. Deep bekas penyuntikan dengan alkohol swab
6. Masukkan darah kedalam tabung edta
7. Masukkan tabung edta kedalam centrifuse

- Selama 10 menit dengan kecepatan 6 rpn
8. Ambil hasil dari pemisahan darah dengan serum
 9. Ambil serum dengan alat HbSAg cassette test dan teteskan keatas alat cassette test
 10. Cek rapid tes dengan cara memasukkan alat tersebut ke dalam serum tunggu serumnya naik ke strip yang ada batasannya.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum



(.....*Dr. Enyane*.....)

Pemeriksaan HIV

- a. Dipipet sempel sebanyak 3µl.
- b. Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.
- c. Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.