



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

NAMA	SHOFIYATUL AZIZAH
NIM	2110101115
KELAS/KELOMPOK	B4
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HBsAg

ALAT

- 1). Spuit 3cc
- 2). Torniuiket
- 3). Tabung EDTA
- 4). Centrifuge
- 5). Bengkok dan bak instrumen kecil
- 6). Kapid test HBsAg
- 7). Kapas kering dan kapas Alkohol

BAHAN

- 1). kapas kering
- 2). kapas Alkohol
- 3). Serum plasma

DASAR TEORI

Pemeriksaan/test HBsAg adalah salah satu jenis pemeriksaan yang dilakukan untuk mengetahui apakah ada virus Hepatitis B pada tubuh seseorang. Jika hasilnya positif maka dapat dikatakan bahwa orang tersebut terkena virus Hepatitis B. Orang yang berisiko tinggi terkena infeksi hepatitis B adalah orang yang bekerja di sarana kesehatan, ketergantungan obat, suka berganti-ganti pasangan seksual, sering mendapat transfusi, bayi baru lahir yang tertular ibunya.

Ada beberapa gejala yang dialami penderita :

- 1). Kulit dan mata menguning
- 2). Nyeri Perut
- 3). Demam
- 4). lelah yang berkepanjangan
- 5). Urine Berwarna gelap

BAGAN ALUR CARA
KERJA

- 1). Menyiapkan alat dan bahan yang digunakan
- 2). Melakukan pengambilan sampel
 - a). Memasang torniquete
 - b). Cek pembuluh darah vena
 - c). Disinfeksi dengan alkohol swab
 - d). Ambil darah dengan sudut 45°
 - e). Ambil darah sebanyak 3cc
 - f). Bebas penyuntikan deep dengan alkohol swab
- 3). Sampel dimasukkan ke dalam tabung EDTA
 - 1). Diamban beberapa saat & setrifus selama beberapa menit
 - 2). Serum / plasma yang terpisah oleh endapan dipindah-kan ke tabung kosong lainnya.
 - 3). Letakkan reagen strip / rapid test ke dalam tabung yang telah diismpel tadi sampai tanda batas pada strip
 - 4). Lihat hasil, harus dibaca pada 15 menit.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum



(Dit.)