



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

NAMA	OKTAVIANA RAHMAWATI
NIM	2110101046
KELAS/KELOMPOK	A4
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HBsAg

ALAT

- 1). Spuit 3 cc
- 2). Torniuilet
- 3). Tabung EDTA
- 4). Centrifuge
- 5). Bengkok dan bak Instrumen kecil
- 6). Rapid tes HBsAg
- 7). Kipas kering dan kapas Alkohol

BAHAN

- 1). Kipas kering
- 2). Kipas 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 tourniquete
 - b) Cek pembuluh darah vena
 - c) Disinfeksi dengan alkohol swab
 - d) Ambil darah dengan sudut 45°
 - e) Ambil darah sebanyak 3 cc
 - f) Bekas penyuntikati deep dengan alkohol swab
- 3) Sampel dimasukkan ke dalam tabung EDTA
- 4) Diamkan beberapa saat disentrifus selama beberapa menit
- 5) Serum/plasma yang terpisah oleh endapan dipindahkan ke tabung kosong lainnya.
- 6) Celupkan reagen strip/rapid test ke dalam tabung yang telah diisi sampel tadi sampai tanda batas pada strip.
- 7) Lihat hasil, harus dibaca pada 15 menit.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum



(.....)