



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

NAMA	CICI LIARA SEPTI
NIM	2110101110
KELAS/KELOMPOK	B/B4
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Imunologi HBsAg

ALAT	<ul style="list-style-type: none">• Obyek glass• Mikroskop• Mikropipet• Stopwatch• Pengaduk• spuit 3cc• Torniuquet• Tabung EDTA• Alkohol swab• Bengkok, dan instrumen kecil• alat sentrifuse
------	--

BAHAN	<ul style="list-style-type: none">• Serum plasma• Rapid test HBsAg• Kit reagen VDR L
-------	--

DASAR TEORI

Hepatitis adalah penyakit kronis yang menahun, dimana pada saat orang tersebut telah terinfeksi, kondisi masih sehat dan belum menunjukkan gejala dan tanda yang khas, tetapi penularan terus berjalan. Penularan Hepatitis B dapat melalui transfuse darah, jarum suntik tertemor, pisau tukur, tatto, dan transplantasi organ. Pemeriksaan / tes HBsAg adalah salah satu jenis pemeriksaan yang dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat Virus Hepatitis B pada tubuh seseorang atau tidak dengan cara mendeteksi ada atau tidaknya salah satu bagian dari Virus. Jika hasilnya positif, maka dapat dikatakan bahwa orang tersebut terkena infeksi Virus hepatitis B. Pemeriksaan bersifat spesifik, yang artinya pemeriksaan ini hanya dapat mendeteksi Virus Hepatitis B saja.

BAGAN ALUR CARA
KERJA

- o Bawa kemaran pada suhu kamar, sebelum dibuka.
- o Dengan panah menunjuk ke arah specimen plasma atau serum. Selupkan tes strip secara vertikal pada serum atau plasma setidaknya selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas maksimum pada tes strip.
- o Tempatkan tes strip pada permukaan datar yang tidak dapat menyerap, mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul. Hasilnya harus dibaca pada 15 menit.

Yogyakarta...06 Desember...2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum



(Dita Kristiana, S.ST, MH/Kes)