



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

NAMA MONICA DWI PUTRI

NIM 2110101029

KELAS/KELOMPOK A/A2

JUDUL PRAKTIKUM PEMERIKSAAN HbSAg

ALAT

HbSAg cassette test, HbSAg Rapid test, Alkohol swab, Spuit 3cc, bengkok, centrifuse, tourniquet, rak tabung reaksi, rak tabung reaksi, kapas kering.

BAHAN

Serum, darah, dan reagen kit.

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, jarus suntik tercemari, pisau cukur, dan transplantasi organ. Tujuan tes adalah untuk mendeteksi adanya antigen hepatitis B dalam jarus/plasma pasien.

**BAGAN ALUR CARA
KERJA**

1. Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka
2. Dengan panah menunjukkan ke arah serum, celupkan tes strip secara vertical pada serum/ plasma, selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas maksimum pada tes strip
3. Tempatkan tes strip pada permukaan datar yang tidak dapat menyerap. Mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul. Hasilnya harus dibaca 15 menit.
 - Jika hasil strip 2 hasilnya positif.
 - Jika hasil strip 1 hasilnya negatif.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)