



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

NAMA	Rizfi Pramesi Lalita Fasya
NIM	2110101065
KELAS/KELOMPOK	Kelas A5
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HBsAg

ALAT	<ul style="list-style-type: none"><li>- Obyek glass</li><li>- Mikroskop</li><li>- Mikropipet</li><li>- Stopwatch</li><li>- <del>Pengaduk</del></li><li>- Spuit 3 cc</li><li>- Tornikuet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tabung EDTA</li><li>- Alcohol Swab</li><li>- Bengkok dan bak instrument kecil</li><li>- Alat sentrifuse</li></ul>
------	---	---

BAHAN	Serum plasma, Rapid test HBsAg
-------	--------------------------------

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 tercemar, pisau cukur, tattoo, dan transplantasi organ. HbsAg secara rutin dilakukan pada pendonor darah untuk mengidentifikasi antigen hepatitis B. Penapisan darah ini telah dilakukan sejak tahun 1992 terhadap Bank Darah melalui PMI.
-------------	--

BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none"><li>Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka.</li><li>Dengan panah menunjuk kearah specimen plasma atau serum. Celupkan tes strip secara vertical pada serum atau plasma setidaknya selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas maksimum (max) pada tes strip.</li><li>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.</li></ol>
-----------------------	---

Yogyakarta, 8 Desember 2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum  
  
(Rosmita Nuzuliana, M. Keb)