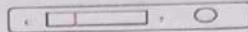


### 1. Pemeriksaan HIV

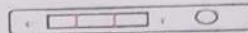
- Dipipet sempel sebanyak 3 $\mu$ l.
- Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.
- Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

#### Interpretasi Hasil

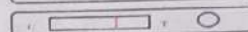
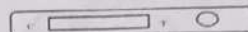
Negative




Positive



Invalid



	<b>FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM          BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU          KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA</b>	
	NAMA	IRMA PAPA JUNKA
	NIM	2110101068
	KELAS/KELOMPOK	B/B1
	JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HIV
ALAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pipet tetes</li> <li>- Sentrifuse</li> <li>- Rak tabung</li> <li>- Tabung E<sub>2</sub></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Darah lengkap (serum/plasma, whole blood)</li> <li>- Reagen HIV/Buffer HIV</li> </ul>
BAHAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sampel</li> <li>- Strip HIV</li> </ul>	
DASAR TEORI	HIV adalah singkatan dari Human Immunodeficiency Virus yang dapat menyebabkan AIDS dengan cara menyerang sel darah putih yang bersama sel CD4 sehingga dapat merusak sistem kekebalan tubuh manusia yang pada akhirnya tidak dapat bertahan dari gangguan penyakit walaupun yang sangat ringan sekalipun.	
BAGAN ALUR CARA KERJA	<b>Cara Kerja</b> 1. Sediakan alat dan bahan yang akan digunakan 2. Sampel yg berupa serum yang telah di sentrifuse, diletakkan di tabung dan disiapkan tabung dengan pipet tetesnya 3. Diketeskan serum 50 ul kedalam lubang sampel kemudian lanjut meneteskan 3 tetes buffer 190 ul 4. Dibaca hasil antara 10-15 menit setelah meneteskan sampel 5. pemeriksaan dilakukan tidak boleh lebih dari 15 menit karena dapat menimbulkan positive palsu	
	Yogyakarta.....6.....1?.....2021 Dosen Pengampu Praktikum (.....)	



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

NAMA IRMA RARA JUMIKA  
NIM 2110101068  
KELAS/KELOMPOK B/B1  
JUDUL PRAKTIKUM PEMERIKSAAN HBSAG

ALAT

HBSag cassette test, HBSag Rapid test, Alkohol swab, spuit scc, Dengkok, Centrifuse, tourniquet, rak tabung reaksi, rak tabung reaksi, Kertas Kering, Pinda gigit

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

BAGAN ALUR CARA KERJA

- Cara kerja:
1. Bawa kemasan pada kamar sebelum dibuka
  2. Dengan panah menunjukkan kearah 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.
    1. jika hasil strip 2 hasilnya positif.
    2. jika hasil 1 hasilnya negatif

Yogyakarta.....6.....12.....2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)