


Pemeriksaan Darah Thasya Ananda 2110101127


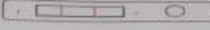
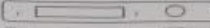

	<b>FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AISYIYA YOGYAKARTA</b>	
	NAMA	Thasya Ananda
	NIM	2110101127
	KELAS/KELOMPOK	B / 5
	JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HBSAg
ALAT	Objek glass, Mikroskop, mikropipet, stopwatch, <del>pengaduk</del> , spuit 3cc, Torniket, Tabung EDTA, Alcohol, swab, bengkok, dan bak Instrument Kecil, Alat sentrifuse.	
BAHAN	Serum plasma, Rapid Test HBSAg, Kit Reagen VDRL	
DASAR TEORI	Hepatitis adalah penyakit kronis yang menahun terus berjalannya. Penularan hepatitis B melalui transfuse darah, jarum suntik tercemar, pisau cukur, tato tranplasi organ. HBSAg secara rutin dilakukan pada pendonor darah untuk mengidentifikasi antigen hepatitis B, penapisan darah ini dilakukan sejak 1992 terhadap Bank darah melalui PMI.	
BAGAN ALUR CARA KERJA	a). Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka. b). Dengan panah menunjuk ke arah specimen plasma atau serum. Celupkan test strip secara vertikal pada serum / plasma sedidaknya 10-15 detik. Jangan melewati garis batas Max pada tes strip. c). Tempatkan strip pada permukaan datar yg tidak dapat menyerap, mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul. Hasilnya dibaca pada 15 menit.	
Yogyakarta.....2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum (Rosmita Hutuhutana)		

# Pemeriksaan Darah Thasya Ananda 2110101127


## 2. Pemeriksaan HIV

- Dipipet sampel sebanyak 3µl.
- Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.
- Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

### Interpretasi Hasil


Negatif	
Positif	
Invalid	
Invalid	

Vidio HIV

	<b>FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA</b>	
	NAMA	Thasya Ananda
	NIM	2110101127
	KELAS/KELOMPOK	B 15
	JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HIV
ALAT	Rapid HIV Reagens (sensitivitas tinggi), Reagen II (spesifitas tinggi), reagen III (reagen reagen 1 dan 2) Mikropipet Yellow tip.	
BAHAN	Buffer pengencer, sponmen (EDTA)	
DASAR TEORI	<p>HIV jenis Virus yang menyerang sistem kekebalan dan menyebabkan daya tahan tubuh menurun. HIV dapat ditularkan melalui cairan tubuh (sperma, cairan vagina lewat seks, transfusi dan transfusi organ). Perinatal, pemeriksaan anti HIV.</p>	
BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none"> <li>ambil 50 ul Serum dan teteskan pada re</li> <li>Teteskan buffer apabila pemeriksaan bergerak, teteskan 1-2 tetes</li> <li>Baca Hasil dalam 12 menit, jangan baca Hasil sesudah 15 menit.</li> <li>Hasil positif = terbentuk garis merah di antara T dan C.</li> </ol>	
Yogyakarta.....2021		
Menyetujui		
Dosen Pengampu Praktikum		
(.....Rosmita Huzuliana.....)		

Pemeriksaan anti HIV sebaiknya dilakukan 3-6 bulan setelah melakukan tindakan berisiko tertular HIV

Pemeriksaan Darah Thasya Ananda 2110101127

	<b>FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM                  BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU                  KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA</b>	
	NAMA	Thasya Ananda.
	NIM	2110101127.
	KELAS/KELOMPOK	Bh
	JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan Golongan Darah.
ALAT	- Lancet. - Kapes - Obyek glass - pengaduk.	
BAHAN	1) Alkohol 70% 2) Reagen antisera A 3) Reagen antisera B 4) Reagen Antiseru AB	
DASAR TEORI	Golongan darah manusia ditentukan berdasarkan jenis antigen dan antibodi yang terdandung dalam darah. Sistem Rhesus berasal dari penemuan Landsteiner dan Wiener tahun 1940. Flap mengemukakan pendapatnya bahwa terdapat 3 polimorfisme alelomorfik dalam sistem Rh yang setiap gen bertanggung jawab terhadap produksi molekul protein yg berbeda, molekul yg bersifat antigenic.	
BAGAN ALUR CARA KERJA	1) Darah kapiler diteteskan 4 tetes kecil pada obyek glass 2) pada masing-masing tetes darah kapiler ditetesi anti A, anti B, anti AB dan anti D. 3) Diampur dengan pengaduk kemudian digoyangkan dgn membuat gerakan meningkar. 4) diamati adanya aglutinasi baik secara makroskopis dan mikroskopis.	
		Yogyakarta, 28 Desember 2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum  (Ibu Rosmita Nuguliana)