
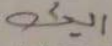


Nama : Iis Wahyuningsih

Nim : 2110101075

Kelas/Kelompok : B/B1

FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AISYIYA YOGYAKARTA	
	
NAMA	Iis Wahyuningsih
NIM	2110101075
KELAS/KELOMPOK	B / B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HBsAg
T	<ul style="list-style-type: none">- HBsAg cassette test- HBsAg rapid test- S spuit 3cc- Bengkok / Pinch ginjal- Pak tabung reaksi- Centrifuse- Tourniquete- Kapas kering- Propusatch- Pipet- handsocon
AN	<ul style="list-style-type: none">- Serum darah vena- Alkohol swab- Reagen kit
R TEORI	<p>Pemeriksaan HBsAg adalah salah satu jenis pemeriksaan yang dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat virus hepatitis B pada tubuh seseorang / tubuh dengan cara mendeteksi ada / tidaknya salah satu bagian dari virus, pemeriksaan ini bersifat spesifik, yang berarti pemeriksaan ini hanya mendeteksi Virus Hepatitis B</p> <p>Tujuan dari tes HBsAg adalah untuk mendeteksi parasit hepatitis B</p>
N ALUR CARA	<ol style="list-style-type: none">1. Pengambilan darah<ul style="list-style-type: none">• Pasang tourniquete• cek pembuluh darah• ambil darah dari 45 derajat• ambil darah sebanyak 3cc• bekas suntikan kita siap• dengan menggunakan alkohol swab2. masukkan kedalam tabung edta untuk pemisahan darah3. masukkan kedalam sentrifuse untuk pemisahan serum dengan darah. waktunya 10 menit dan kecepatan 6rpm4. ambil serum dengan menggunakan pipet lalu teteskan5. masukkan menggunakan rapid test dengan serum6. Serum akan mik dan akan menunjukkan hasil. jika strip 2 hasilnya positif, jika hasil strip 1 hasilnya negatif
Yogyakarta, 6-12-2021	
Menyetujui	
Dosen Pengampu Praktikum	
	
(Iis Wahyuningsih)	



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

NAMA: Hs Wahyuningsih
NIM: 211010675
KELAS/KELOMPOK: B/B1
JUDUL PRAKTIKUM: Pemeriksaan HIV

- ALAT**
- tourniquet
 - tabung vakum
 - Holder
 - Jarum vacutainer
 - handscoon
 - masker
 - Wajah tahan tusukan centrifuge
 - sentrifuge
- BAHAN**
- alkohol cuka 70%
 - Kasa steril
 - Plester
 - Stip HIV
 - Sampel

ASAS TEORI
Pemeriksaan HIV: Pemeriksaan untuk mengetahui apakah terdapat virus HIV atau tidak didalam tubuh, pemeriksaan ini bersifat spesifik.
HIV adalah virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh dan mengakibatkan daya tahan tubuh menurun.

- BAGAN ALUR CARA KERJA**
1. Simpan alat dan bahan yang akan digunakan
 2. tourniquet dipasang 7-10 cm diatas lipatan skin pada lengan atas dari vein
 3. tourniquet ditencangkan lalu vein ditusuk perlahan dgn sudut 15-30 derajat
 4. bila sudah sudah masuk, tourniquet dilepas dengan perlahan
 5. tubuh bebas tusukan dengan plester
 6. siapkan tabung pengalangan, lalu putar kecepatan putaran sampai 3000 rpm (1000g) selama 10 menit
 7. simpan hasil darah dgn serum, dan sup dititikan punter

Dasar Teori: Infeksi HIV dpt ditularkan melalui cairan tubuh, yaitu darah, sperma dan cairan vagina lewat hubungan seksual, transfusi darah, alat suntik, transfusi organ, jarangan tubuh dan perinatal. Antibodi terbentuk 3-6 minggu setelah terinfeksi.

Yogyakarta, 6-12-2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Luteru ip)

