



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

NAMA	Mela Hanika Sari
NIM	210101050
KELAS/KELOMPOK	A / A4
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN HIV

ALAT	<ul style="list-style-type: none"> - Pipet tetes - Centrifuge - Rsk Tabung - Tabung K₂ - Darah lengkap Serum, plasma, whole blood - Reagen HIV / Buffer HIV
------	--

BAHAN	<ul style="list-style-type: none"> - Sampel - Strip HIV
-------	---

DASAR TEORI	<p>HIV adalah infeksi dari "Human Immunodeficiency Virus" yang dapat menyebabkan AIDS dgn cara menyerang sel darah putih yg bersama sel CD4 sehingga dapat merusak</p>
-------------	--

BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siapkan alat dan bahan yg digunakan. 2. Sampel yg berupa serum yg telah dicentrifuge, ditakkan dlm tabung dan diisapkan tabung dgn pipet tetesnya. 3. Ditestkan serum ke ul kedahan lubang sampel kemudian lanjutkan meneteskan 3 tetes buffer & gook 4. Dibaca hasil antara 10-15 menit setelah meneteskan sampel. 5. Pembacaan dilakukan tidak boleh lebih dari 15 menit karena dapat menimbulkan positive palsu.
-----------------------	--

Yogyakarta...07...Desember...2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum
(.....)



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

NAMA	Mila Novita Sari
NIM	2110101050
KELAS KELOMPOK	A / A4
JUDUL PRAKTIKUM	PEMERIKSAAN HbSAg

ALAT

- HbSAg cassette test
- HbSAg Rapid test
- Alkohol Swab
- Spuit 3cc
- Beribek
- Cebtripure
- Tourniquet
- rak binao maksii
- kaper kering

BAHAN

- Serum
- Darah
- Reagen kit

DASAR TEORI

Hepatitis
1. Adalah penyakit kronis yang menahun, dimana pada saat orang tersebut telah berinfeksi, kondisi masih sehat dan belum menunjukkan gejala dan tanda yang khas, tetapi penularan terus bergalun. Penularan Hepatitis B dapat melalui transfuse darah, jarum suntik ~~tercemari~~, pisau cukur, dan transplantasi organ.
Tujuan tes
1. Untuk mendeteksi adanya antigen Hepatitis B dalam serum atau plasma pasien.

BAGAN ALUR CARA KERJA

1. Bawa kemasan pada suhu kamar sebelum dibuka.
2. Dengan panah menunjukkan kearah serum, celupkan tes strip secara vertical pd serum plasma selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas maksimum pd tes strip.
3. Tempatkan tes strip pd permukaan datar yg 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, 7 Desember 2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....)