

LOG BOOK PRAKTIKUM

NAMA MAHASISWA  
 KELOMPOK  
 PENGAMPU

: Fitrika Rahmawati  
 : A,  
 : Ibu Intan Mutiara Putri, S. ST., M. Keb

NO	TANGGAL	MATERI	KETERANGAN	TTD PENGAMPU
1	2-11-21	Pertemuan 1: Percobaan Uji Amilim	Online Lensa	
2	9-11-21	Pertemuan 2: Presentasi Pemeriksaan darah dan urin	Online Lensa	
3	16-11-21	Pertemuan 3: Presentasi pemeriksaan pembekuan darah dan gangguannya	Online Lensa	
4	07-12-21	Pertemuan 4: Pemeriksaan Hcg, kejernihan, pH, glukosa dan protein urin	Offline Skill Lab	
5	14-12-21	Pertemuan 5: Pemeriksaan HbSAg dan HIV	Offline Skill Lab	
6	30-12-21	Pertemuan 6: Pemeriksaan Hb dan Glukosa darah	Offline Skill Lab	
7	28-12-21	Pertemuan 7: Pemeriksaan golongan darah	Offline Skill Lab	

- Keterangan dapat diisi informasi mengenai ketercapaian mahasiswa atau nilai evaluasi



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

NAMA: Fitria Rahmawati  
NIM: 2110101015  
KELAS/KELOMPOK: A / A1  
JUDUL PRAKTIKUM: Pemeriksaan HbsAg

ALAT

- Obyek glass
- Mikroskop
- Mikropipet
- Stopwatch
- Pengaduk
- SPUIT 3 cc
- Tornuikuet
- Tabung EDTA
- Alcohol swab
- Bengkok dan bak instrument kecil
- alat Sentrifuse

BAHAN

- o Serum Plasma
- o Rapid test HbsAg
- o Kit reagen VDR L

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, tato, dan transplantasi organ.


BAGAN ALUR CARA KERJA

- 1). Bawa kemasan pada suhu kamartkan sebelum dibuka.
- 2). 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.
- 3). Tempatkan tes strip pada permukaan datar yang tidak dapat menyerap, mulai hitung waktu dan tunggu sampai garis merah muncul. Hasilnya harus dibaca pd 15 menit.

Yogyakarta 07 Desember 2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum

  
Intan

(.....)



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

NAMA	Fitria Rahmawati
NIM	2110101015
KELAS/KELOMPOK	A / A1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HIV
ALAT	- Obyek glass - Stopwatch - Torniuquet - bengkak dan bak instrument kecil - Mikroskop - Pengaduk - tabung EDTA - Mikropipet - spuit 3 cc - Alcohol swab - Alat Sentrifuse
BAHAN	o Serum Plasma o Rapid Test HbsAg o kit Reagen VDRL
DASAR TEORI	Human Immunodeficiency Virus (HIV) adalah sejenis virus yang menyerang sistem kekebalan tubuh dan menyebabkan daya tahan tubuh menurun, sehingga mudah terinfeksi oleh berbagai jenis kuman. Infeksi HIV dapat ditularkan melalui
BAGAN ALUR CARA KERJA	a). Dipipet sempel sebanyak 3 µl. b). Ditambah diluent sebanyak 3 tetes. c). Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

Yogyakarta, 07 Desember 2021  
Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

DASAR TEORI : Cairan tubuh, yaitu darah, sperma, dan cairan vagina lewat hubungan seksual, transfusi darah, alat suntik, transplantasi organ/jaringan tubuh dan perinatal (ibu hamil kepada janinnya). Pemeriksaan nontreponemal yang lebih spesifik seperti Rapid Plasma Reagin (RPR) dan VDRL digunakan untuk untuk skrining, yang mana tes spesifik treponemal dengan fluorescent Treponemal Antibody Absorbation (FTA-Abs) digunakan untuk uji konfirmasi.