

LOG BOOK PRAKTIKUM

NAMA MAHASISWA : Shafirda Inayati
 KELOMPOK : A1
 PENGAMPU : 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	لنسا
2	9 / 12 -21	Pertemuan 2: Presentasi Pemeriksaan darah dan urin	Online Lensa	لنسا
3	16 / 12 -21	Pertemuan 3 : Presentasi pemeriksaan pembekuan darah dan gangguannya	online Lensa	لنسا
4	07 / 12 -21	Pertemuan 4: Pemeriksaan Hcg, kejernihan, pH, glukosa dan protein urin	Offline Skillab	لنسا
5	14 / 12 -21	Pertemuan 5 : Pemeriksaan HbSAg dan HIV	Offline Skillab	لنسا
6	29 / 12 -21	Pertemuan 6: Pemeriksaan Hb dan Glukosa darah	Offline Skillab	لنسا
7	20 / 12 -21	Pertemuan 7: Pemeriksaan golongan darah	Offline Skillab	لنسا

- 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	SHAFIRDA INAYATI
NIM	2110101001
KELAS/KELOMPOK	A1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HBSAG

ALAT

Obyek glass, mikroskop, mikropipet, stopwatch , pengaduk, spuit 3 cc, torniuket, tabung EDTA, alcohol swab, bengkok dan bak instrument kecil, alat sentrifuse.

BAHAN

Serum plasma, Rapid test HBsAg, 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, tattoo, dan transplantasi organ HbsAg secara rutin dilalukam pada pendonor darah untuk mengidentifikasi antigen hepatitis B.

**BAGAN ALUR CARA
KERJA**

- Bahwa kemasan pada suhu kamarkan sebelum dibuka
- Dengan panah menunjuk kearah specimen plasma, atau serum. Celupkan tes strip secara vertical pada serum atau plasma tidaknya selama 10-15 detik. Jangan melewati garis batas maksimum (maks) pada tes strip
- Tempat kan tes strip pada permukaan datar yang tidak dapat menyerap, mulai hitung waktu dan tunggu hampai garis merah muncul. Hasilnya harus dibaca pada 15 menit

Yogyakarta, 7 Desember 2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum

[Signature]

(.....)




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

NAMA	SHAFIRDA INAYATI
NIM	2110101001
KELAS/KELOMPOK	A1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HIV

ALAT	PCR (polymerase chain reaction), rapid HIV test, kapas alcohol, dan kapas kering/tissue.
BAHAN	Sempel darah
DASAR TEORI	Human immunodeficiency virus (HIV) adalah sejenis virus yang menyerang system kekebalan tubuh dan menyebabkan daya tahan tubuh menurun, sehingga mudah terinfeksi oleh berbagai jenis kuman. Infeksi HIV dapat ditularkan melalui cairan tubuh, darah, sperma, dan cairan vagina lewat hubungan seksual, transfusi darah, alat suntik, transplantasi organ/jaringan tubuh, dan perinatal (ibu hamil kepada janinnya). Pemeriksaan anti-HIV mendeteksi antibodi yang dihasilkan oleh system kekebalan tubuh untuk melawan HIV. Antibodi HIV umumnya terbentuk sekitar 3-6 minggu setelah terinfeksi, atau pada seseorang dengan pembentukan antibodi yang lambat dapat terbentuk setelah 3-6 bulan terinfeksi.
BAGAN ALUR CARA KERJA	<ol style="list-style-type: none">Dipipet sempel sebanyak 3µl.Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.

Yogyakarta, 7 Desember 2021
Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum


(.....)