

LOG BOOK PRAKTIKUM

NAMA MAHASISWA : *Jasmin Inadi yulio putri*  
 KELOMPOK : *A1*  
 PENGAMPU : *Inan 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 skilab |              |
| 5  | 14/12 - 21 | Pertemuan 5 : Pemeriksaan HbSAg dan HIV                                | offline skilab |              |
| 6  | 29/12 - 21 | Pertemuan 6: Pemeriksaan Hb dan Glukosa darah                          | offline skilab |              |
| 7  | 20/12 - 21 | Pertemuan 7: Pemeriksaan golongan darah                                | offline skilab |              |

- 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**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| <b>NAMA</b>            | JASMIN LINADI YULIA PUTRI |
| <b>NIM</b>             | 2110101002                |
| <b>KELAS/KELOMPOK</b>  | A1                        |
| <b>JUDUL PRAKTIKUM</b> | Pemeriksaan HBSAG         |

**ALAT**

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

**BAHAN**

Serum plasma, Rapid test HBsAg, kit reagen VDR L.

**DASAR TEORI**

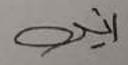
Hepatitis adalah penyakit kronis yang menahun dimana pada saat orang tersebut telah terinfeksi, kondisi masih sehat dan belum menunjukkan gejala dan tanda yang khas, tetapi penularan terus berjalan. Penularan hepatitis B dapat melalui transfuse darah, jarum suntik tercemar, pisau cukur, tattoo, dan transplantasi 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... ~~december~~... 2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

  
(..... utun .....) )



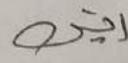
**FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA PRAKTIKUM  
BIOKIMIA PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU  
KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYA YOGYAKARTA**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| <b>NAMA</b>            | JASMIN LINADI YULIA PUTRI |
| <b>NIM</b>             | 2110101002                |
| <b>KELAS/KELOMPOK</b>  | A1                        |
| <b>JUDUL PRAKTIKUM</b> | Pemeriksaan HIV           |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| ALAT                  | PCR (polymerase chsin reaction), rapid HIV test, kapas alcohol, dan kapas kering/tissue.   |
| BAHAN                 | Sempel darah   |
| DASAR TEORI           | Human human Imm unodeficiency 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 di tularkan melalui cairan tubuh, darah, sperma, dan cairan vagina lewat hubungan seksual, transfusi darah, alat suntik, transflantasi organ/jaringan tubuh, dan perinatal ( ibu hamil kepada janinnya ). Pemeriksaan anti-hiv mendeteksi anti body yang di hasilkan oleh system kekebalan tubuh untuk melawan hiv. Anti body hiv umumnya terbentuk sekitar 3-6 minggu setelah ter infeksi, atau pada seseorang dengan pembentukan anti body yang lambat dapat terbentuk setelah 3-6 bulan terinfeksi. |
| BAGAN ALUR CARA KERJA | <ol style="list-style-type: none"><li>Dipipet sempel sebanyak 3<math>\mu</math>l.</li><li>Ditambah diluent sebanyak 3 tetes.</li><li>Baca hasil dalam 12 menit, jangan baca hasil sesudah 15 menit.</li></ol>  |

Yogyakarta, 7 Desember 2021

Menyetujui  
Dosen Pengampu Praktikum

  
(.....)