



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

| | | |
|------------------------------|--|-------------------|
| | NAMA | SIHINTA ELMANORA |
| | NIM | 2110101101 |
| | KELAS/KELOMPOK | B/B3 |
| | JUDUL PRAKTIKUM | PEMERIKSAAN HBsAg |
| ALAT | <ol style="list-style-type: none">1. Obyek glass2. Mikroskop3. Mikropipet4. Stopwatch5. Pengaduk6. Bak instrumen kecil7. Spuit 3cc8. Tornuikuet9. Tabung EDTA10. Alcohol swab11. Bengkok12. Alat sentrifuse | |
| BAHAN | <ol style="list-style-type: none">1. Serum plasma2. Rapid test HbsAg | |
| DASAR TEORI | <p>HbsAg merupakan suatu tahap secara kualitatif yang menggunakan serum atau plasma dimana bertujuan untuk mendeteksi adanya HbsAg dalam serum atau plasma membrane yang dilapisi dengan anti HbsAg antibody pada daerah garis test selama proses pemeriksaan, sampel serum atau plasma bereaksi dengan partikel yang ditutupi dengan anti HbsAg antibody, campuran tersebut akan meresap sepanjang membrane kromatografi dengan anti HbsAg, anti pada membrane dan menghasilkan suatu hasil positif pada daerah test, jika tidak menghasilkan garis yang berwarna pada daerah test menunjukkan hasil yang negatif</p> | |
| BAGAN ALUR CARA KERJA | <ol style="list-style-type: none">1. Bawa kemasan pada suhu kamarkan sebelum dibuka.2. Dengan panah menunjuk ke arah 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 pada 15 menit. | |

| | |
|--|--|
| HASIL PEMERIKSAAN | Positif : 2 garis merah pada cassette Negatif : 1 garis merah pada cassette Invalid : 1 garis merah pada T atau tidak muncul |
| Yogyakarta,2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum (.....) | |