



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

NAMA	MARIANA ULFA
NIM	2110101111
KELAS/KELOMPOK	Kelas B / B1
JUDUL PRAKTIKUM	Pemeriksaan HbsAg

ALAT

1. S spuit
2. Tabung EDTA
3. Torniquet
4. Rak tabung Reaksi
5. Centrifuge
6. Rapid test HbsAg
7. Kapas Kering & Kapas Alkohol

BAHAN

1. Kapas Kering
2. Kapas alkohol

DASAR TEORI

Pemeriksaan HbsAg adalah Salah satu jenis pemeriksaan yang dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat virus Hepatitis B pada tubuh seseorang atau tidak dengan cara mendeteksi ada atau tidaknya salah satu bagian dari Virus. Pemeriksaan ini bersifat spesifik, yang berarti pemeriksaan ini hanya mendeteksi Virus Hepatitis B.

Ada Beberapa gejala yang bisa dialami oleh penderita HbsAg / Hepatitis B :

- a. Kulit dan mata menguning
- b. Kehilangan nafsu makan
- c. Nyeri Perut
- d. Demam
- e. Lelah yang berkepanjangan
- f. Feses yang berwarna keputihan
- g. Urine Berwarna gelap

Tujuan Pemeriksaan HbsAg : Untuk mendeteksi penyakit Hepatitis B.

BAGAN ALUR CARA
KERJA

1. Device test dibuka dari kemasan, lalu letakkan pada tempat yang kering dan rata
2. Tambahkan 100 μ l serum spesimen menggunakan mikropipet ke dalam sumuran Device test.
3. Saat device test ^{dimulai} bekerja, akan terbentuk warna merah yang bergerak melintasi jendela (Test yg terletak pada bagian tengah dari device test tersebut).
4. Baca Hasil dalam Waktu 20 menit
5. Hasil positif tidak akan berubah setelah pembacaan dibawah 20 menit, namun untuk mencegah terjadinya hasil yang salah, pembacaan Hasil tidak boleh diatas waktu 30 menit (Sop HbsAg).

* INFRETASI HASIL

- Positif : Apabila terbentuk garis berwarna merah pada daerah control (c) dan daerah test (T)
- Negatif : Apabila hanya terbentuk garis berwarna merah pada daerah control (c), Sedangkan pada daerah (T) tidak terbentuk garis berwarna merah.
- Invalid : Apabila tidak terbentuk garis merah pada daerah c dan T, atau hanya terbentuk garis merah pada T.

Yogyakarta.....2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(.....
.....)