

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

PEMERIKSAAN RAPID TEST HBsAg

NOMOR : 066/SPO/LAB/RSIH/III/2022
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 30 Maret 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
Nomor Dokumen : 066/SPO/LAB/RSIH/III/2022
Judul Dokumen : PEMERIKSAAN RAPID TEST HBsAg
Nomor Revisi : -

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Dimas Asyari, Amd. AK	Kepala Unit Laboratorium		30-03-2022
Verifikator	:	dr. Tena R. Iskandar, Sp.PK	Penanggung Jawab Laboratorium		30-03-2022
	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan Medik		30-03-2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur Rumah Sakit Intan Husada		30/03/2022

	PEMERIKSAAN RAPID TEST HBsAg		
	No. Dokumen 066/SPO/LAB/RSIH/III/2022	No. Revisi 00	Halaman 1/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 30-03-2022	Ditetapkan oleh: Direktur,  drg. Muhammad Hasan, MARS	
PENGERTIAN	Rapid test HBsAg adalah suatu tes yang dilakukan sebagai salah satu cara untuk mendeteksi penyakit hepatitis B		
TUJUAN	Sebagai acuan untuk menerapkan langkah-langkah dalam pemeriksaan HBsAg		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<p>A. Persiapan</p> <p>1. Analis menyiapkan alat-alat yang diperlukan, yaitu :</p> <ul style="list-style-type: none">a) Spuit 3 ccb) Ok plasc) Alkohol Swabd) Tabung <i>Clot</i> aktivatore) <i>Sentrifuge</i>f) Tabung reaksig) Mikropipeth) Strip HBsAgi) Sarung tanganj) <i>Timer</i> <p>2. Metode Pemeriksaan : Rapid Test</p> <p>3. Prinsip Pemeriksaan :</p> <p>4. Pemeriksaan HBs Ag Rapid Test adalah suatu cara pemeriksaan kualitatif imunologi yang cepat berdasarkan Prinsip Imunokromatografi</p> <p>5. Serum atau plasma. Bila disimpan pada suhu 2 – 8° C stabil selama 2 hari. Bila disimpan pada suhu – 20° C stabil selama 4 minggu</p> <p>B. Prosedur Alat</p> <p>1. Persiapan bahan pemeriksaan:</p>		

- a) Spesimen *whole blood* dikumpulkan dalam tabung reaksi non antikoagulan, kemudian didiamkan selama 10 menit hingga darah membeku
- b) Lakukan sentrifugasi dengan kecepatan 4000 rpm selama 10 menit hingga didapatkan serum
- c) Serum tidak boleh hemolisis dan harus segera dilakukan pemeriksaan. Bila akan disimpan dalam waktu lama serum dibekukan pada suhu -20 °C
- d) Serum yang beku harus disimpan dalam suhu kamar sampai serum mencair sempurna dan homogen sebelum dilakukan pengujian. Serum tidak boleh dibekukan lebih dari satu kali

2. Pemeriksaan sampel:

- a. Simpan semua komponen kit dan sampel pada suhu ruang sebelum digunakan.
- b. Buka *Rapid Test HbsAg* dari tempatnya dan simpan pada permukaan datar dan kering.
- c. Beri identitas pasien.
- d. Set *timer* pada 15 menit.
- e. Masukkan 300 µl sampel kedalam tabung reaksi menggunakan mikropipet.
- f. Celupkan rapid test hbsag pada tabung reaksi yang sudah berisi sampel.



- g. Tunggu hingga garis berwarna pada alat muncul. Lakukan interpretasi hasil pada pembacaan 15 menit. Jangan membaca hasil pengujian setelah 20 menit.
- h. Interpretasi hasil:
Hasil Positif :



PEMERIKSAAN RAPID TEST HBsAg

No. Dokumen
066/SPO/LAB/RSIH/III/2022

No. Revisi
00

Halaman
3/3

Hasil Negatif :



Hasil Invalid :



UNIT TERKAIT

-