

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL



PEMERIKSAAN RAPID TEST TPHA (*Cassette*)

NOMOR : 083/SPO/LAB/RSIH/IX/2023
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 22 September 2023

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
 Nomor Dokumen : 083/SPO/LAB/RSIH/IX/2023
 Judul Dokumen : PEMERIKSAAN RAPID TEST TPHA (Cassette)
 Nomor Revisi : 00

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Deliani Putri Hadrian, Amd.Ak	Kepala Unit Laboratorium		22-09-2023
	:	dr. Tena R. Iskandar, Sp.PK	Penanggung Jawab Laboratorium		22-09-2023
Verifikator	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan Medik		22-09-2023
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		22-09-2023

	PEMERIKSAAN RAPID TEST TPHA (Cassette)		
	No. Dokumen 083/SPO/LAB/RSIH/IX/2023	No. Revisi 00	Halaman 1/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 22-09-2023	Ditetapkan oleh: Direktur,  drg. Muhammad Hasan, MARS	
PENGERTIAN	TPHA adalah pemeriksaan <i>screening</i> laboratorium untuk mendeteksi antibodi pasien yang diduga terkena sifilis Sifilis adalah salah satu Penyakit Menular Seksual (PMS) yang disebabkan oleh bakteri seperti <i>Treponema palidum</i> , <i>Neseria gonorrhoe</i> , atau bakteri-bakteri spiroket (spirochetes)		
TUJUAN	Sebagai acuan untuk menerapkan langkah-langkah pemeriksaan TPHA (Cassette)		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	A. Persiapan 1. Analisis menyiapkan alat-alat yang diperlukan, yaitu: a) Sput 3 cc/vacutainer b) Ok plast c) Alkohol Swab d) Tabung clotaktivator e) Sentrifuge f) Mikropipet g) Tip Kuning/Biru h) Cassette VDRL i) Sarung tangan j) Timer 2. Metode Pemeriksaan : Rapid Test Cassette 3. Prinsip Pemeriksaan : antigen akan bereaksi dengan antibodi yang diduga mengandung T.palidum kemudian membentuk flokulasi B. Prosedur Alat 1. Persiapan bahan pemeriksaan:		

PEMERIKSAAN RAPID TEST TPHA (Cassette)

No. Dokumen
083/SPO/LAB/RSIH/IX/2023

No. Revisi
00

Halaman
2/3

- a. Spesimen *whole blood* dikumpulkan dalam tabung reaksi non antikoagulan. Kemudian dibiarkan 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 disimpan pada suhu 2 – 8°C stabil selama 2 hari. Bila disimpan pada suhu – 20°C stabil selama 4 minggu
2. Pemeriksaan sampel:
 - a. Simpan semua komponen cassette dan sampel pada suhu ruang sebelum digunakan.
 - b. Rapid TPHA Cassette dikeluarkan dari wadah kemasan dan simpan pada permukaan datar dan kering
 - c. Beri identitas pasien
 - d. Ambil sampel menggunakan mikropipet sebanyak 20µl dan teteskan ke tempat sampel pada cassette
 - e. Tambahkan 2 tetes *buffer* ke tempat sampel pada cassette
 - f. Set *timer* pada 15 menit
 - g. Tunggu hingga garis berwarna pada alat muncul. Lakukan interpretasi hasil pada pembacaan 15 menit. Jangan membaca hasil pengujian setelah 20 menit

Interpretasi hasil:

Hasil Positif :



Hasil Negatif :



Hasil Invalid :



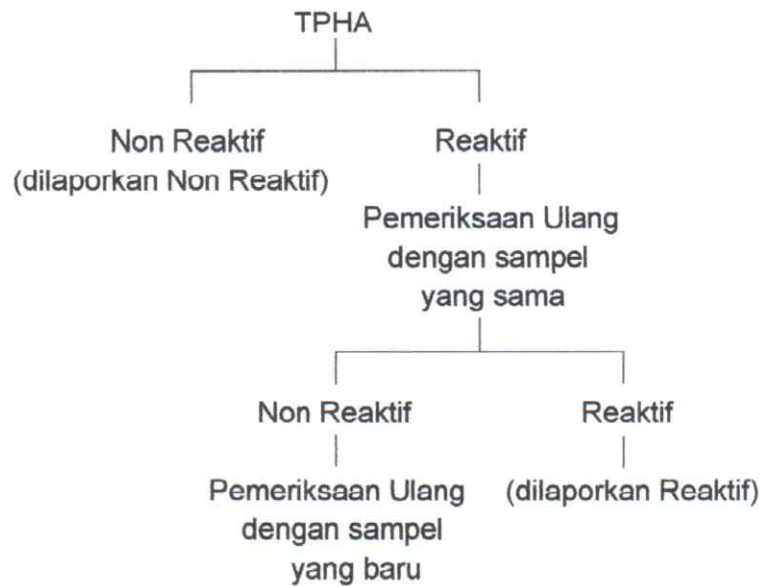
PEMERIKSAAN RAPID TEST TPHA (Cassette)

No. Dokumen
083/SPO/LAB/RSIH/IX/2023

No. Revisi
00

Halaman
3/3

Skema Pelaporan Hasil TPHA:



UNIT TERKAIT

-