

# STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

## PEMERIKSAAN RAPID TEST ANTIBODI HIV

NOMOR : 067/SPO/LAB/RSIH/III/2022  
NO. REVISI : 01  
TANGGAL PENGESAHAN : 02 Februari 2023

## LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO  
Nomor Dokumen : 067/SPO/LAB/RSIH/III/2022  
Judul Dokumen : PEMERIKSAAN RAPID TEST ANTIBODI HIV  
Nomor Revisi : 01

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Deliani Putri Hadrian, A.Md AK	Kepala Unit Laboratorium		2-02-2023
Verifikator	:	dr Tena R. Iskandar, Sp.PK	Dokter Penanggung Jawab Laboratorium		2-02-2023
	:	dr Iva Tania	Manajer Pelayanan Medik		2-02-2023
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		2-2-2023

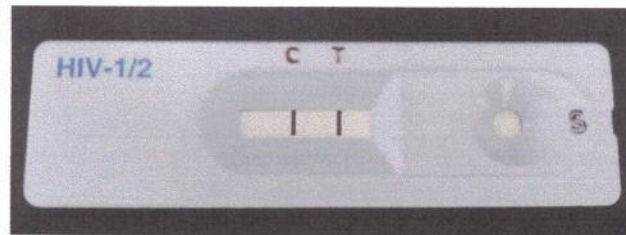
	PEMERIKSAAN RAPID TEST ANTIBODI HIV		
	No. Dokumen 067/SPO/LAB/RSIH/III/2022	No. Revisi 01	Halaman 3/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 02 Februari 2023	<div>Ditetapkan oleh: Direktur,</div>  <div>drg. Muhammad Hasan, MARS</div>	
PENGERTIAN	Pemeriksaan Rapid Test Antibodi HIV adalah suatu tata cara untuk mengetahui antibodi <i>Human Immunodeficiency Virus</i> (HIV) pada darah dalam waktu singkat.		
TUJUAN	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan pemeriksaan antibodi HIV pada bahan pemeriksaan untuk mengidentifikasi infeksi HIV.		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<div>A. Persiapan</div> <div>1. Analisis menyiapkan alat-alat yang diperlukan, yaitu:</div> <div><div>a) Sduit 3 cc</div><div>b) Ok Plast</div><div>c) Alkohol Swab</div><div>d) Tabung Clotactivator</div><div>e) Sentrifuge</div><div>f) Mikropipet</div><div>g) Rapid test Anti HIV</div><div>h) Diluent Anti HIV</div><div>i) Sarung tangan</div><div>j) Timer</div></div> <div>B. Prosedur Alat</div> <div>1. Persiapan pemeriksaan:</div> <div><div>a) Semua komponen Rapid Cassette Anti HIV disimpan pada suhu ruang sebelum digunakan.</div><div>b) Sampel <i>whole blood</i> dikumpulkan ke dalam tabung <i>clot activator</i>. Kemudian didiamkan selama 30 menit hingga darah membeku.</div><div>c) Darah <i>whole blood</i> disentrifugasi selama 10 menit pada kecepatan 4000 rpm sehingga diperoleh serum. Serum yang dipergunakan tidak boleh lisis dan harus segera diperiksa.</div></div>		

2. Pemeriksaan sampel:

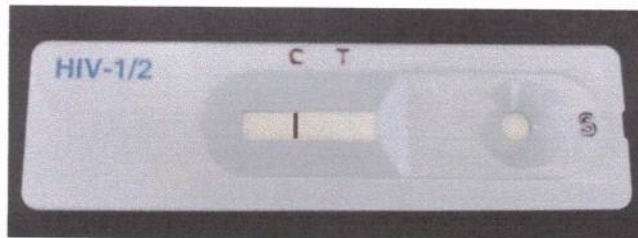
- Analisis mengeluarkan Rapid Cassette Anti HIV dari wadah kemasan dan simpan pada permukaan datar dan kering.
- Analisis memberi Identitas pasien.
- Analisis menyiapkan Set *timer* pada 15 menit.
- Ambil mengambil sampel 10µL serum dengan menggunakan mikropipet.
- Analisis meneteskan sampel ke dalam Rapid cassette Anti HIV pada bagian sampel.
- Analisis meneteskan diluent Anti HIV ke dalam Rapid cassette Anti HIV pada bagian sampel.
- Tunggu hingga garis berwarna pada alat muncul. Lakukan interpretasi hasil pada pembacaan 15 menit. Jangan membaca hasil pengujian setelah 20 menit.

Interpretasi hasil:

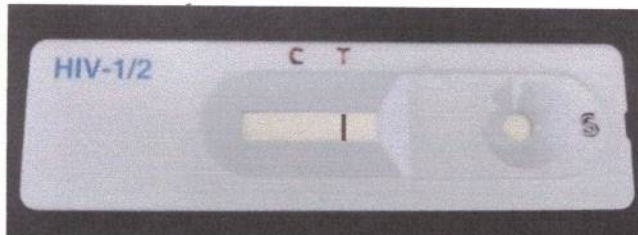
Hasil Positif :



Hasil Negatif :

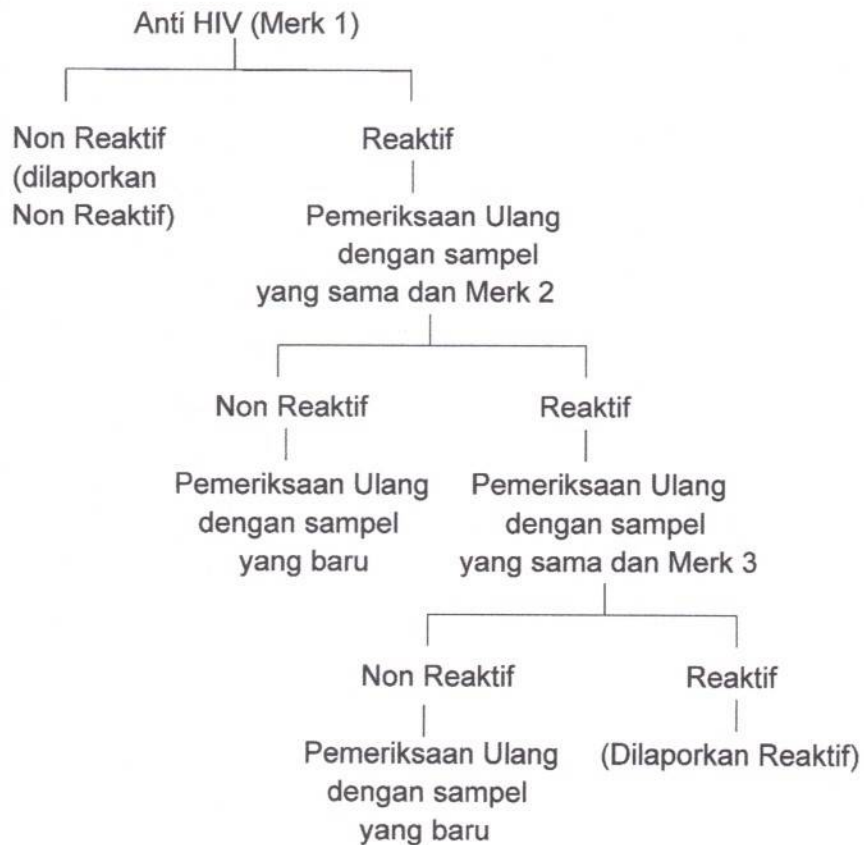


Hasil Invalid :





**Skema Pelaporan Hasil Anti HIV:**



**CATATAN :**

- Hasil Non Reaktif dilakukan pemeriksaan ulang dengan skema pemeriksaan dari Merk 1.
- Pemeriksaan Rapid Anti HIV Reaktif dilakukan pengulangan pemeriksaan dengan 3 merk berbeda sesuai Keputusan Menteri Kesehatan Nomor HK.01.07/MENKES/90/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana HIV;

UNIT TERKAIT

-