



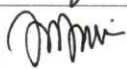

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL



PEMERIKSAAN TEST KEHAMILAN

NOMOR : 073/SPO/LAB/RSIH/III/2022
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 30 Maret 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
Nomor Dokumen : 073/SPO/LAB/RSIH/III/2022
Judul Dokumen : PEMERIKSAAN TEST KEHAMILAN
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 TEST KEHAMILAN		
	No. Dokumen 073/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	Pemeriksaan tes kehamilan merupakan suatu tata cara untuk mengetahui adanya tanda-tanda hormon <i>Human Chorionic Gonadotropin</i> (HCG) dalam <i>urine</i>		
TUJUAN	Sebagai acuan penerapan langkah-langkah untuk melakukan pemeriksaan hormon HCG dalam <i>urine</i> untuk mendeteksi terjadinya kehamilan		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<p>A. Persiapan</p> <ol style="list-style-type: none">Analisis menyiapkan alat-alat yang diperlukan, yaitu :<ol style="list-style-type: none">Pot <i>Urine</i>Strip <i>Urine</i>TimerSarung TanganMetode Pemeriksaan : <i>Rapid immunochromatographic assay</i>Prinsip Pemeriksaan : Hormon <i>Human Chorionic Gonadotropin</i> (HCG) yang terdapat pada spesimen <i>urine</i> akan berikatan dengan antibodi monoklonal <i>Mouse</i> anti HCG yang dikonjugasi dengan zat warna <i>Colloidal Gold</i> membentuk kompleks imun. Kompleks imun tersebut kemudian akan mengalir sepanjang membran dengan gaya kapiler, dan akan berikatan dengan antibodi <i>Goat</i> anti HCG yang terdapat pada area tes sehingga akan membentuk garis berwarna pada area tes yang merupakan indikator terjadinya kehamilan. Tidak terbentuknya garis berwarna pada area tes menunjukkan tidak terdeteksinya hCG dalam <i>urine</i>. Garis berwarna pada area kontrol menunjukkan bahwa alat berfungsi dengan baik. <p>B. Prosedur Alat</p> <ol style="list-style-type: none">Persiapan bahan pemeriksaan		

PEMERIKSAAN TEST KEHAMILAN

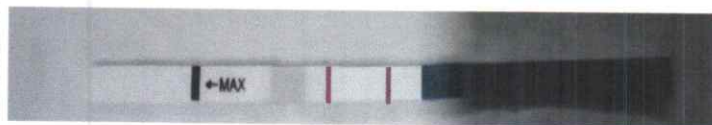
No. Dokumen
073/SPO/LAB/RSIH/III/2022

No. Revisi
00

Halaman
2/3


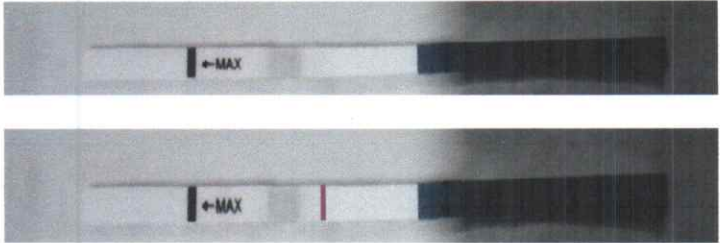
- a) Gunakan wadah *urine* yang kering dan bersih untuk menampung spesimen *urine*
 - b) Spesimen *urine* yang digunakan dapat diambil kapan pun sepanjang hari, namun urin pertama di pagi hari adalah spesimen terbaik karena mengandung hCG paling tinggi
 - c) Apabila *urine* tidak dapat diperiksa dengan segera, spesimen *urine* dapat disimpan pada suhu 2–8 °C selama 72 jam
2. Pemeriksaan sampel:
- a) Analis menerima sampel dari petugas manajemen sampel.
 - b) Analis mencocokkan identitas pasien dengan formulir pemeriksaan
 - c) Analis menyiapkan alat dan spesimen pada suhu kamar
 - d) Celupkan strip *urine* pada pot *urine*
 - e) Analis melakukan set timer di 3 menit dan nyalakan
 - f) Tunggu sampai 3 menit untuk membaca hasil pemeriksaan. Jangan membaca hasil setelah lebih dari 3 menit
3. Interpretasi hasil:
- a) Positif: Terdapat dua garis berwarna, yaitu pada daerah tes (T) dan daerah kontrol (C). Hasil ini menunjukkan positif hamil atau konsentrasi hCG dalam spesimen *urine* yang dites sama atau lebih banyak dari batas sensitivitas tes.
 - b) Negatif: Hanya terdapat satu garis berwarna, yaitu pada daerah kontrol (C), tidak terdapat garis berwarna pada daerah tes (T). Hasil ini menunjukkan negatif hamil atau konsentrasi hCG dalam spesimen *urine* yang dites lebih sedikit dari batas sensitivitas tes.
 - c) Invalid: Tidak terdapat garis berwarna pada daerah kontrol (C) dan daerah tes (T), atau hanya terdapat garis berwarna pada daerah tes (T). Tinjau ulang alat, bahan pemeriksaan, dan prosedur, lalu ulangi pemeriksaan.

Hasil Positif :



Hasil Negatif :



	PEMERIKSAAN TEST KEHAMILAN		
	No. Dokumen 073/SPO/LAB/RSIH/III/2022	No. Revisi 00	Halaman 3/3
	<p>Hasil Invalid:</p> 		
UNIT TERKAIT	-		