

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL



PEMERIKSAAN CT- SCAN THORAK TANPA KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR

NOMOR : 029/SPO/RAD/RSIH/II/2022
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 24 Januari 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
Nomor Dokumen : 029/SPO/RAD/RSIH/I/2022
Judul Dokumen : PEMERIKSAAN CT-SCAN THORAK TANPA KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR
Nomor Revisi : -

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Resti Septianisa, Amd. Rad	Kepala Unit Radiologi		24/01/2022
Verifikator	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan		24/01/2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		24/01/2022

	PEMERIKSAAN CT-SCAN THORAK TANPA KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR		
	No. Dokumen 029/SPO/RAD/RSIH/II/2022	No. Revisi 00	Halaman 1/6
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 24-01-2022	Ditetapkan oleh:  drg. Muhammad Hasan, MARS	
PENGERTIAN	<ol style="list-style-type: none">1. Pemeriksaan CT-Scan Thorax tanpa kontras untuk pasien Rawat Jalan/Rujukan Luar adalah teknik Pemeriksaan Radiologi pada pasien Rawat Jalan/Rujukan Luar untuk mencitrakan anatomi irisan serta kelainan patologis pada rongga dada tanpa menggunakan zat kontras media dengan menggunakan alat CT-Scan2. Radiografer adalah Staf yang sedang bertugas jaga3. Perawat adalah Perawat yang sedang berdinas di Rawat Jalan/Rujukan Luar4. Pasien adalah pasien yang berasal dari Rawat Jalan/Rujukan Luar5. Petugas Administrasi adalah Staf Administrasi Penunjang		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam melakukan pemeriksaan CT-Scan Thorax terhadap pasien Rawat Jalan/Rujukan Luar tanpa menggunakan zat kontras media		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	Persiapan Pasien : <ol style="list-style-type: none">1. Radiografer melakukan identifikasi pasien sebelum dilakukan pemeriksaan yang meliputi nama pasien, no rekam medis, dan tanggal lahir pasien2. Radiografer meminta hasil pemeriksaan penunjang lain kepada pasien seperti hasil <i>rontgen</i> dan hasil USG3. Petugas Administrasi menginput tindakan pemeriksaan CT-Scan ke dalam SIMRS4. Perawat menghubungi Dokter Spesialis Anastesi apabila pasien tidak kooperatif untuk dilakukan pemeriksaan CT-Scan5. Radiogarfer memberikan instruksi kepada pasien untuk mengganti baju dengan baju pasien yang telah disediakan dan melepas benda-benda yang bersifat logam seperti asesoris dan perhiasan6. Radiogarfer memberikan instruksi kepada pasien untuk tidur terlentang diatas meja pemeriksaan dan menyelimuti pasien		

PEMERIKSAAN CT-SCAN THORAK TANPA KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR

No. Dokumen
029/SPO/RAD/RSIH/I/2022

No. Revisi
00

Halaman
2/6

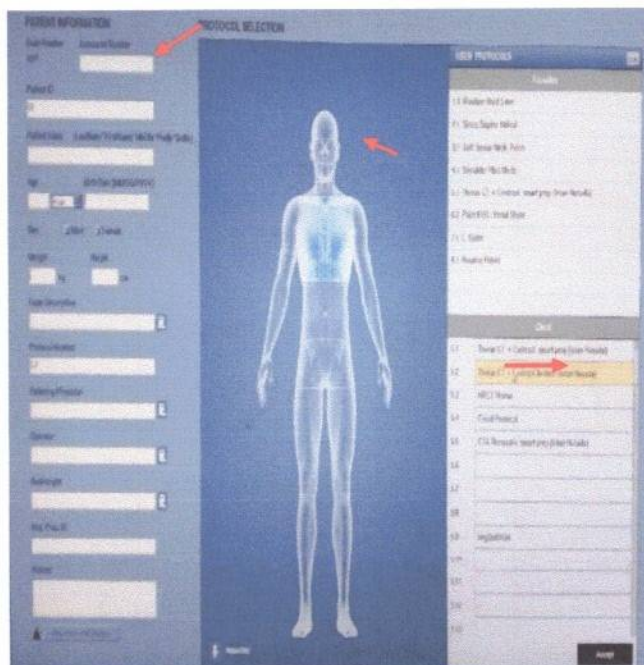
mengingat pemeriksaan dilakukan pada ruangan dengan suhu rendah.

Catatan :

Untuk pasien Rawat Jalan apabila pasien tidak kooperatif untuk dilakukan pemeriksaan CT-Scan, pasien di arahkan ke poli umum untuk selanjutnya dikonsultasikan oleh Dokter Umum ke Dokter Spesialis Anastesi

Prosedur Pemeriksaan :

1. Radiografer memberikan fiksasi tubuh pasien berupa sabuk yang terdapat pada meja pemeriksaan supaya tidak bergerak selama proses pemeriksaan
2. Radiografer memasukkan pasien ke dalam gantry kemudian mengatur kesesuaian objek dengan menempatkan central point lampu kolimasi kedua berada pada *jugular notch*
3. Radiografer menginput data pasien berupa nama pasien, umur, nomer rekam medis, jenis kelamin, Dokter Pengirim, dan Dokter yang melakukan *ekspertise* ke dalam sistem CT-Scan, kemudian pilih anatomi thorax
4. Radiografer memilih menu *accept* untuk membuat irisan pemeriksaan



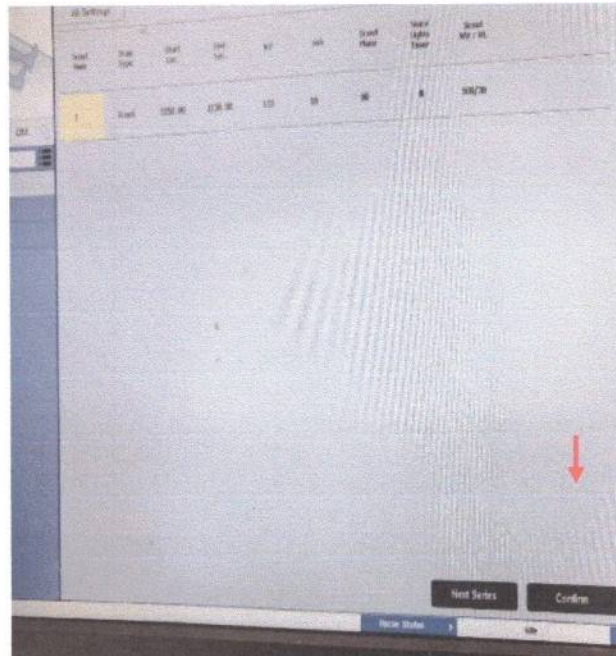
PEMERIKSAAN CT-SCAN THORAK TANPA KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR

No. Dokumen
029/SPO/RAD/RSIH/I/2022

No. Revisi
00

Halaman
3/6

5. Radiografer menekan menu confirm pada layar monitor untuk memulai *Scanning*



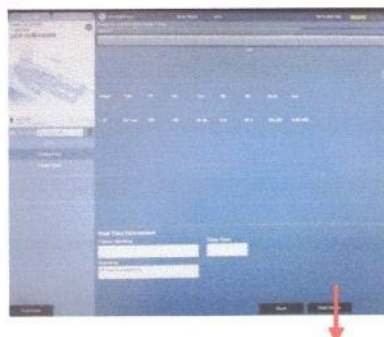
6. Radiografer menekan tombol *move to Scan* pada control pannel ketika menyala kedip-kedip berwarna hijau



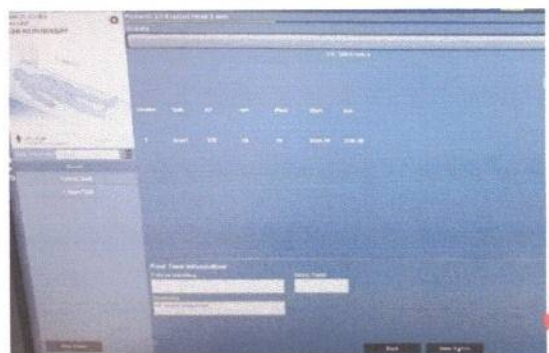
7. Radiografer menekan tombol *start Scan* untuk membuat topogram



8. Radiografer memilih menu *next series* untuk membuat protokol pemeriksaan selanjutnya



9. Radiografer melakukan pengambilan gambar dengan batas atas pada cervical 7 dan batas bawah sampai abdomen (hepar) kemudian pilih *confirm* seperti gambar pada penjelasan point nomor 5
10. Radiografer melakukan *review* gambaran untuk memastikan tidak ada yang terpotong
11. Radiografer memilih menu *end exam* untuk mengakhiri pemeriksaan



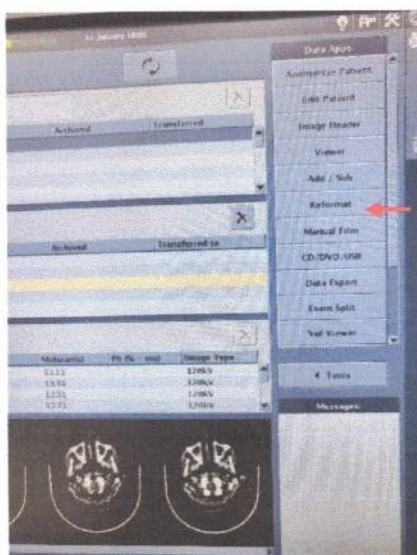
12. Radiografer mengeluarkan pasien dari gantry dengan menekan tombol *home*




13. Radiografer mengarahkan pasien untuk melakukan pembayaran ke Subunit Kasir
14. Radiografer menerima formulir pemeriksaan dari pasien yang telah dibubuhkan stempel lunas oleh Staf Kasir
15. Radiografer menginformasikan kepada operator untuk melakukan konfirmasi terhadap pasien bahwa hasil pemeriksaan telah selesai dan bisa diambil ke Radiologi

Prosedur Processing Gambar

1. Radiografer melakukan pengeditan irisan gambar pada menu reformat



	PEMERIKSAAN CT-SCAN THORAK TANPA KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR		
	No. Dokumen 029/SPO/RAD/RSIH/II/2022	No. Revisi 00	Halaman 6/6
	2. Hasil pemeriksaan dibuat 2 lembar film dengan ketebalan irisan 5 mm Catatan : Satu lembar film dengan layout 6x8 window lung untuk irisan axial dan window mediastinum irisan coronal dan sagital		
UNIT TERKAIT	1. Unit Radiologi		