

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

PEMERIKSAAN CT-SCAN UROGRAFI NON-KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR

NOMOR : 042/SPO/RAD/RSIH/II/2022
NO. REVISI : 01
TANGGAL PENGESAHAN : 06 Juni 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
Nomor Dokumen : 042/SPO/RAD/RSIH/II/2022
Judul Dokumen : PEMERIKSAAN CT-SCAN UROGRAFI NON-KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR
Nomor Revisi : 01

		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Resti Septianisa, Amd. Rad	Kepala Unit Radiologi		06.06.2022
Verifikator	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan Medik		06.06.2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		06/06/2022

	PEMERIKSAAN CT-SCAN ORBUROGRAFI NON-KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR		
	No. Dokumen 042/SPO/RAD/RSIH/II/2022	No. Revisi 01	Halaman 1/6
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 06-06-2022	 Ditetapkan oleh: Direktur, drg. Muhammad Hasan, MARS	
PENGERTIAN	1. Pemeriksaan CT-Scan Urografi non kontras untuk pasien Rawat Jalan merupakan pemeriksaan pasien Rawat Jalan yang melakukan pemeriksaan CT-Scan untuk melihat kelainan patologis dari sistem tractus urinarius tanpa menggunakan kontras media 2. Radiografer adalah staf yang sedang bertugas jaga		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam melakukan pemerksaan CT-Scan urografi tanpa menggunakan kontras media		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	A. Persiapan Pasien: 1. Radiografer menginformasikan kepada pasien atau keluarga pasien tentang dosis radiasi yang akan diterima oleh pasien 2. Radiogarfer melakukan identifikasi pasien sebelum dilakukan pemeriksaan yang meliputi nama pasien, nomor rekam medis dan tanggal lahir pasien 3. Radiogarfer menginstruksikan kepada pasien untuk membawa air teh sebanyak 1,5 L 4. Radiografer menjelaskan prosedur tindakan yang akan dilakukan kepada pasien 5. Petugas Administrasi meminta pasien dan keluarga pasien untuk mengisi persetujuan tindakan medik setelah menyetujui biaya pemeriksaan dan prosedur yang akan dilakukan terhadap pasien 6. Petugas Administrasi menginput tindakan pemeriksaan CT-Scan ke dalam SIMRS 7. Radiografer menginstruksikan pasien untuk mengganti baju dengan baju pasien yang telah disediakan dan melepas benda-benda yang bersifat logam seperti asesoris dan perhiasan 8. Radiogarfer memberikan instruksi kepada pasien untuk tidur terlentang diatas meja pemeriksaan dan menyelimuti pasien mengingat pemeriksaan dilakukan pada ruangan dengan suhu rendah		

**PEMERIKSAAN CT-SCAN ORBUROGRAFI NON-KONTRAS
UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR**

No. Dokumen
042/SPO/RAD/RSIH/II/2022

No. Revisi
01

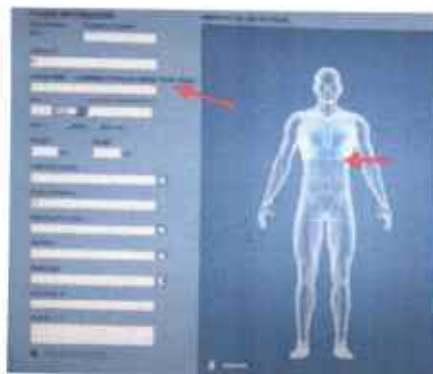
Halaman
2/6

Catatan :

1. Untuk pasien Rawat Jalan apabila pasien tidak kooperatif untuk dilakukan pemeriksaan CT-Scan, pasien di arahkan ke Poliklinik Umum untuk selanjutnya dikonsultasikan oleh Dokter Umum ke Dokter Spesialis Anastesi
2. Untuk pasien yang belum melakukan pemeriksaan USG, maka diinstruksikan untuk melakukan USG terlebih dahulu

B. Prosedur Pemeriksaan :

1. Radiografer menginstruksikan pasien untuk minum air teh sebanyak 1,5 L dan menahan buang air kecil
2. Radiografer menginstruksikan pasien untuk memberi tahu petugas apabila pasien sudah ingin buang air kecil
3. Radiografer melakukan pemeriksaan CT-Scan pada saat pasien ingin buang air kecil
4. Radiografer melakukan fiksasi tubuh pasien dengan sabuk yang terdapat pada meja pemeriksaan supaya tidak bergerak selama proses pemeriksaan
5. Radiografer memasukan pasien ke dalam gantry kemudian mengatur kesesuaian objek dengan menempatkan *central point* lampu kolimasi kedua setinggi SIAS
6. 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 kepala kemudian pilih tindakan "Abdomen Rutin"



7. Pilih *accept* untuk membuat irisan pemeriksaan



8. Radiografer menekan menu *confirm* pada layar monitor untuk memulai *scanning*



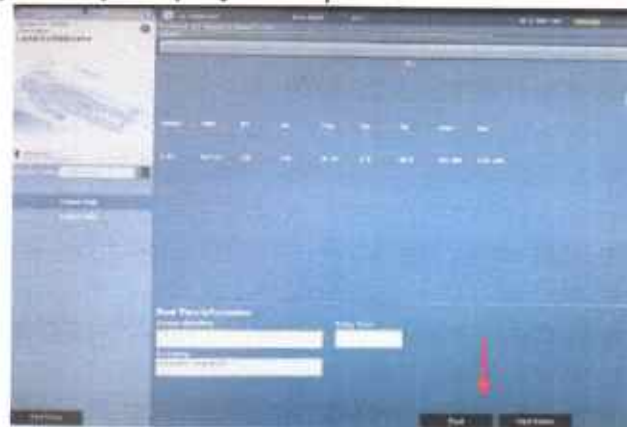
9. Radiografer menekan tombol *move to scan* pada *control pannel* ketika menyala kedip-kedip berwarna hijau



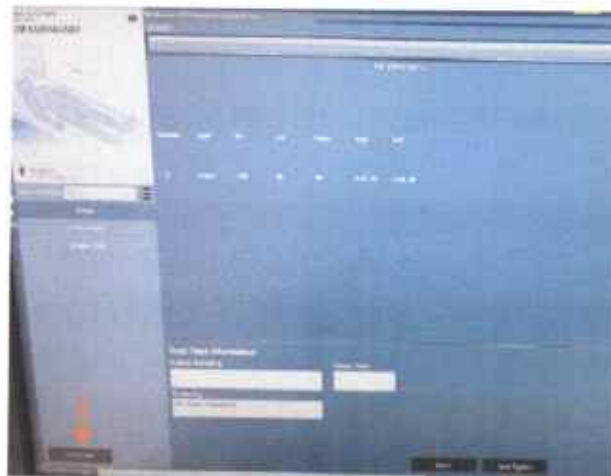
10. Radiografer menekan tombol *start scan* untuk membuat topogram



11. Radiografer memilih menu *next series* untuk melanjutkan protokol pemeriksaan urografi kemudian pilih *confirm* seperti gambar pada penjelasan point nomor 9



12. Radiografer melakukan *preview* gambaran untuk memastikan tidak ada irisan yang terpotong
13. Radiografer memilih menu *end exam* untuk mengakhiri pemeriksaan



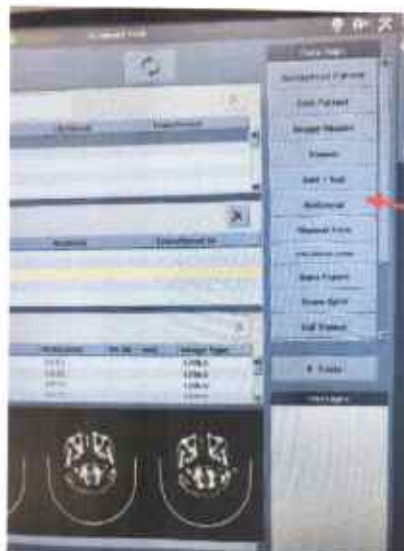
14. Radiografer mengeluarkan pasien dari *gantry* dengan menekan tombol *home*




15. Radiografer mengarahkan pasien untuk melakukan pembayaran di Subunit Kasir
16. Radiografer menerima formulir pemeriksaan yang telah di bubuhkan stempel lunas oleh Subunit Kasir

C. Prosedur Processing Gambar

1. Radiografer melakukan pengeditan irisan gambar pada menu reformat



2. Radiografer membuat hasil gambaran dibuat dalam 2 lembar film dengan slice thickness 8 mm

	PEMERIKSAAN CT-SCAN ORBUROGRAFI NON-KONTRAS UNTUK PASIEN RAWAT JALAN/RUJUKAN LUAR		
	No. Dokumen 042/SPO/RAD/RSIH/II/2022	No. Revisi 01	Halaman 6/6
	Catatan : 1. Satu lembar film dengan <i>layout</i> 7x5 potongan axial 2. Satu lembar film dengan <i>layout</i> 7x5 potongan coronal dan sagittal		
UNIT TERKAIT	1. Unit Radiologi		