

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

PEMERIKSAAN CT- SCAN SINUS PARANASAL TANPA KONTRAS

NOMOR : 032/SPO/RAD/RSIH/II/2022
NO. REVISI : 01
TANGGAL PENGESAHAN : 06 Juni 2022

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

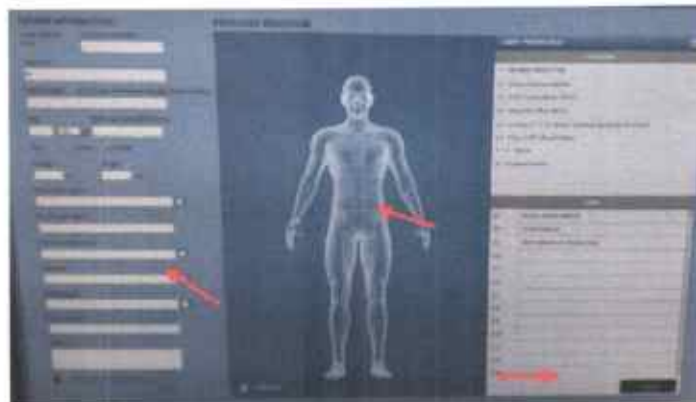
Jenis Dokumen : SPO
Nomor Dokumen : 032/SPO/RAD/RSIH/II/2022
Judul Dokumen : PEMERIKSAAN CT-SCAN SINUS PARANASAL TANPA KONTRAS
Nomor Revisi : 01

		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 SINUS PARANASAL TANPA KONTRAS		
	No. Dokumen 032/SPO/RAD/RSIH/I/2022	No. Revisi 01	Halaman 1/5
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 06-06-2022	Ditetapkan oleh: Direktur,  drg. Muhammad Hasan, MARS	
PENGERTIAN	<ol style="list-style-type: none">1. Pemeriksaan CT-Scan sinus paranasal tanpa kontras adalah teknik pemeriksaan radiologi untuk mencitrakan anatomi irisan serta kelainan patologis pada bagian sinus tanpa menggunakan zat kontras media2. Zat kontras adalah bahan yang digunakan untuk meningkatkan visualisasi struktur-struktur internal pada sebuah pencitraan diagnostik medik3. Radiografer adalah Staf yang sedang bertugas jaga4. Petugas Administrasi adalah Staf Administrasi Penunjang		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam melakukan pemeriksaan CT-Scan Sinus paranasal 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 menginformasikan kepada pasien atau keluarga pasien tentang dosis radiasi yang akan diterima oleh pasien2. Radiografer melakukan identifikasi pasien sebelum dilakukan pemeriksaan yang meliputi nama pasien, no rekam medis, dan tanggal lahir pasien3. Petugas administrasi menginput tindakan pemeriksaan CT-Scan ke dalam SIMRS.4. Radiografer meminta pasien menyertakan hasil pemeriksaan penunjang lainnya (bila ada)5. Radiogarfer menginstruksikan pasien untuk melepas benda-benda yang bersifat logam seperti asesoris dan perhiasan yang terdapat di sekitar area kepala6. Radiogarfer memberikan instruksi kepada pasien untuk tidur terlentang diatas meja pemeriksaan dan menyelimuti pasien mengingat pemeriksaan dilakukan pada ruangan dengan suhu rendah		

A. Prosedur Pemeriksaan :

1. Radiografer memberikan fiksasi tubuh kepada pasien dengan 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 glabella
3. Radiografer menginput data pasien berupa nama pasien, umur, no rekam medis, jenis kelamin, Dokter Pengirim dan Dokter yang melakukan *eksptise* ke dalam sistem CT-Scan, kemudian pilih anatomi kepala
4. Radiografer memilih menu *accept* untuk membuat irisan pemeriksaan



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



PEMERIKSAAN CT-SCAN SINUS PARANASAL TANPA KONTRAS

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

No. Revisi
01

Halaman
3/5

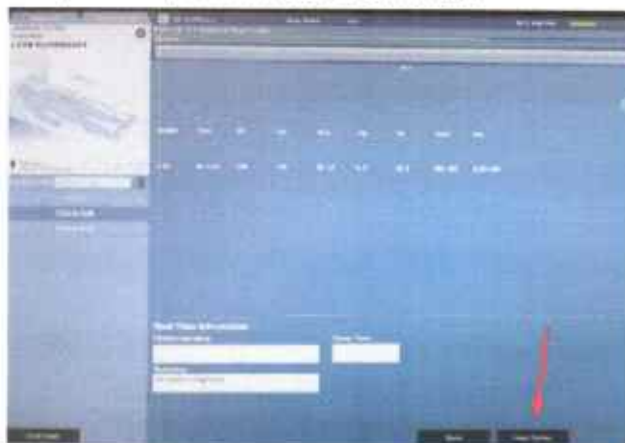
6. Radiografer menekan tombol *move to scan* pada control pannel ketika menyala kedip-kedip berwarna hijau.



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



8. Radiografer memilih menu *next series* untuk melanjutkan protokol pemeriksaan berikutnya



PEMERIKSAAN CT-SCAN SINUS PARANASAL
TANPA KONTRAS

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

No. Revisi
01

Halaman
4/5



9. Radiografer melakukan pengambilan gambar dengan batas atas pada basis cranii dan batas bawah symphysis menti kemudian pilih *confirm* seperti gambar pada penjelasan point nomor 5
10. Radiografer melakukan *preview* 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

	PEMERIKSAAN CT-SCAN SINUS PARANASAL TANPA KONTRAS		
	No. Dokumen 032/SPO/RAD/RSIH/II/2022	No. Revisi 01	Halaman 5/5
	<p>15. Radiografer menginformasikan kepada operator untuk melakukan konfirmasi terhadap pasien bahwa hasil pemeriksaan telah selesai dan bisa diambil ke Radiologi</p> <p>B. Prosedur Processing Gambar</p> <p>1. Radiografer melakukan pengeditan irisan gambar pada menu reformat</p>  <p>2. Hasil pemeriksaan dibuat 2 lembar film dengan ketebalan irisan 5 mm.</p> <p>Catatan :</p> <p>1. Satu lembar film dengan layout 6x5 potongan coronal dan sagital dengan window vertebrae</p>		
UNIT TERKAIT	1. Unit Radiologi		