

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

PEMERIKSAAN CT-SCAN EXTREMITAS BAWAH TANPA KONTRAS

NOMOR : 050/SPO/RAD/RSIH/VI/2022
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 06 Juni 2022

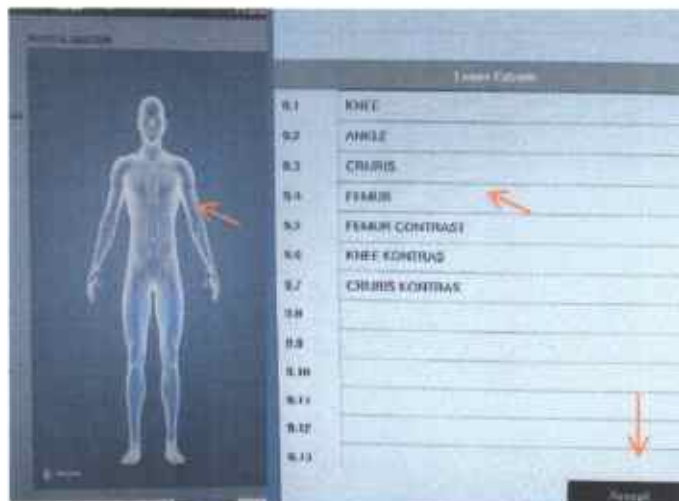
LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
Nomor Dokumen : 050/SPO/RAD/RSIH/VI/2022
Judul Dokumen : PEMERIKSAAN CT-SCAN EXTREMITAS BAWAH TANPA KONTRAS
Nomor Revisi : -

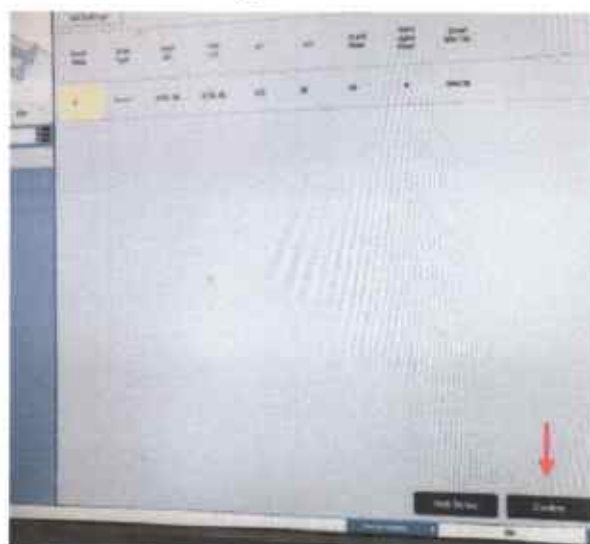
		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Resti Septianisa, Amd. Rad	Kepala Unit Radiologi		06.06.2022
Verifikator	:	dr. Iva Tania	Manajer Pelayanan Medik		06.06.2022
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		06/06/2022

	PEMERIKSAAN CT-SCAN EXTREMITAS BAWAH TANPA KONTRAS		
	No. Dokumen 050/SPO/RAD/RSIH/VI/2022	No. Revisi 00	Halaman 1/5
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 06-06-2022	<div>Ditetapkan oleh: Direktur,</div>  drg. Muhammad Hasan, MARS	
PENGERTIAN	<div>1. Pemeriksaan CT-Scan extremitas bawah tanpa kontras merupakan teknik pemeriksaan radiologi untuk mencitrakan anatomi irisan serta kelainan patologis pada bagian anggota gerak bagian bawah yang meliputi tulang femur, tulang cruris, tulang ankle dan tulang pedis</div> <div>2. Radiografer adalah staf yang sedang bertugas jaga</div> <div>3. Petugas administrasi adalah Staf Administrasi Penunjang Medis</div>		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam melakukan pemeriksaan CT-Scan extremitas bawah tanpa kontras		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<div>A. Persiapan Pasien :<div>1. Radiografer menginformasikan kepada pasien atau keluarga pasien tentang dosis radiasi yang akan diterima oleh pasien</div><div>2. Radiografer melakukan identifikasi pasien sebelum dilakukan pemeriksaan yang meliputi nama pasien, no rekam medis, dan tanggal lahir pasien</div><div>3. Petugas Administrasi menginput tindakan pemeriksaan CT-Scan ke dalam SIMRS</div><div>4. Radiografer meminta pasien menyertakan hasil pemeriksaan penunjang lainnya (bila ada)</div><div>5. Radiografer menginstruksikan pasien untuk melepas benda-benda yang bersifat logam</div><div>6. Radiografer menginstruksikan pasien tidur terlentang diatas meja pemeriksaan</div><div>7. Radiografer menyelimuti pasien mengingat pemeriksaan dilakukan pada ruangan dengan suhu rendah</div></div> <div>B. Prosedur Pemeriksaan :<div>1. Radiografer memberikan fiksasi tubuh kepada pasien dengan sabuk yang terdapat pada meja pemeriksaan supaya tidak bergerak selama proses pemeriksaan</div></div>		

2. Radiografer memasukkan pasien ke dalam *gantry* kemudian mengatur kesesuaian objek dengan menempatkan *central point* lampu kolimasi kedua berada pada pertengahan objek yang diperiksa
3. Radiografer menginput data pasien berupa (nama pasien, umur, nomer rekam medis, jenis kelamin, dokter pengirim, dan dokter yang mengekspertise) ke dalam sistem CT-Scan, kemudian pilih anatomi extremitas bawah dan jenis pemeriksaan yang akan dilakukan
4. Radiografer memilih menu *accept* untuk membuat irisan pemeriksaan



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



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



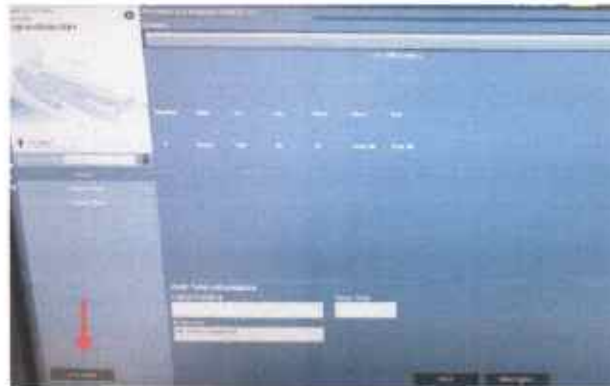
7. Radiografer menekan tombol *start scan* untuk membuat topogram



8. Radiografer memilih menu *next series* untuk melanjutkan protokol pemeriksaan berupa pengambilan gambar *extremitas bawah* (sesuai objek yang dipilih)




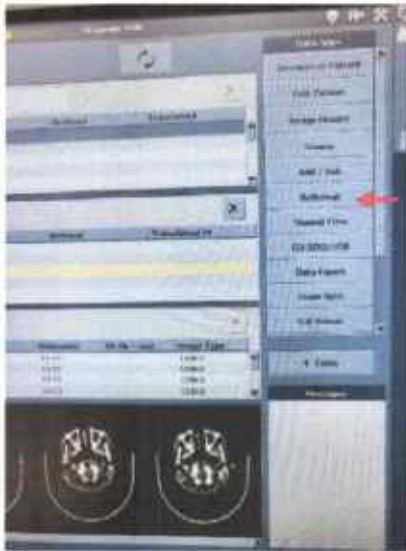
9. Radiografer memilih menu *end exam* untuk mengakhiri pemeriksaan



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



11. Radiografer mengarahkan pasien ke Subunit Kasir untuk melakukan pembayaran

	PEMERIKSAAN CT-SCAN EXTREMITAS BAWAH TANPA KONTRAS		
	No. Dokumen 050/SPO/RAD/RSIH/VI/2022	No. Revisi 00	Halaman 5/5
	<p>12. Radiografer menerima formulir pemeriksaan yang telah dibubuhkan stempel lunas oleh Subunit Kasir</p> <p>13. Radiografer menginformasikan kepada operator untuk melakukan konfirmasi kepada pasien bahwa hasil pemeriksaan telah selesai dan bisa diambil ke Radiologi</p> <p>C. 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><i>Catatan :</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Satu lembar film dibuat dengan <i>layout</i> 7x5 irisan axial 2. Satu lembar film dibuat dengan <i>layout</i> 7x5 untuk coronal dan sagittal 		
UNIT TERKAIT	1. Unit Radiologi		