

	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMELIHARAAN CT SCAN 128 Slices Siemens Somatom Go Top		
	No. Dokumen: OT.02.02./D.XXIII/ 995/2024	No. Revisi: 00	Halaman: 1/3
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR	Tanggal Terbit: 28 Mei 2024	Ditetapkan: Direktur Utama \${ttd} dr. ADIN NULKHASANAH, Sp.S, MARS	
PENGERTIAN	CT Scan merupakan alat diagnostik radiologi menggunakan komputer untuk melakukan rekonstruksi data dari daya serap suatu jaringan atau organ tubuh tertentu yang telah ditembus oleh sinar X sehingga terbentuk gambar. Gambaran yang didapat menunjukkan detail dari organ, tulang dan jaringan lain.		
TUJUAN	1. Mengetahui petunjuk pemeliharaan alat CT Scan 2. Memastikan operator pengguna dan teknisi elektromedis melakukan pemeliharaan alat CT Scan 3. Meminimalisasi atau mencegah kerusakan alat yang fatal 4. Memberikan keamanan bagi pasien dan operator pengguna		
KEBIJAKAN	1. Undang-Undang Republik Indonesia No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan 2. Undang-Undang Republik Indonesia No. 44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit 3. Pedoman Pengelolaan Peralatan Kesehatan di Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Direktorat Fasyankes, 2015		

	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMELIHARAAN CT SCAN 128 Slices Siemens Somatom Go Top		
	No. Dokumen: OT.02.02./D.XXIII/ 995/2024	No. Revisi: 00	Halaman: 2/3
PROSEDUR	Sebelum pesawat dihidupkan : - Sebelum pesawat CT Scan dihidupkan, bersihkan lantai dengan sapu dan lap/pel dengan kain lembab. - Bersihkan bagian gantry dan table pemeriksaan dari debu dengan lap kering. - Nyalakan AC dan memastikan suhu pada pengaturan 18 s/d 22 derajat Celcius dan kelembaban ruangan pada kisaran 40% - 60%. - Saat menyalakan alat pastikan ruangan sudah bersih dan tidak ada orang di dalam ruangan pesawat CT Scan. - Menghidupkan pesawat CT Scan sesuai dengan urutan yang telah ditentukan. (lihat prosedur menghidupkan alat). - Jika terjadi error saat dilakukan proses Check Up atau Warming Up segera hubungi Teknisi Siemens atau teknisi rumah sakit. Sebelum pesawat dipergunakan : - Setelah pesawat CT scan dipakai, posisikan Gantry pada posisi 0 dan table pada posisi diluar gantry dan direndahkan secukupnya. - Membersihkan bagian – bagian pesawat CT scan seperti Gantry, Table pemeriksaan dan asesoris lainnya yang terkena noda darah atau media kontras dan kotoran lainnya dengan menggunakan lap/kain basah. - Lalu keringkan dengan lap kering yang lembut. - Kembalikan semua asesoris pendukung pemeriksaan pada tempatnya. - Merapikan alas atau selimut pasien dan memastikan tidak akan terselip di table pemeriksaan saat table digerakkan maju dan mundur. - Membersihkan Komputer dan monitor seperti daerah keypad , tombol operasional dan meja komputer dengan lap kering atau kemonceng (Bulu ayam) - Kembalikan perlengkapan alat tulis dan buku kunjungan pasien ke tempat semula yang aman dan rapi. - Sebelum meninggalkan ruangan CT Scan pastikan AC dari salah satu ruangan (Ruang Pemeriksaan atau Ruang Operator) menyala salah satu.		

	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMELIHARAAN CT SCAN 128 Slices Siemens Somatom Go Top		
	No. Dokumen: OT.02.02./D.XXIII/ 995/2024	No. Revisi: 00	Halaman: 3/3
	- Buka pintu antara kedua ruangan tersebut untuk sirkulasi udara (menghindari terjadinya kondensasi/pengembunan akibat ruangan tertutup dengan kondisi dingin). - Matikan lampu penerangan ruangan. - Kunci ruangan pemeriksaan dari luar untuk keamanan dan kebersihan pesawat CT Scan		
UNIT TERKAIT	1. Tim Kerja Pelayanan Penunjang 2. Instalasi Radiologi		
DOKUMEN TERKAIT	User Manual CT Scan Siemens Somatom Go Top		

	Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta		Nomor Dokumen	OT.02.02./D.XXIII/995/2024	
	"Formulir Penambahan/Perubahan Dokumen"		Tanggal Efektif	28 Mei 2024	
			Halaman	3 halaman	
Dengan ini kami mengajukan perubahan dokumen yang ada pada Tim Kerja Hukum dan Hubungan Masyarakat, sebagai berikut :					
Tanggal : 28 Mei 2024			☒ Penambahan dokumen	(PEMOHON)  dr. Adhy Nugroho Mars	
Nama : dr. Adhy Nugroho, MARS			☐ Perubahan dokumen		
Unit Kerja : Tim Kerja Pelayanan Penunjang			☐ Pengurangan dokumen		
Judul SOP : STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMELIHARAAN CT SCAN 128 slices SIEMENS SOMATOM GO-TOP			Beri tanda V pada kotak yang diperlukan		
No	Nomor Dokumen	Status Revisi	Dasar Perubahan	Uraian Kondisi Sebelum	Uraian Kondisi Sesudah
1	OT.02.02./D.XXIII/995/2024	00	1. Undang-Undang Republik Indonesia No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan 2. Undang-Undang Republik Indonesia No.44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit 3. Pedoman Pengelolaan Peralatan Kesehatan di Fasilitas Pelayanan Kesehatan, Direktorat Fasyankes, 2015	Penambahan Dokumen SOP Tim Kerja Pelayanan Penunjang	

