


RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AJIBARANG 	PENGOPRASIAN PESAWAT CEILING VILLA G 100C RAD		
	NO. DOKUMEN	NO. REVISI	HALAMAN
	445.1/ 19/ SPO/ RAD/ 2020	2	1/2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	TANGGAL TERBIT  16 Januari 2020	Ditetapkan Direktur  WIDYANA GREHASTUTI	
PENGERTIAN	Tata cara pengoprasian/ penggunaan pesawat rontgen ceiling dengan merek villa tipe G 100C RAD terhindar dari kesalahan prosedur dan kerusakan alat		
TUJUAN	Sebagai pedoman dalam pengoperasian pesawat agar terhindar dari kesalahan prosedur		
KEBIJAKAN	Peraturan direktur rumah sakit umum daerah ajibarang nomor 53 tahun 2020 tentang kebijakan pelayanan instalasi radiologi pada rumah sakit umum daerah ajibarang		
PROSEDUR	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posisikan "ON" pada box handser di dinding</li> <li>2. Hidupkan pesawat dengan menekan tombol  pada consule</li> <li>3. Panggil pasien yang akan dilakukan pemeriksaan</li> <li>4. Siapkan kaset dan assesoris sesuai dengan pemeriksaan</li> <li>5. Atur posisi pasien sesuai dengan pemeriksaan</li> <li>6. Atur kondisi KV dan mAs</li> <li>7. Kemudian tekan tombol ekspose</li> <li>8. Setelah diekspose, kaset diambil untuk diproses di pesawat CR</li> <li>9. Analisa dan identifikasi serta manipulasi hasil radiograf pada monitor CR agar menghasilkan radiografer yang berkualitas</li> <li>10. Print out radiograf ke film sesuai dengan ukuran</li> <li>11. Setelah pemeriksaan, pasien dapat meninggalkan ruang pemeriksaan</li> </ol>		



12. Daftar kondisi kV dan mAs/ Tabel faktor eksposi:

Pemeriksaan	Proyeksi	Tegangan (kV)	mAs
Thorax	AP/PA/Lateral	50/50/72	5/5/12
BNO	Supine	67	16
Lumbosakral	AP/Lateral	70/82	17/20
Thorakal	AP/Lateral	64/74	12/14
Manus	AP / Lateral	43/43	2/2
Antebrachi	AP / Lateral	45/45	3/3
Cubiti	AP / Lateral	45/45	4/4
Humerus	AP / Lateral	47/47	4/4
Pedis	AP / Lateral	44/44	3/3
Ankle	AP / Lateral	45/45	4/4
Cruris	AP / Lateral	47/47	4/4
Genue	AP / Lateral	48/48	4/4
Femur	AP / Lateral	55/55	6/6
Pelvis	AP	6	15
Cranium	AP / Lateral	66/65	16/14
Cervical	AP/ Lateral	52/55	5/7
Clavicula	AP	50	5
Shoulder Joint	AP/ Lateral	50/50	4/4
Soft tissu Nasal	Lateral	43	3
Soft tissu Leher	AP/ Lateral	45/47	3,5/4

13. Mematikan pesawat ;

- a. Turunkan faktor ekspose pada kondisi terendah
- b. Kembalikan ke menu utama pada consule
- c. Tekan tombol  pada consule
- d. Posisikan off pada box handser di dinding