

STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL

PENGOPERASIAN PESAWAT

MOBILE X-RAY

NOMOR : 066/SPO/RAD/RSIH/II/2024
NO. REVISI : 00
TANGGAL PENGESAHAN : 22 Februari 2024

LEMBAR VALIDASI DAN PERSETUJUAN

Jenis Dokumen : SPO
 Nomor Dokumen : 066/SPO/RAD/RSIH/II/2024
 Judul Dokumen : PENGOPERASIAN PESAWAT *MOBILE X-RAY*
 Nomor Revisi : 00

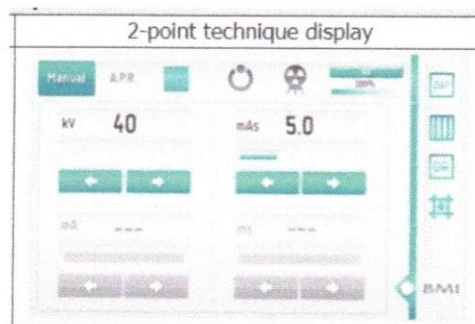
		Nama Lengkap	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Penyusun	:	Resti Septianisa, Amd. Rad	Kepala Unit Radiologi		22-02-2024
	:	dr. Rizqi Rosyidah Nur, Sp.Rad	Dokter Penanggung Jawab Radiologi		22-02-2024
Verifikator	:	dr. Reynaldi Fattah Zakaria, MARS	Manajer Pelayanan Medik		22-02-2024
Validator	:	drg. Muhammad Hasan, MARS	Direktur RS Intan Husada		22-02-2024

<div><div>RUMAH SAKIT</div><div></div><div>INTAN HUSADA</div></div>	PENGOPERASIAN PESAWAT MOBILE X-RAY		
	No. Dokumen 066/SPO/RAD/RSIH/II/2024	No. Revisi 00	Halaman 1/5
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit: 22-02-2024	<div>Ditetapkan oleh:</div> <div><div><div>RUMAH SAKIT</div><div></div><div>INTAN HUSADA</div></div><div>drg. Muhammad Hasan, MARS</div></div>	
PENGERTIAN	Pengoperasian pesawat mobile x-ray adalah tata cara penggunaan pada alat kesehatan di unit radiologi berupa pesawat x-ray dengan jenis mobile x-ray.		
TUJUAN	Sebagai acuan dan langkah-langkah dalam mengoperasikan pesawat mobile x-ray		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Intan Husada Nomor 3523/A000/XI/2021 Tentang Standar Pelayanan Berfokus Pasien		
PROSEDUR	<div><div><div>1. Radiografer menyiapkan dan menempatkan tabir di sekitar area pasien yang akan dilakukan pemeriksaan</div><div>2. Radiografer memakai apron sebelum melakukan tindakan pemeriksaan terhadap pasien</div><div>3. Radiografer menghubungkan kabel power pada stop kontak (PLN)</div><div>4. Radiografer menghidupkan alat dengan mengubah saklar ke posisi ON</div></div><div></div><div>Automatic circuit breaker</div></div>		

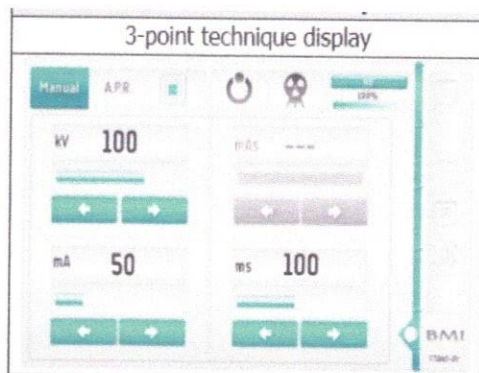
5. Alat akan berinisialisasi dan akan masuk ke menu utama dalam mode manual (MAN) dengan tampilan pada layar sebagai berikut





6. Radiografer memilih nilai kV dan mAs untuk mengaktifkan 2-point technical (bila menggunakan mode kV dan mAs)



7. Radiografer memilih nilai kV, mA, dan ms untuk mengaktifkan 3-point technical (bila menggunakan mode kV, mA, dan ms)



8. , tombol untuk menaikkan nilai (kV, mAs, mA, dan ms)
9. , tombol untuk menurunkan nilai (kV, mAs, mA, dan ms)

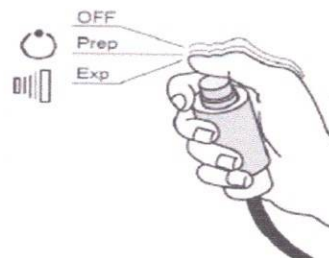
10. Tekan tombol APR (*Anatomical Programming Radiography*) untuk memilih mode maka akan muncul tampilan berikut ini : (*factory default*)



11. Radiografer memilih area mana yang akan di foto. Saat di klik maka akan muncul *settingan*-nya yang sesuai dengan area yang akan di ambil gambarnya
12. Radiografer menentukan mode manual atau *automatic* yang digunakan, dan sudah menentukan nilai kv, mAs, Ma, dan waktu. Atur jendela collimator dan hidupkan lampu collimator sesuai ukuran film



13. Radiografer menginformasikan kepada petugas di sekitar ruang HCU bahwa akan melakukan *exposure*



14. Kembalikan saklar ke posisi **OFF** untuk mematikan alat
15. Radiografer mengembalikan dan menempatkan tabir dan apron ke tempat penyimpanan

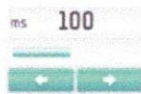
Catatan :



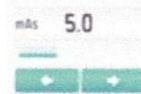
display nilai kV



display nilai mA



display nilai waktu



display nilai mAs



tombol untuk mengaktifkan mode manual



tombol untuk mengaktifkan mode *automatic*



tombol untuk mengaktifkan AEC (optional)






indicator alarm



display indikator *heating* unit (jangan sampai kurang dari 30%)



	PENGOPERASIAN PESAWAT <i>MOBILE X-RAY</i>		
	No. Dokumen 066/SPO/RAD/RSIH/II/2024	No. Revisi 00	Halaman 5/5
	<p>display indikator <i>focus</i> yang digunakan (<i>large focus/small focus</i>)</p>   <p>display untuk memilih <i>potter bucky</i> yang digunakan</p> <p>tombol untuk menghidupkan lampu kolimator</p>		
UNIT TERKAIT	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unit Radiologi 2. Unit Gawat Darurat 3. Unit Intensif dewasa 4. Unit Intensif Anak 5. Divisi Pelayanan Medik 		