


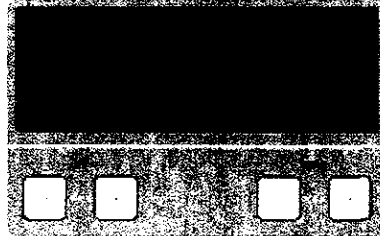
	MENGHIDUPKAN DAN MEMATIKAN PESAWAT MOBILE X-RAY		
	No. Dokumen DIR.02.03.01.020	No. Revisi 00	Halaman 1 / 2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 17 November 2022	Ditetapkan Direktur  dr. Indra Maryunif, MARS	
Pengertian	– <i>Mobile X-Ray</i> adalah alat <i>X-Ray</i> yang digunakan untuk keperluan pemeriksaan rontgen di Unit Rawat Intensif (ICU) maupun IGD.		
Tujuan	– Sebagai panduan dalam menghidupkan dan mematikan pesawat <i>mobile X-Ray</i> untuk memberikan pedoman yang jelas mengenai penggunaan <i>mobile X-Ray</i> di Unit Radiologi Rumah Sakit Hamori		
Kebijakan	– Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-040/DIR/XI/2022 Tentang Pedoman Pelayanan Unit Radiologi		
Prosedur	<div>1. Menghidupkan (ON) <i>mobile X-Ray</i> :</div> <div>a. Hubungkan kabel <i>power</i> ke tegangan PLN.</div> <div>b. Tekan tombol <i>power ON</i> pada bagian <i>control panel mobile X-Ray</i></div> <div></div> <div>c. Dalam beberapa saat <i>mobile X-Ray</i> akan <i>self test</i> yang bertujuan mengecek seluruh sistem internal yang ada, sampai indikator lampu pada <i>control panel</i> akan menyala.</div> <div>2. Mengoperasikan <i>mobile X-Ray</i> :</div> <div>a. Posisikan <i>mobile X-Ray</i> dekat dengan pasien.</div> <div>b. Atur posisi lengan dan kolimasi pada posisi yang tepat sesuai posisi objek yang akan di periksa.</div> <div>c. Letakan pasien film tepat di bawah objek yang akan di periksa.</div> <div>d. Tekan Lampu indokator untuk luas lapangan penyorotan.</div> <div></div> <div>e. Pilih dosis (kV dan mAs) dari <i>control panel</i> dengan menekan tombol -/+ sesuai kebutuhan.</div>		

**MENGHIDUPKAN DAN MEMATIKAN  
PESAWAT MOBILE X-RAY**

No. Dokumen  
DIR.02.03.01.020

No. Revisi  
00

Halaman  
2 / 2



Faktor eksposi thorax adalah

- Dewasa 55 – 65 kVp dan 7 – 10 mAs
- Anak-anak 50 – 55 kVp dan 4-6 mAs
- Bayi 40 – 45 kVp dan 2 – 4 mAs

- f. Setelah semua pengaturan sesuai dengan kebutuhan, ambil posisi untuk melakukan exposure.
- g. Tekan dan tahan tombol *hand switch* setengahnya hingga mobile unit ready untuk ekpose.
- h. Tekan *hand switch* keseluruhan sampai bunyi klik.

 Ready  
Indikator Ready

 Ekspoe  
Indikator Ekspoe

Setelah pemakaian *mobile X-Ray* selesai, matikan alat sesuai prosedur.

3. Mematikan (*off*) *mobile X-Ray*

- a. Turunkan semua faktor exposi kV dan mAs dalam kondisi terendah
- b. Tekan tombol *power off* dibagian *control panel*.



- c. Turunkan lengan tabung pada kondisi awal.
- d. Cabut kontak *X-Ray* dengan PLN.
- e. Posisikan *X-Ray* dalam keadaan terkunci.

Unit Terkait

- Unit IPSRS