






 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PENGOPERASIAN PESAWAT X-RAY GENERAL PURPOSE TOSHIBA KXO-32S		
	No. Dokumen : 009/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 1/2
	Tanggal Terbit : 11 September 2023	Ditetapkan oleh, Direktur,   Dharma Nugraha Hospital Est.1996 <u>drg. Purwanti Aminingsih, MARS, Ph.D</u>	
SPO			
PENGERTIAN	Pengoperasian adalah tata cara penggunaan pesawat sinar-X yang dimulai dengan cara menyalakan sampai dengan mematikan pesawat sinar-X.		
TUJUAN	Untuk mengetahui tata cara penggunaan yang baik, menjaga dan memelihara alat dari kerusakan.		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Nomer : 034/KEP-DIR/RSDN/IV/2023 Tentang Pedoman Pelayanan Radiologi Diagnostik, Imaging Di Rumah Sakit Dharma Nugraha		
PROSEDUR	A. Menyalakan dan Penggunaan Pesawat General Purpose Toshiba KXO-32S : <div><div>1.</div><div>Tekan tombol hijau  pada box panel, yang dimana terdapat aliran listrik langsung dari PLN untuk di alirkan ke pesawat rontgen</div></div> <div><div>2.</div><div>Tekan tombol  (ON) pada <i>Control Console</i>, dan tunggu sampai muncul angka pada kolom kV, mA, mAs dan lampu indicator pada menu menyala.</div></div> <div><div>3.</div><div>Setelah menyala, pilih mode yang terdapat pada <i>Control Console</i> dan di sesuaikan dengan pemeriksaan yang akan dilakukan.</div></div> <div><div>4.</div><div>Letakan kaset di meja pemeriksaan, bisa menggunakan bucky table atau tanpa bucky table, atau letakan kaset pada bucky stand.</div></div> <div><div>5.</div><div>Atur posisi pasien dan objek yang akan di periksa</div></div> <div><div>6.</div><div>Atur tube pesawat rontgen kearah objek yang akan di periksa</div></div>		

 Dharma Nugraha Hospital Est.1996	PENGOPERASIAN PESAWAT X-RAY GENERAL PURPOSE TOSHIBA KXO-32S		
	No. Dokumen : 009/JANGMED/RADIOLOGI	No. Revisi : 00	Halaman : 2/2
PROSEDUR	<p>7. Atur penggunaan focus sesuai dengan ketebalan objek</p> <p>8. Atur penggunaan faktor ekspose yang akan di gunakan (kV, mA, mAs), Kemudian ekspose pasien dengan cara menekan tombol exposure, yang terdapat di samping Control Console</p> <p>B. Mematikan Pesawat General Purpose Toshiba KXO-32S:</p> <p>1. Turunkan semua tegangan (kV, mA, dan mAs) sampai ke angka paling rendah.</p> <p>2. Kemudian, atur tube pesawat rontgen ke posisi vertikal dan diletakan di atas bantal.</p> <p>3. Matikan pesawat rontgen dengan menekan tombol  (OFF) Pada <i>Control Console</i>.</p> <p>4. Tunggu sampai semua lampu indikator pada menu di Contor Console sudah mati.</p> <p>5. Jika <i>Control Console</i> sudah posisi OFF maka, tekan tombol merah  yang berada disamping tombol hijau, yang terdapat pada box panel listrik PLN</p>		
UNIT TERKAIT	Radiologi		