



Rumah Sakit Permata Gunung Putri

Trust & Compassion

**STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL
PENGOPERASIAN PESAWAT PANORAMIK ACTEON**

NOMOR DOKUMEN: 063/SPO/RAD/RSPGP/VII/2025

TANGGAL TERBIT: 01 JULI 2025

 Rumah Sakit Permata Gunung Putri <i>Trust & Compassion</i>	PENGOPERASIAN PESAWAT PANORAMIK ACTEON		
	No.Dokumen : 063/SPO/RAD/RSPGP/VII/2025	No. Revisi : 00	Halaman : 1 Dari 3
STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)	Tanggal terbit : 01/07/2025	Ditetapkan Direktur Utama Rumah Sakit  dr. Ahmad Jamaluddin, M.Kes	
PENGERTIAN	Pengoperasian pesawat panoramik Acteon adalah tahapan-tahapan dalam penggunaan alat radiologi panoramik Acteon di unit radiologi RS Permata Gunung Putri		
TUJUAN	Sebagai acuan penerapan langkah - langkah dalam Pengoperasian Pesawat Panoramik Acteon.		
KEBIJAKAN	Peraturan Direktur Rumah Sakit Permata Gunung Putri Nomor 027/SK-DIR/RSPGP/III/2025 Tentang Pedoman Pelayanan Radiologi Rumah Sakit Permata Gunung Putri.		
PROSEDUR	A. Cara menyalakan alat : 1. Petugas radiologi menyalakan UPS, kemudian menyalakan CPU 2. Petugas radiologi menyalakan stabilizer yang ada di dalam ruang pemeriksaan dan power ON/OFF yang ada pada alat (di bagian atas, tombol sebelah kiri) 3. Petugas radiologi memastikan bahwa komputer sudah menyala, kemudian pilih menu "AIS" klik dua kali, login dengan username dan password 4. Petugas radiologi menginput data pasien pada "New Patient", isi identitas pasien sesuai dengan kolom yang tersedia, untuk tanda bintang (*) wajib diisi, , dan memilih menu "panoramik standar" pada tools, atau sesuai dengan jenis pemeriksaan yang diinginkan.		

 Rumah Sakit Permata Gunung Putri <i>Trust & Compassion</i>	PENGOPERASIAN PESAWAT PANORAMIK ACTEON		
	No.Dokumen :	No. Revisi :	Halaman :
	063/SPO/RAD/RSPGP/VII/2025	00	2 Dari 3
PROSEDUR	B. Teknik Pemeriksaan 1. Petugas radiologi memanggil pasien, dan menjelaskan teknik pemeriksaan yang akan dilakukan, kemudian meminta pasien untuk menggunakan apron 2. Petugas radiologi memposisikan pasien berdiri menghadap arah fiksasi pada pesawat panoramik, dengan dagu ditempatkan sesuai ketinggian yang telah disesuaikan dengan tinggi pasien. Posisi pasien dan petugas radiologi saling berhadapan untuk memastikan penempatan yang tepat sebelum pemeriksaan dimulai. 3. Petugas menginstruksi pasien untuk menggigit alat sebagai fiksasi yang sudah terpasang cover disposable, dan pasien mengarahkan lidah ke arah langit-langit mulut 4. Petugas radiologi menyalakan lampu kolimasi dengan CP (central point) setara dengan MAE, di bawah IOML, dan atur MSP pasien lurus di tengah 5. Petugas radiologi melakukan fiksasi di sebelah kiri pasien untuk menahan posisi kepala agar tidak bergerak. Jika sudah tepat pada posisinya maka tekan tombol "→0←". Alat akan berputar pada posisi ready untuk expose 6. Petugas radiologi masuk ke ruang operator mengecek indikator warna di monitor, jika berwarna hijau artinya ready untuk expose, jika berwarna merah artinya terjadi error, dan jika berwarna biru artinya ada langkah yang harus dilakukan 7. Petugas radiologi memastikan alat udah ready, setelah itu melakukan expose dengan menekan tombol expose tanpa		

 Rumah Sakit Permata Gunung Putri <i>Trust & Compassion</i>	PENGOPERASIAN PESAWAT PANORAMIK ACTEON		
	No. Dokumen :	No. Revisi :	Halaman :
	063/SPO/RAD/RSPGP/VII/2025	00	3 Dari 3
PROSEDUR	dilepas sampai gambar di monitor muncul dengan sempurna. Pemeriksaan selesai, pasien meninggalkan ruang radiologi, lalu petugas radiologi menekan "→0←" sehingga mesin akan kembali pada posisi stand by. 8. Petugas radiologi melakukan editing gambar, kemudian mencetak atau mengirimkan gambar kepada pasien atau dokter pengirim, serta mengirimkan ke dokter spesialis radiologi untuk dibaca jika diperlukan. 9. Untuk pemeriksaan TMJ (Temporo Mandibular Joint), teknik pemeriksaannya sama dengan panoramik, yang berbeda adalah menu yang digunakan pada tools, dan alat fiksasi yang digunakan, ujung alat fiksasi diletakkan di bawah hidung. 10. Proses eksposi untuk pemeriksaan TMJ ada dua kali expose, dengan teknik COOC (close, open, open, close) mouth. C. Mematikan Alat 1. Petugas radiologi menutup semua windows pada monitor komputer panoramik, lalu klik shutdown 2. Petugas radiologi menekan power ON/OFF, lalu mematikan stabilizer		
UNIT TERKAIT	1. Teknik medik 2. IT		

LEMBAR VERIFIKASI

PIC		NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN	TANGGAL
Penyusun 1	P1	Dwi Nurhayati, A.Md. Rad	Kepala Unit Radiologi		01/07/25
Menyetujui 1	M1	drg. Praditiyas Dwioktaviani, M.H	Ka. Bag Penunjang Medis		01/07/25
Verifikator 1	V1	Ns Irma Fatimah, S.Kep	Satuan Pengawas Internal		01/07/25