

	PROTEKSI RADIASI TERHADAP PEKERJA RADIASI		
	No. Dokumen DIR.02.03.01.013	No. Revisi 00	Halaman 1 / 2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit 17 November 2022	Ditetapkan Direktur  dr. Indra Maryunif, MAR'S	
Pengertian	<ul style="list-style-type: none">- Proteksi Radiasi terhadap pekerja radiasi adalah suatu tindakan yang dilakukan untuk melindungi atau meminimalkan dosis radiasi yang diterima oleh pekerja radiasi dalam mengoperasikan sumber radiasi atau pesawat roentgen.		
Tujuan	<ul style="list-style-type: none">- Sebagai acuan dalam menjalankan ketentuan keselamatan kerja di unit radiologi.- Untuk menjamin keselamatan dan perlindungan dari risiko paparan radiasi yang tidak diharapkan.		
Kebijakan	<ul style="list-style-type: none">- Berdasarkan Peraturan Direktur Rumah Sakit Hamori Nomor : Per-040/DIR/XI/2022 Tentang Pedoman Pelayanan Unit Radiologi		
Prosedur	<ol style="list-style-type: none">1. Petugas wajib memakai pemantau dosis radiasi personil <i>thermoluminescent dosimeter</i> (TLD), <i>film badge</i> dan dosimeter atau personal dosimeter digital.2. Petugas wajib memakai apron, <i>thyroid shield</i>, dan dosimeter perorangan baca langsung yang terkalibrasi untuk digunakan, setiap melakukan pemeriksaan dengan <i>fluoroscopy</i> dan <i>intervensional</i>.3. Petugas mencatat nilai dosis dari dosimeter perorangan baca langsung di buku catatan pekerja setiap kali selesai bekerja dengan <i>fluoroscopy</i>.4. Petugas memastikan jarak ruang operator dengan sumber radiasi sejauh mungkin dibatasi dengan perisai Pb (timbal).5. Petugas menghindari paparan langsung.6. Petugas berlindung dibalik tabir Pb saat eksposi.7. Petugas mengarahkan tabung X-ray berlawanan arah dengan posisi petugas pada saat dilakukan eksposi.8. Petugas menghindari pengulangan foto.		

	PROTEKSI RADIASI TERHADAP PEKERJA RADIASI		
	No. Dokumen DIR.02.03.01.013	No. Revisi 00	Halaman 2 / 2
	9. Petugas proteksi radiasi (PPR) secara berkala mengirimkan alat pemantau radiasi personal untuk dievaluasi ke BAPETEN.		
Unit Terkait	-		