



BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
Nuclear Energy Regulatory Agency

PENGUMUMAN
NOMOR: 1646/KR 00 03/VIII/2026

TENTANG
MAKALAH YANG DITERIMA
DALAM SEMINAR KESELAMATAN RADIASI
PADA PAPARAN MEDIK (SEKARPADI) TAHUN 2026

Berdasarkan hasil penilaian Tim Penilai Makalah Seminar Keselamatan Radiasi pada Paparan Medik (SEKARPADI) Tahun 2026, dengan ini disampaikan pengumuman daftar makalah yang diterima dan akan ditampilkan dalam Seminar SEKARPADI pada tanggal 2 September 2026 beserta penggolongan jenis presentasi:

No.	Judul Makalah	Pemakalah	Jenis Presentasi
1	Analisis dan Efektivitas Tindak Lanjut Kebocoran Radiasi di Ruang CT Scan RSUD Karawang	Rizki Alif Mulyo, dkk.	Oral Presentation
2	Analisis Dosis Efektif Jaringan Tiroid pada Pekerja Radiasi di Radiologi Intervensi Menggunakan <i>Thermoluminescent Dosimeter</i> (TLD)	Yousida Hariani, dkk	Oral Presentation
3	Analisis Kesesuaian Dosis Radiasi Pasien Radiografi Konvensional Terhadap Tingkat Panduan Diagnostik (TPD) Nasional Indonesia: Temuan dan Implikasi di RSUD Panglima Sebaya Kabupaten Paser	Yoyok Dwi Kurniarahman, dkk.	Oral Presentation

No.	Judul Makalah	Pemakalah	Jenis Presentasi
4	Analisis Perbandingan Estimasi Nilai ESD Menggunakan Pengukuran TLD dan Output Tabung Dalam Penetapan <i>Diagnostic Reference Level</i>	Rini Marini, S.Si., M.Si, dkk.	<i>Oral Presentation</i>
5	Analisis Uji Paparan Radiasi Sebagai Upaya Pengawasan Keselamatan Paparan Medik di Ruang Perinatologi	Rini Marini, S.Si., M.Si, dkk.	<i>Oral Presentation</i>
6	Automasi Monitoring Dosis Radiasi <i>Real-Time</i> Berbasis AI dan <i>Zero Trust Secure Tunneling</i> : Transformasi Digital Penguatan Integritas Data Pelaporan Si-INTAN di RS UBAYA	Enden Vintama Ogi, dkk.	<i>Oral Presentation</i>
7	Kepatuhan Nilai Dosis Radiasi Pasien (CTDIvol dan DLP) Terhadap Diagnostic Reference Level (DRL) Indonesia pada Pemeriksaan CT Scan Kepala Sebagai Indikator Mutu Prioritas Unit Radiologi RSUD Sumberrejo Bojonegoro	Rosa Choirunnisa, dkk.	<i>Oral Presentation</i>
8	Optimalisasi Aplikasi Inkepa (Insiden Keselamatan Pasien) Sebagai Instrumen Kebijakan untuk Pengendalian <i>Unnecessary Exposure</i> di Instalasi Radiologi RSUD Karawang	Neneng Santinah, dkk.	<i>Oral Presentation</i>
9	Optimisasi Dosis Dan Kualitas Citra <i>Chest X-Ray</i> (CXR) Berdasarkan <i>Exposure Index</i> (EI), <i>Deviation Index</i> (DI) Menggunakan Metode <i>Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization</i> (CLAHE)	I Wayan Juliarsa, dkk.	<i>Oral Presentation</i>

No.	Judul Makalah	Pemakalah	Jenis Presentasi
10	Pemetaan Dosis Radiasi Hambur pada Pendamping Pasien CT Scan Kepala: Studi Pendahuluan Menggunakan <i>Head Phantom</i> pada Unit 128-Slice	Yoyok Dwi Kurniarahman, dkk	<i>Oral Presentation</i>
11	Pengukuran Ketidaksesuaian Luas Kolimasi pada Pemeriksaan Radiografi Lumbar Proyeksi <i>Anteroposterior</i> (AP) dan Lateral: Studi Multisenter	Muhammad Irsal, dkk.	<i>Oral Presentation</i>
12	Perhitungan dan Perencanaan Aktivitas Pada Pemanfaatan F-18 (FDG) dalam Pelayanan Kedokteran Nuklir In-Vivo di Rumah Sakit Umum Pusat Surabaya	Muhammad Buchori Amin Kartani, dkk.	<i>Oral Presentation</i>
13	<i>Repeat Exposure</i> pada Pemeriksaan Toraks <i>Mobile X-Ray</i> Terhadap Efisiensi Pelayanan Radiologi dan Keselamatan Pasien di Instalasi Gawat Darurat (IGD)	Josepa ND Simanjuntak, dkk	<i>Oral Presentation</i>
14	Simulasi Paparan Dosis Radiasi Flexitron HDR Co-60 Menggunakan PHITS pada Ruang Brakhiterapi RSUP Fatmawati	Dewi Sekar Sari, dkk.	<i>Oral Presentation</i>
15	Studi Retrospektif: Evaluasi Dosis Tambahan dari CT Simulator pada Pasien Brakhiterapi di RSUP Fatmawati	Cindy Wulandari, dkk	<i>Oral Presentation</i>

Seluruh Pemakalah harus hadir dan menyampaikan presentasi dan diskusi terhadap makalah yang dibuatnya dalam acara Seminar SEKARPADI 2026. Pemakalah harus membuat bahan presentasi dalam bentuk file pptx, maksimal 8 salindia (*slide*). Bahan presentasi tersebut dikirimkan kepada panitia melalui tautan https://s.id/Bhn_Presentasi2026 sebelum tanggal **30 Agustus 2026**.

Informasi lebih lanjut terkait pengumuman ini dapat diperoleh dengan menghubungi **Sdr. Hermansyah (0896 8205 8118)**.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 11 Agustus 2026

Ketua Panitia Seminar SEKARPADI 2026

#