

PENGUMUMAN
NOMOR: 1999/KN 00 01/VIII/2023
TENTANG
DAFTAR PESERTA PEMAKALAH
DALAM SEMINAR KESELAMATAN NUKLIR TAHUN 2023

Berdasarkan hasil penilaian makalah yang dilaksanakan oleh Tim Pereviu Makalah Seminar Keselamatan Nuklir Tahun 2023, bersama ini disampaikan pengumuman makalah yang diterima untuk dipresentasikan dalam Seminar Keselamatan Nuklir tanggal 12 September 2023.

Nomor	Penulis	Judul Makalah	Presentasi
1	Liliana Pandi, dkk	Studi Keamanan Reaktor Daya Terapung di Lokasi	Poster
2	I Wayan Krisnanda, dkk	Estimasi Dosis Radiasi Pasien dengan <i>Metode Size-Specific Dose Estimate</i> (SSDE) pada Pemeriksaan <i>Computed Tomography</i> (CT) <i>Scan Abdomen</i> di Instalasi Radiologi RSUD Sanjiwani Gianyar	Oral
3	Diah Hidayanti Sukarno	Kajian Regulasi Pengawasan Manufaktur Komponen PLTN	Poster
4	Rahmat Edhi Harianto, dkk	Rekomendasi Teknis Strategi Mitigasi Bahaya Hidrogen pada Desain Sistem Pengungkung Reaktor Daya	Oral
5	I Made Adi Pradnya Diputra, dkk	Uji Kesesuaian <i>Generator</i> Pesawat Sinar-X <i>Simulator</i> Varian Rad-14 Dengan Metode <i>Half Value Layer</i> (HVL) Aluminium Di Sub Instalasi Radioterapi RSUP Prof. Dr. I.G.N.G Ngoerah	Oral
6	Imron, dkk	Identifikasi Bahaya Keamanan Siber pada Perizinan Bahan Nuklir Online di Indonesia	Poster
7	Imron, dkk	Identifikasi Peran Metoda Analisis Siklus Hidup Produk (LCA) dalam Penyusunan Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) untuk Kesesuaian Kegiatan Pemanfaatan Ruang Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir	Oral
8	Agung Satriyo, dkk	Kajian Resiko Seismik di Kawasan Nuklir Serpong dengan Studi <i>Horizontal Vertical Spectral Ratio</i>	Poster
9	Ni Nyoman Santi Asih, dkk	Perencanaan Distribusi Dosis Berkas Foton pada Kanker Nasofaring dengan Teknik <i>Intensity Modulated Radiation Therapy</i>	Oral

		(IMRT) menggunakan Pesawat <i>Linear Accelerator</i> di Sub Instalasi Radioterapi RSUP Prof. Dr. I.G.N.G. Ngoerah	
10	Ni Kadek Udgitha Elsiani, dkk	Studi Distribusi Dosis Berkas Radiasi Foton 6 MV dan 10 MV pada Volume Target dan <i>Organ at Risk</i> Kasus Kanker Serviks dengan Teknik <i>Three Dimentional Conformal Radiation Therapy</i> (3DCRT) di Sub Instalasi Radioterapi RSUP Prof. Dr. I.G.N.G. Ngoerah	Oral
11	Maya Sumarna, dkk	Film sebagai Media Komunikasi dalam Sosialisasi Pemanfaatan dan Keselamatan Teknologi Nuklir di Indonesia	Oral
12	Lilian Fidyati Ningrum, dkk	Uji Kesesuaian Standar Nilai HVL Filter Aluminium terhadap Kualitas Pesawat Sinar-X Konvensional di Instalasi Radiologi RSD Mangusada Badung	Oral
13	Dwinanda Vedani Putri, dkk	Pengaruh Variasi Arus Tabung Sinar-X (mA) Terhadap Nilai <i>Contrast-To-Noise Ratio</i> (CNR) Pesawat CT-Scan	Oral
14	Muhammad Sujana Prawira, dkk	Aspek Hukum Validasi terhadap Sertifikat Persetujuan Desain Bungkusan dalam Transportasi Bahan Nuklir Melewati Perairan Indonesia	Oral
15	Hermawan Puji Yuwana, dkk	Pengujian Lindi Mortar dengan Menggunakan Terak Timah 2 Sebagai Substitusi Parsial Agregat Halus	Poster
16	I Made Ardana	Tinjauan Pelaksanaan Standardisasi Kompetensi Kerja Petugas Tertentu yang Bekerja pada Fasilitas Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion	Oral
17	Andri Yanto, dkk	Manajemen Impresi Masyarakat Berbasis Pendekatan Inklusi Sosial dalam Meningkatkan Penerimaan PLTN di Bangka Belitung	Oral
18	Melly Risky Sarpriani, dkk	Analisis Perbandingan Penentuan Dosis TLD dengan Menggunakan Metode Pengurangan Dosis Latar dan <i>Residual Dose</i>	Oral
19	Chrisantus A W Dwipayana, dkk	Analisis Ketentuan Pemantauan Dosis Pekerja di Industri yang	Oral

		Melibatkan <i>Naturally Occurring Radioactive Material</i> (NORM)	
20	Herdi Affrizal, dkk	<i>Characteristics of RSG-GAS Reactor Control Rod Forks First Post Replacement</i>	Poster
21	Vatimah Zahrawati, dkk	Analisis Perubahan Pengaturan Pengelolaan Mineral Ikutan Radioaktif Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 52 Tahun 2022	Oral
22	Irwanuddin Irwanuddin, dkk	Konsep Radio-Eco Wisata di Indonesia: Optimalisasi Manfaat dan Pengelolaan Risiko	Poster
23	Muhammad Rifqi Harahap, dkk	Analisis Pengaruh Teknologi PLTN SMR Multi Modul terhadap Kesenjangan Peraturan tentang Ketentuan Keselamatan Reaktor Daya di Indonesia	Poster
24	Abimanyu Bondan, dkk	Analisis Bahaya Abu Vulkanik Gunung Salak dan Gunung Gede-Pangrango pada Kawasan Nuklir Serpong	Oral
25	Nanang Triagung Edi Hermawan, dkk	Pemetaan Tingkat Kepatuhan Persyaratan Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Pesawat Sinar-X di Provinsi Sulawesi Barat Tahun 2022	Oral
26	Rohmawati Metaningrum, dkk	Uji Kesesuaian Lapangan Kolimasi Dengan Berkas Sinar - X Pada Pesawat X-Ray di RSI Yogyakarta PDHI	Oral
27	Yepi Yosa, dkk	Aspek Safeguards pada Perizinan Penyimpanan Mineral Ikutan Radioaktif (MIR)	Oral
28	Sudradjat Sudradjat, dkk	Tinjauan Inspeksi Dalam Pengawasan Fasilitas Radiologi Diagnostik dan Intervensional di Indonesia	Oral
29	Ida Bagus Gede Putra Pratama, dkk	Studi Awal Evaluasi Optimisasi Paparan Medik pada CT-Scan dan Radiografi Umum Berdasarkan Tingkat Panduan Diagnostik	Oral
30	Hermansyah Hermansyah, dkk	Pemanfaatan Non-Medis Radiasi Untuk Pencitraan Manusia dan Prospek Penerapannya di Indonesia	Oral
31	Hermawan Puji Yuwana	Tinjauan Inventori Daur Hidup dalam Pengelolaan Mineral Ikutan Radioaktif	Oral
32	David Anggoro Putro	Penerapan Konsep <i>Possess or Control</i> pada Dekomisioning Reaktor TRIGA 2000 Bandung	Oral

33	Mira Wahyu Nugraheni	Perlindungan Hukum Terhadap Operator Berdasarkan <i>Convention on Supplementary Compensation for Nuclear Damage</i>	Oral
34	Rr. Silvi Habsari Duria Sumariyastuti	Pentingnya Pelaksanaan Partisipasi Masyarakat Dalam Pembentukan Peraturan Perundang-undangan Bidang Ketenaganukliran di BAPETEN	Poster
35	Reno Alamsyah, dkk	<i>The Development of Country-Specific Nuclear Safety Culture for Indonesia: A Preliminary Study</i>	Oral
36	Zulfahmi, dkk	Tinjauan Awal Identifikasi Paparan Potensial yang Terjadi di Fasilitas Radiologi Diagnostik dan Intervensional	Oral
37	Reza Fahlevi	Penegakan Hukum Pidana Ketenaganukliran Pasca Berlakunya Omnibus Law Cipta Kerja	Oral
38	Hermawan Puji Yuwana	Analisis Dosis dari Penggunaan Terak Timah 2 sebagai Substitusi Parsial Agregat Halus dalam Pembuatan Mortar pada Bangunan dengan RESRAD-BUILD	Oral
39	I Gusti Bagus Triguna Sukma Putra, dkk	Pengaruh Perubahan Faktor Ekspose terhadap <i>Dose Area Product</i> (DAP) pada Pemeriksaan Abdomen dengan Pesawat Sinar-X	Oral
40	Zulfiandri, dkk	Tantangan dalam Pengembangan Sistem Instrumentasi dan Kendali pada <i>Small Modular Reactor</i>	Poster
41	I Wayan Suarya, dkk	Studi Pengaruh Dosis Radiasi Foton Energi 6 MeV dan 10 MeV Terhadap Nilai HI dan CI pada Kasus Kanker Serviks Menggunakan Teknik <i>Intensity Modulated Radiation Therapy</i> (IMRT)	Poster
42	Yustina Carmelia, dkk	Uji Kebocoran Tabung Pesawat Sinar-X Konvensional di Instalasi Radiologi RSD Mangusada	Poster
43	Tino Sawaldi Adi Nugroho, dkk	Kajian Ketentuan Keselamatan Operasi Instalasi Nuklir Nonreaktor	Oral
44	Arif Isnaeni, dkk	Pengembangan Rancangan <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) untuk Basis Data Dekomisioning berbasis file input data CERREX-D2	Poster
45	Fibra Rhoma Firmanda, dkk	Kajian Dosis Pekerja Reaktor TRIGA 2000 Bandung Tahun 2017	Poster

		sampai dengan Tahun 2021	
46	Donni Taufiq, dkk	Analisis Kerangka Hukum Kebijakan Pertahanan Indonesia Dalam Rangka Persiapan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir	Poster
47	Suci Prihastuti, dkk	Analisis dan Evaluasi Peraturan Kepala BAPETEN Nomor 1 Tahun 2009 untuk Mendukung Program Penataan Regulasi dengan Instrumen Standar Pedoman PHN-HN.01.03.07	Oral
48	Ratna Sari S., dkk	Kajian Terhadap Penerapan Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 10 Tahun 2016 Tentang Standar Kompetensi dan Pedoman Pendidikan dan Pelatihan Jabatan Fungsional Pengawas Radiasi	Poster
49	Sri Mulyati	Penentuan <i>Diagnostic Reference Level</i> (DRL) pada CT Scan Kepala dan Abdomen Non Kontras di Rumah Sakit	Oral
50	Bambang Eko Aryadi, dkk	<i>The Urgency of Indonesia Ratifying The Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context (Espoo Convention)</i>	Oral
51	Endang Kunarsih, dkk	Tinjauan Infrastruktur Teknis Dalam Penyediaan Layanan Kalibrasi X-Ray Multimeter	Oral
52	Totok Dermawan, dkk	Desain Sistem Tomografi Pengangkat Sumber Radiasi Untuk Uji Propelan Menggunakan Pesawat Betatron SEA 7	Oral
53	Nathaniel Marcellino, dkk	Uji Kesesuaian Kolimasi Pesawat Fluoroskopi di Instalasi Radiologi RSD Mangusada	Poster
54	Djoko Hari Nugroho, dkk	Strategi Kebijakan Pengawasan Pembangunan PLTN SMR di Indonesia	Oral
55	Suroso Suroso, dkk	Desain Sistem Mekanik Robot SCARA untuk <i>Internet Nuclear Instrumentation Laboratory</i> (INIL)	Poster
56	Titik Kartika, dkk	Tinjauan terhadap Pengawasan Perdagangan Pesawat Sinar-X Portabel Radiologi Diagnostik di Lokapasar (<i>Marketplace</i>)	Oral
57	Vatimah Zahrawati	<i>Assessment of the Impact of The Revision of SSR-6 2012 to SSR-6</i>	Oral

		<i>2018 to Indonesia Transport of Radioactive Materials Regulations</i>	
58	Dewi Prima Meiliasari, dkk	<i>Synergy of the National Disaster Management Agency or the Regional/Local Disaster Management Agency with the Nuclear Energy Regulatory Agency in the implementation of nuclear disaster management</i>	Oral

Keterangan :

1. Peserta pemakalah yang mempresentasikan secara ORAL harus membuat bahan presentasi (ppt/pptx) dan video presentasi (format mov, mp4, mpg, wmv) berdurasi maksimum 10 menit. Peserta pemakalah harus membuat 1 (satu) slide daftar riwayat hidup singkat beserta foto dan dimasukkan dalam bahan presentasi. Bahan presentasi dan video harus diunggah ke aplikasi EasyChair paling lambat tanggal **31 Agustus 2023**
2. Peserta pemakalah yang mempresentasikan dalam bentuk POSTER harus membuat poster dengan ukuran A1 landscape. Apabila penulis tidak dapat hadir secara luring saat acara SKN 2023, Poster cetak dapat dikirimkan ke panitia SKN 2023 paling lambat tanggal **7 September 2023** ke alamat:
Pusat Pengkajian Sistem dan Teknologi Pengawasan Instalasi dan Bahan Nuklir - Lt. 5 Gedung B BAPETEN
Badan Pengawas Tenaga Nuklir
Jl. Gajah Mada no. 8, Jakarta Pusat 10120 DKI Jakarta
3. Peserta pemakalah dimohon melakukan konfirmasi kehadiran acara SKN 2023 dengan mengisi formulir paling lambat tanggal **28 Agustus 2023** melalui tautan berikut:
<https://s.id/KonfirmasiPemakalahSKN2023>

Dikeluarkan di: Jakarta

Pada Tanggal: 18 Agustus 2023

**Ketua Panitia
Seminar Keselamatan Nuklir 2023**

#