

PENGUMUMAN
NOMOR: 1835/KN 00 01/VIII/2024
TENTANG
DAFTAR PESERTA PEMAHALAH
DALAM SEMINAR KESELAMATAN NUKLIR TAHUN 2024

Berdasarkan hasil penilaian makalah yang dilaksanakan oleh Tim Pereviu Makalah Seminar Keselamatan Nuklir Tahun 2024, bersama ini disampaikan pengumuman makalah yang diterima untuk dipresentasikan dalam Seminar Keselamatan Nuklir tanggal 20 Agustus 2024

No.	Penulis	Judul Makalah	Presentasi
1	Imron, dkk	Urgensi Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Tata Ruang Kegiatan Penyimpanan Permanen Mineral Ikutan Radioaktif	Oral
2	Liliana Yetta Pandi, dkk	Tahap Proses Pengembangan Indikator Kinerja Keselamatan	Oral
3	Abdul Aziz, dkk	Remotely Operated Vehicle (ROV) Videoray Pro-4 Operation Test In The RSG-Gas Reactor Pool For Visual Inspection Activities In The Application Of Aging Management	Oral
4	Endang Kunarsih, dkk	Pemetaan Profil Potensi <i>Unnecessary Exposure</i> pada Pasien CT Scan dan Radiografi Umum di Indonesia	Oral
5	M. Ahsin Sidqi, dkk	Strategi Pemetaan Sosial Untuk Meningkatkan Kesiapan Calon Tapak dalam Rangka Mempercepat Pembangunan PLTN Indonesia	Oral
6	Nanang Triagung Edi Hermawan	Pengembangan Format dan Isi Dokumen Program Keamanan Zat Radioaktif	Poster
7	Saga Octadamailah	Pembuatan Desain Batang Bahan Bakar Nuklir untuk <i>Small Modular Reactor</i> yang Mampu Mencapai <i>Burn Up</i> 60 GWd/TU	Oral
8	Decky Dendy Dharmaperwira, dkk	Penerapan Teori Graf dalam Pengkajian Ancaman Peredaran Ilegal Bahan Nuklir dan Zat Radioaktif	Oral

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR/E

Jl. Gajah Mada No. 8 Jakarta Pusat 10120. Telp. (+62-21) 6385 8269-70, 630 2164, 630 2485 Fax. (+62-21) 6385 8275 Po Box. 4005 Jkt 10040

Homepage : www.bapeten.go.id, E-mail: info@bapeten.go.id

9	Muhammad Ainur Romadhan, dkk	Karakterisasi Fasilitas Kalibrasi Gamma Cs-137 dan Am-241 di NuklindoLab: Laju Dosis Primer, Laju Dosis Hambur, Spektrum Gamma dan Luas Lapangan	Oral
10	Diajeng Susanti Putry, dkk	Pengolahan Limbah Radioaktif di Kampus Politeknik Teknologi Nuklir Indonesia	Poster
11	Dheyas Nanda Imesta, dkk	Telaah Peraturan Kajian Lingkungan Hidup Strategis Program Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir di Indonesia	Oral
12	Okviandra Putrianti, dkk	Evaluasi Layanan <i>Internet Reactor Laboratory</i> Reaktor Kartini Berdasarkan Peraturan Menteri PANRB No.14 Tahun 2017	Oral
13	Umar Amin Haq, dkk	The Effect of Wax in Compensated Neutron Log (CNL) Method for Determining The Porosity at Borehole Formation using PHITS Simulation	Oral
14	Kamila, dkk	Analisis Hubungan Nilai <i>Noise Citra</i> dan <i>Computed Tomography Dose Index</i> pada Variasi Pitch Protokol <i>CT Scan Abdomen</i> Rutin di RSUD Koja Jakarta Utara	Oral
15	Dewi Novitasari, dkk	Tinjauan Zat Radioaktif Yang Sering Digunakan Untuk Radiosinovetomi Menggunakan Nanomaterial Silika dan Aspek Keselamatannya	Poster
16	Lilis Susanti Setianingsih, dkk	Risk Analysis for Cybersecurity in Nuclear Facilities based on risk informed Approach in: Strengthening Nuclear Security Regime	Oral
17	Liliana Yetta Pandi, dkk	Studi Laporan Analisis Keselamatan Reaktor Daya Terapung	Poster
18	Yuli Purwanto, dkk	Kemampuan dan Karakterisasi Resin Amberlite IRA-402 Cl sebagai Material Adsorben Limbah Uranium Cair	Oral
19	Ratri Nuraini, dkk	Tinjauan Pengawasan Pangan Terkontaminasi Zat Radioaktif di Indonesia Pasca Kecelakaan Fukushima	Oral
20	Dwi Luhur Ibnu Saputra, dkk	Kinetika Adsorpsi Uranium Sulfat Menggunakan Resin Anion	Poster

21	Rasito Tursinah, dkk	Simulasi Efisiensi Kalibrasi Stack Monitor 18F dengan PHITS	Poster
22	Rasito Tursinah, dkk	Simulasi Efisiensi Spektrometer Gamma Portabel untuk Pengukuran Lepas Gas 131I	Poster
23	Adam Wibuana Anangga Diva	Tinjauan Pengaruh <i>Safety Induction dan Tool Box Meeting</i> terhadap <i>Safety Awareness</i> dan Budaya Keselamatan	Poster
24	Alifia Rafika Putri, dkk	Analisa Dosis Radiasi Pada Pemeriksaan Thorak Pediatrik Menggunakan Digital Radiography Di Rumah Sakit Umum Daerah Koja	Oral
25	Penina, dkk	Factors that Caused Artifacts on Soft Copies Radiograph Result of Computed Radiography at RSA UGM Yogyakarta	Poster
26	Ardian Eka Nugraha, dkk	Pengaruh Variasi Tegangan Tabung pada Pesawat Sinar-X di RS Islam Yogyakarta PDHI Terhadap Kualitas Radiograf	Poster
27	Mohammad Robet Kamel Rizqi Ilahil Aziz, dkk	Pemantauan Kontaminasi I-131 di Tiroid Staf Kedokteran Nuklir Menggunakan Tiroid Monitor	Oral
28	Hafizhudin Kafaka, dkk	Pengukuran I-131 di Udara Daerah Kerja Pelayanan Kedokteran Nuklir serta Perkiraan Asesmen Dosis Interna pada Pekerja	Poster
29	Yohana, dkk	Evaluasi Respons Dosimeter Termoluminesensi pada Spektrum Energi Sinar-X Diagnostik Menggunakan Simulasi Monte Carlo	Oral
30	Pendi Rusadi, dkk	Utilization of Machine Learning XGBoost Model for Identifying Reuse Potential and Predicting Long-Term Utilization of Disused Sealed Radioactive Sources	Oral
31	Cintya Dyahanindita, dkk	Analisis Kebocoran Radiasi Tabung Sinar-X Menggunakan Simulasi Monte Carlo	Oral
32	Tasya Dwi Puteri N.	Pengembangan Metode Cepat Pengukuran 131I di Organ Tiroid Staf Kedokteran Nuklir Menggunakan Surveimeter	Oral
33	Renaldy Bernardo Saragih	Determination of Estimated Cost of Decommissioning Nuclear Power Plants (NPP) Using the Parameter Approach Analysis of	Oral

		the SPSS 23 Statistical Pearson's Test in an Effort to Ensure Safety and Sustainability	
34	Muhammad Rifqi Harahap, dkk	Identifikasi Ruang Lingkup dan Studi Komparasi Praktik Penentuan Calon Tapak oleh Badan Pengawas	Oral
35	Khoirul Huda, dkk	Penguatan Infrastruktur Keamanan Nuklir Nasional	Oral
36	Arif Isnaeni, dkk	Pembuatan Basis Data Dekomisioning Berbasis Web Menggunakan Laravel	Oral
37	Eko H. Riyadi	Development of Nuclear Security Detection Architecture Program Implementation in Indonesia	Poster
38	Adrian Navis Sulizsetyo	Perancangan <i>User Interface</i> Aplikasi <i>Smartphone</i> Sistem Pemantauan Energi Nuklir Pemerintah Menggunakan <i>User Centered Design</i> , Studi Kasus: BAPETEN B@LIS - SMILE	Oral
39	Reno Alamsyah, dkk	Pengembangan Perangkat Penilaian Mandiri Budaya Keselamatan di Instalasi Nuklir	Oral
40	Hermawan Puji Yuwana	Optimisme Potensi Pemanfaatan Tenaga Nuklir dalam Mendukung Target Nol Emisi Karbon (<i>Net Zero Emission/NZE</i>)	Poster
41	Hermawan Puji Yuwana	Tinjauan Terhadap Proses Penyempurnaan Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia 2020 dalam Mendukung Pengawasan Sektor Ketenaganukliran	Poster
42	Krisna Dwi Cahyanto, dkk	Estimasi Paparan Radiasi Neutron Selama Kalibrasi Surveymeter Neutron Dengan SINETJA Didalam Bunker Menggunakan Simulasi PHITS	Oral
43	Firli Nadia Adhisti, dkk	Hasto Dosimeter Sebagai Pemantauan Dosis Ekstrimitas Tangan Hp(0.07) pada Pekerja Radiasi dengan Prosedur F-18 di Kedokteran Nuklir	Poster
44	Diah Hidayanti Sukarno, dkk	Kajian Pendahuluan Inspeksi Vendor Komponen Reaktor Nuklir	Oral
45	Putra Oktavianto, dkk	Integration of Safety Analysis Using Hazops and FTA on Precipitation Process in Uranium Refining and Conversion Facility	Poster

Hasil penelitian ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSRF

46	Djoko Hari Nugroho	Penguatan Budaya Keselamatan Nuklir Melalui Budaya Lokal Jawa dengan Pendekatan Ketidaksadaran Kolektif Jung	Oral
47	Rifka Nurbayti, dkk	Gamma Radiation Shielding Glasses Lenses Design in Glass Material Systems TeO ₂ -TiO ₂ -ZnO; WO ₃ -MoO ₃ -TeO ₂ , and Bi ₂ O ₃ -B ₂ O ₃ -TeO ₂	Oral
48	Simon Prananta Barus	Pengembangan Sistem Pembacaan dan Perekaman Data Radiasi Berbasis <i>Internet of Things</i> (IoT)	Poster
49	Risdiyana Setiawan, dkk	Pengaruh Variasi Absorben terhadap efektivitas Imobilisasi Limbah Radioaktif simulasi pada Matriks Polimer Poliakrilik	Oral
50	Titik Kartika, dkk	Tinjauan Awal Keselamatan Radiasi Penggunaan Pesawat Sinar-X Gigi Genggam	Oral

Keterangan :

1. Peserta pemakalah yang mempresentasikan secara ORAL harus membuat bahan presentasi (ppt/pptx). Peserta pemakalah diharapkan dapat hadir secara luring untuk mempresentasikan makalahnya secara Oral pada sesi paralel SKN 2024. Penyaji oral mengumpulkan bahan tayang paling lambat **9 Agustus 2024** melalui folder yang sama dengan yang digunakan untuk *upload* makalah. *Template* bahan tayang (*slide*) presentasi disarankan menggunakan *template* yang dapat diunduh pada link berikut: <https://bit.ly/PresentasiSKN24>.
2. Peserta pemakalah yang mempresentasikan dalam bentuk POSTER harus membuat poster dengan ukuran A2 portrait. Penyaji makalah wajib hadir secara luring untuk mempresentasikan makalahnya dalam bentuk poster cetak pada sesi presentasi poster SKN 2024. *Template* poster dapat diunduh pada link berikut: <https://bit.ly/PresentasiSKN24>.

Dikeluarkan di: Jakarta

Pada Tanggal: 8 Agustus 2024

**Ketua Panitia
Seminar Keselamatan Nuklir 2024**

#