

DAFTAR PUSTAKA

- International Atomic Energy Agency (IAEA). (2007). *Dosimetry in Diagnostic Radiology: An International Code of Practice (Technical Reports Series No. 457, pp. 1–372)*. International Atomic Energy Agency. <https://www.iaea.org/publications/7638/dosimetry-in-diagnostic-radiology-an-international-code-of-practice>
- Rahma, A., Wigati, A., Hidayanto, E., Marhaendrajaya, I., & Triadyaksa, P. (2022). *Komparasi Entrance Surface Air Kerma (Esak) Dengan Software Caldose_X Dan Metode Tube Output Pada Pasien Thorax Dewasa Dalam Pemeriksaan Radiografi Umum Berdasarkan Data Si-Intan*. 25(4), 122–134.
- Bapeten. (2020). Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2020 Tentang Keselamatan Radiasi Pada Penggunaan Pesawat Sinar-X Dalam Radiologi Diagnostik Dan Intervensional. *Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Republik Indonesia*, 1–52. <https://jdih.bapeten.go.id/unggah/dokumen/peraturan/1028-full.pdf>
- BAPETEN. (2011). Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 9 Tahun 2011 tentang Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional. *Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum BAPETEN*. Diakses pada 12 Februari 2025, dari <https://jdih.bapeten.go.id/id/dokumen/peraturan/peraturan-kepala-badan-pengawas-tenaga-nuklir-nomor-9-tahun-2011-tentang-uji-kesesuaian-pesawat-sinar-x-radiologi-diagnostik>
- Hikmah Indah, N., Dewang, S., & Dewi Astuty, S. (2023). Analisis Laju Dosis Keluaran Pesawat Sinar-X Fluoroskopi Dual Fungsi Di Rs Wahidin Sudirohusodo Makassar. *Berkala Fisika*, 26(1), 8–14.
- Simanjuntak, J., Damanik, M., & Daulay, E. R. (2022). Analisis Penahan Radiasi Ruang Radiologi Intervensi Cathlab Sebagai Upaya Proteksi Keselamatan Radiasi Di Rsup. H. Adam Malik Medan. *Prosiding Seminar Si-INTAN*, 2(1), 28–38. <https://doi.org/10.53862/ssi.v2.072022.005>
- Syifa, D. N., & Oktamuliani, S. (2023). Analisis Pengaruh Filter terhadap Kualitas Citra Berbasis Resolusi Spasial dan Derau pada Pesawat Fluoroskopi C-Arm. *Jurnal Fisika Unand*, 12(2), 249–254. <https://doi.org/10.25077/jfu.12.2.249-254.2023>
- International Atomic Energy Agency (IAEA). (2014). *Diagnostic Radiology Physics: A Handbook for Teachers and Students (pp. 1–710)*. International Atomic Energy Agency. <https://www.iaea.org/publications/10510/diagnostic-radiology-physics-a-handbook-for-teachers-and-students>
- Tsapaki, V., Damilakis, J., Paulo, G., Schegerer, A. A., Repussard, J., Jaschke, W., Frija, G., International Commission on Radiological Protection, Choi, H. R., Kim, R. E., Heo, C. W., Kim, C. W., Yoo, M. S., Lee, Y., Protection, I. I. C. on R., Yaffe, M. J., Applications, T., Protection, R., Basic, I., ... Bradley, D. A. (2021). Annals of the ICRP Annals of the ICRP Annals of the ICRP. In *Radiation Physics and Chemistry*

(Vol. 188, Issue 24). www.mdpi.com/journal/diagnostics%0Ahttp://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1609_web.pdf%5Cnhttp://www.vomfi.univ.kiev.ua/assets/files/IAEA/Pub1462_web.pdf%0Ahttp://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16168243

- Roo'in Mas'uul, A., Putro, W. M. C., Marlina, D., Budiyono, T., & Handoyo, J. E. (2024). Evaluasi Penerimaan Dosis Radiasi Pada Pekerja Radiasi Di Instalasi Radiologi Rsud Wonosari. *Kaunia: Integration and Interconnection Islam and Science Journal*, 19(2), 43–49. <https://doi.org/10.14421/kaunia.4243>
- BAPETEN. (2013). Nilai Batas Radioaktivitas Lingkungan. *Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2013*.
- Acho, S., Tsoka-Gwegweni, J., Stofile, C., Banda, K., Theron, T., & Struwig, V. (2023). Influence of radiation dose reduction gloves on exposure parameters, entrance dose rates and eye doses of interventionalists during mobile C-arm fluoroscopic procedures: A Phantom study. *Radiography*, 29(3), 539–545. <https://doi.org/10.1016/j.radi.2023.02.024>
- Javor, D., Moyses, J., Loewe, C., & Scherthner, R. E. (2021). Radiation dose reduction capabilities of a new C-arm system with optimized hard- and software. *European Journal of Radiology*, 134, 109367. <https://doi.org/10.1016/j.ejrad.2020.109367>
- Tsalafoutas, I. A., Tzapaki, V., & Triantopoulou, I. (2021). Evaluation of image quality and patient exposure in fluoroscopy using a Phantom: Is there any clinical relevance? *European Journal of Radiology*, 138(July 2020), 109607. <https://doi.org/10.1016/j.ejrad.2021.109607>
- Esu, E. O. . C. H. U. . O. A. D. . E. E. M. (2021). Estimation of entrance skin dose and effective dose from abdomen radiography in two diagnostic facilities in Aba, Abia State, South-East Nigeria. *World Scientific News*, 161(September), 143–156.
- Heryani, H., D Reskianto, A., Anam, C., W Widhianto, R., & C Martania, A. (2023). Pembuatan In-House Phantom untuk Pengukuran Image Quality dan Dosimetri Sebagai Tool Optimasi Protokol Pemeriksaan CT Scan Thorak. *Jurnal Pengawasan Tenaga Nuklir*, 3(2), 52–58. <https://doi.org/10.53862/jupeten.v3i2.009>
- Syafitri, N. F., Milvita, D., & Kartikasari, D. (2024). Estimasi Enterance Surface Dose (ESD) pada Mata, Kelenjar Tiroid, dan Kelenjar Parotis pada Pemeriksaan Dental Panoramic di Rumah Sakit Universitas Andalas. *Jurnal Fisika Unand*, 13(3), 385–391. <https://doi.org/10.25077/jfu.13.3.385-391.2024>
- BAPETEN. (2021). Pedoman Teknis Penerapan Tingkat Panduan Diagnostik Indonesia (Indonesian Diagnostic Reference Level). *Teknis Penerapan Tingkat Panduan Diagnostik Indonesia (Indonesian Diagnostic Reference Level)*, 8, 1–61.
- Wahyuni, F., & Sugiarti, S. (2024). Pengaruh Penggunaan Phantom dalam Pengukuran Paparan Radiasi Sinar-X untuk Proteksi Radiasi. *Saintifik*, 10(1), 89–94. <https://doi.org/10.31605/saintifik.v10i1.479>

- Samaila, B. (2022). *Estimation Of Entrance Skin Dose And Effective Dose In Cervical Spine X-Ray Procedures*. 2(3), 549–554.
- Ardyles. (2023). Maksimalkan Efisiensi Rumah Sakit: Peran Penting Utilisasi Unit Laboratorium Kateterisasi dalam Manajemen yang Efektif-Sebuah Tinjauan Literatur. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(4), 362–370. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm/article/view/40628>
- Hariyati, I., Randy Raharja, H. D., Reynaldy Fajrin, D., Yuwanto Hanapi, M. R., Prawoto, U., Noptua Haposan, U., Renisha Mulia, I., ISH Supit, N., Salamah, T., & Evan Lubis, L. (2023). Evaluasi Dose-Area Product Dan Waktu Fluoroskopi Sebagai Metrik Dosis Pada Audit Dosis Prosedur Fluoroskopi Intervensional: Studi Multisenter. *Prosiding Seminar Si-INTAN*, 3(1), 11–16. <https://doi.org/10.53862/ssi.v3.092023.002>
- ICRP. (2007). ICRP PUBLICATION 103 The 2007 Recommendations of the International Commission on Radiological Protection. *Radiation Physics and Chemistry*, 188(24), 1–337. www.mdpi.com/journal/diagnostics http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1609_web.pdf http://www.vomfi.univ.kiev.ua/assets/files/IAEA/Pub1462_web.pdf <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16168243>
- Miyantra Sukma Tritania. (2024). Evaluasi dosis radiasi pada pemeriksaan radiologi intervensi Coronary Angiography Rumah Sakit Umum Arifin Achmad Tritania Sukma Miyantra. *Nautical: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(11), 1–8. <https://jurnal.arkainstitute.co.id/index.php/nautical/index>