

DAFTAR PUSTAKA

- 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*. Jakarta: BAPETEN.
- BAPETEN. (2021). *Pedoman teknis penerapan tingkat panduan diagnostik Indonesia (Indonesian Diagnostic Reference Level)*. Jakarta: Pusat Pengkajian Sistem dan Teknologi Pengawasan Fasilitas Radiasi dan Zat Radioaktif, Badan Pengawas Tenaga Nuklir.
- Dudhe, S. S., Mishra, G., Parihar, P., Nimodia, D., & Kumari, A. (2024). Radiation dose optimization in radiology: A comprehensive review of safeguarding patients and preserving image fidelity. *Cureus*, 16(5), e60846. <https://doi.org/10.7759/cureus.60846>
- Fadhilah, N., Nofalia, I., Ro'isah, R., Yuniarti, E. V., Purwanti, N. S., & Zainurridha, Y. A. (2025). *Revolusi kesehatan global: Strategi inovatif dan intervensi holistik untuk eliminasi tuberkulosis*. Jakarta: PT Nuansa Fajar Cemerlang.
- Fujifilm. (2026). *FDR Xair mobile X-ray system*. Diakses pada 15 Mei 2026, dari Hall, E. J., & Giaccia, A. J. (2024). Radiation physics, dosimetry, and treatment planning. In *Fundamentals of Radiation Oncology: Physical, Biological, and Clinical Aspects* (4th ed., pp. 3–24). Academic Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-443-22208-5.28001-3>
- Kartika, T., Savitri, L., & Iswandarini. (2024). Tinjauan awal keselamatan radiasi penggunaan pesawat sinar-X gigi genggam. *Prosiding Seminar Keselamatan Nuklir 2024*, 16–25.
- Kasman, M., Nurbaiti, & Aprianoro, N. H. (2024). Analysis of differences in diagnostic reference level based on size specific dose estimate. *Jurnal Proteksi Kesehatan*, 13(1), 46–53.
- Mahanani, A., Liscyaningsih, I. A. N., Dewi, S. N., & Risqi, H. (2024). Jarak aman terhadap paparan radiasi pesawat sinar-X portable tanpa perisai. *Jurnal Radiologi Indonesia*, 15(4).
- Moonkum, N., Jitchom, S., Sukaram, S., Nimtrakool, N., Boonrat, P., & Tochaikul, G. (2023). Determination of scattered radiation dose for radiological staff during portable chest examinations of COVID-19 patients. *Radiological Physics and Technology*, 16(1), 85–93. <https://doi.org/10.1007/s12194-023-00698-2>
- Putri, A. R., & Damayanti, O. (2024). Analisis dosis radiasi pada pemeriksaan thorax pediatrik menggunakan digital radiography di Rumah Sakit Umum Daerah Koja. *Prosiding Seminar Keselamatan Nuklir 2024*, 9–15.
- Setiawan, A. N. (2021). Pengukuran estimasi dosis radiasi dengan CALDose_X versi 5.0 di laboratorium radiologi. *JlmeD*, 5(1).
- Yufita, E., Bancin, S. I., Zulfalina, Irhamni, Malahayati, Mursal, & Safitri, R. (2023). Analisa pengaruh faktor eksposi pesawat sinar-X terhadap densitas optik film radiografi. *Hadron Jurnal Fisika dan Terapan*, 5(1).