

## 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*. Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Republik Indonesia, 1–52.
- Bushong, S. C. 2017. *Radiologic Science for Technologist*.
- Fairusiyyah, N., Widjasena, B., & Ekawati. 2016. *Analisis Implementasi Manajemen Keselamatan Radiasi Sinar-X Di Unit Kerja Radiologi Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang Tahun 2016*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 4(3), 514–527.
- Fauber, T. 2017. *Radiographic Imaging and Exposure*. In *Radiographic Imaging and Exposure*. Elsevier Inc.
- Fransiska, E., Nehru, & Afrianto, M. F. 2018. *Uji Kesesuaian Berkas Sinar-X Dengan Berkas Kolimator Pada Pesawat Sinar-X Di Instalasi Radiologi RSUD Raden Mattaher Jambi*. Komunikasi Fisika Indonesia, 15(1), 77–83.
- Gideon, S., & Guswantoro, T. 2019. *Analisis Luaran Radiasi Perangkat Sinar-X dengan Sumber Tabung Vakum Gammatron 2x2A*. Jurnal EduMatSains, 3(2), 111–118.
- IAEA. 2023. *HANDBOOK OF BASIC QUALITY CONTROL TESTS FOR DIAGNOSTIC RADIOLOGY*. In *Accuracy Requirements and Uncertainties in Radiotherapy*.
- Ismail, H. A., Ali, O. A., Omer, M. A., Garelnabi, M. E., & Mustafa, N. S. 2015. *Evaluation of Diagnostic Radiology Department in Term of Quality Control (QC) of X-Ray Units at Khartoum State Hospitals*. International Journal of Science and Research (IJSR), 4(1), 1875–1878.
- KEMENKES. 2009. *KMK No 1250 Tahun 2009 Tentang Kendali Mutu Radiodiagnostik*.
- Lampignano, J. P., & Kendrick, L. E. 2018. *BONTRAGER'S TEXTBOOK OF RADIOGRAPHIC POSITIONING AND RELATED ANATOMY*.
- Maharani, S. N. 2024. *Uji kesesuaian lapangan kolimator pada pesawat sinar x konvensional di instalasi radiologi rumah sakit indriati solo baru tugas akhir*.
- Maier, A., Steidl, S., Christlein, V., & Hornegger, J. 2018. *Medical Imaging Systems* (Vol. 11111).
- Martina, D., Susilo, & Sunarno. 2015. *Uji Kolimator Pada Pesawat Sinar-X Merk/ Type Mednif/Sf-100By Di Laboratorium Fisika Medik Menggunakan Unit Rmi*. Jurnal MIPA, 38(2), 121–126.
- Metaningrum, R., & Putro, W. M. C. 2023. *Uji Kesesuaian Lapangan Kolimasi dengan Berkas Sinar-X pada Pesawat Sinar-X di RSIY PDHI*. Prosiding Seminar Nuklir 2023, 111–119.
- Nisa, C., Saputro, U. H., Putra, N. P., Dipnola, & Annazifa, S. 2023. *Uji Kesamaan Berkas Cahaya Kolimator Pesawat Sinar-X*. Jurnal Kesehatan Tambusai, 4(4), 6335–6340.
- Nugroho, fatimah agung. 2020. *Teknik Radiografi Non Kontras I*. Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar, November 2020, 281.
- PERKA BAPETEN. 2018. *Perka Bapeten Nomor 2 Tahun 2018 tentang Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional*.

- Rahmania, I., & Suranti, T. 2024. *Pembuatan Test Tool Kolimator dan Beam Aligment dari Bahan Akrilik di Instalasi Radiologi*. Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika, 12(01), 75–82.
- Rahmat, B., Purwaningrum, D., & Santoso, S. 2022. *Sistem Penggerak Pergerakan Meja Radiologi*. RELE (Rekayasa Elektrikal Dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro, 4(2), 100–103.
- Satwika, L. G. P., Ratini, N. N., & Iffah, M. 2021. *Pengaruh Variasi Tegangan Tabung Sinar-X terhadap Signal to Noise Ratio (SNR) dengan Penerapan Anode Heel Effect menggunakan Stepwedge*. Buletin Fisika, 22(1), 20–28.
- Sudarsih, K., Suraningsih, N., & Puspita, M. I. 2018. *Pengujian Kolimator Pada Pesawat Sinar-X Mobile Unit Merek Siemens Di Instalasi Radiologi RSUD K.R.M.T Wongsonegoro Semarang*. Journal of Health, 5(2), 67–71.
- Sulistyawati, W., Wahyudi, & Trinuryono, S. 2022. *Analisis Motivasi Belajar Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Blended Learning Saat Pandemi Covid-19 (Deskriptif Kuantitatif Di Sman 1 Babadan Ponorogo)*. KadikmaA, 13(1), 68–73.
- Suroso, S., Bachtiar, R., & Pribadi, B. 2017. *Pengembangan Sistem Mekanik Pengatur Elevasi Tabung Pesawat Sinar-X Lorad Lpx 200*. Jurnal Forum Nuklir, 10(2), 89–95.
- Suryani, D. 2018. *Analisis Gelombang Elektromagnetik (Sinar-X) dalam Kesehatan Perspektif Al-Qur'an dan Sains*. PROSIDING Seminar Nasional Pendidikan Fisika FITK UNSIQ, 1(1), 115–120.
- Susanti, S. A., Sutapa, G. N., & Iffah, M. 2022. *Estimasi Dosis Radiasi Sinar-X terhadap Efek Herediter pada Radiografi Konvensional*. Kappa Journal, 6(2), 312–324.