

DAFTAR PUSTAKA

- Agency, E. P. (2023). *Radiation Protection Standards*.
- Agency, I. A. E. (2022). *Radiation Protection and Safety of Radiation Sources*. IAEA.
- Amruddin, A., Ridwan, R., & Siregar, M. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Alfabeta.
- Annisa, R. (2023). Alat pelindung diri radiologi. *Jurnal Fisika Medis*, 10(2), 45–52.
- Asriningrum, S., Ardiana, Muljana, H., Musrifah, & Ariyanto, F. D. (2023). Jurnal Imejing Diagnostik. *Jurnal Imejing Diagnostik*, 9(1), 1–5.
- Astuti, D. (2021). *Teknik Radiologi Diagnostik*. EGC.
- Boel, M. (2009). *Radiation Safety in Medical Imaging*. Springer.
- Creswell, J. W., & Guetterman, T. C. (2023). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (6th ed.). SAGE Publications.
- Demetrius, I. W. K., & Sukadana, I. M. (2024). Uji Kelayakan Alat Pelindung Diri *Lead apron* di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Daerah Mangusada Badung. *Detector: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 2(3), 45–54.
- Elshami, W., Abuzaid, M., & Tekin, H. (2020). Radiation Protection in Medical Radiography. *Journal of Medical Physics*, 45(3), 112–120.
- Ermiza, L. (2023). Prinsip Proteksi Radiasi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 18(2), 88–95.
- Hulmansyah, D., & Bisra, M. (2025). Prosedur Pemeriksaan Magnetic Resonance Imaging Lumbal Dengan Kasus Hernia Nukleus Pulposus. *Jurnal Mitrasedhat*, 15(2), 886–892.
- Indonesia, K. K. R. (2009). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1250 Tahun 2009 tentang Persyaratan Pengawasan Mutu Peralatan Radiodiagnostik*. Kementerian Kesehatan RI.
- Indonesia, P. P. R. (2021). *Peraturan Pemerintah tentang Penyelenggaraan Rumah Sakit*. Sekretariat Negara.
- Jayanti, S. (2021). Spektrum Gelombang Elektromagnetik. *Jurnal Fisika Medis*, 9(3), 15–22.
- Lambert, B., & McKeon, M. (2001). Evaluation of *Lead apron* Shielding and

- Damage Criteria. *Radiation Protection Dosimetry*, 95(3), 235–240.
- Lowe, J., Smith, P., & Walker, R. (2022). Deterministic and Stochastic Radiation Effects in Medical Imaging. *Health Physics*, 122(4), 450–460.
- Luh Gede, N., Putra, I., & Dewi, P. (2021). Teknik Pencitraan Sinar-x dalam Radiologi Diagnostik. *Jurnal Radiologi Indonesia*, 14(2), 55–62.
- Marini, R. (2023). Pelindung Tiroid dan Gonad dalam Proteksi Radiasi. *Jurnal Fisika Medis*, 10(1), 10–18.
- Nurulita, F., Rahman, A., & Sari, D. (2023). Proses Terjadinya Sinar-x. *Jurnal Fisika Medis*, 11(1), 30–38.
- Oyar, D., & Arzu, S. (2012). Evaluation Criteria for Physical Damage in *Lead aprons*. *Journal of Medical Physics*, 37(2), 88–95.
- Pratiwi, R., Andini, S., & Putri, D. (2021). Alat Proteksi Radiasi pada Instalasi Radiologi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 16(3), 110–118.
- Protection, I. C. on R. (2021). *Radiation Protection in Medicine (ICRP Publication 147)*. Elsevier.
- Retno, R., Putri, A., & Sari, M. (2024). Perawatan *Lead apron* dalam Instalasi Radiologi. *Jurnal Fisika Medis*, 12(1), 5–12.
- Roser, M. (2010). Classification of *Lead apron* Damage in Medical Imaging. *Journal of Medical Physics*, 35(1), 45–50.
- Santoso, A., & Wijaya, B. (2022). Evaluasi Penerapan Prinsip ALARA pada Instalasi Radiologi. *Jurnal Radiologi Indonesia*, 15(2), 70–78.
- Sari, D. (2021). Penggunaan *Lead apron* dalam Proteksi Radiasi. *Jurnal Fisika Medis*, 9(2), 30–35.
- Sari, E., Putra, A., & Lestari, N. (2024). Karakteristik Sinar-x dalam Radiografi Diagnostik. *Jurnal Fisika Medis*, 12(2), 40–48.
- Sondakh, V., Lengkong, F. D. J., & Palar, N. (2022). Kualitas Pelayanan Kesehatan Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Noongan. *Jurnal Administrasi Publik*, 4(8), 244–253.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sukmawati, D., Prasetyo, A., & Wibowo, H. (2022). Sinar-x Bremsstrahlung dan Karakteristiknya. *Jurnal Fisika Medis*, 10(4), 25–32.
- Surdiyah, R., Fitriani, S., & Hidayat, M. (2023). Kerusakan *Lead apron* pada

Instalasi Radiologi. *Jurnal Fisika Medis*, 11(3), 60–68.

Taufiq, M., Milvita, D., Sofyan, S., & Oktavia, D. (2024). Evaluasi Kelayakan dan Efektivitas *Lead apron* sebagai Alat Pelindung Diri di Instalasi Radiologi. *Jurnal Fisika Unand*, 13(1), 1–8.

Taufiq, M., Rahman, A., & Hidayat, F. (2024). Sifat Fisik Timbal (Pb) sebagai Bahan Pelindung Radiasi. *Jurnal Fisika Medis*, 12(1), 15–22.

Thalia, T., Nugraha, R., & Putri, D. (2018). Parameter Eksposi Radiografi dalam Pemeriksaan Diagnostik. *Jurnal Radiologi Indonesia*, 12(1), 10–18.

Wati, R., Agus, M. B. A., & Zen, T. F. (2024). Studi Kasus Pemeliharaan Dan Kelayakan Alat Pelindung Radiasi *Lead apron*. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 5(2), 509–519.

Yoshandi, M., Hamdani, H., & Annisa, A. (2021). Material Analysis of *Lead aprons* Using Radiography Non-Destructive Testing. *Renewable Energy & Mechanics Journal*, 4(2), 85–91.