DAFTAR PUSTAKA

Agni, M. K. (2022). Analisis Investasi Studi Kelayakan Rencana Pengembangan Layanan Rawat Inap Dan Rawat Jalan Rumah Sakit. *In Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati* (7) : 3, 237-248).

Amruddin, Priyanda, R., Agustina, T. S., Ariantini, N. S., Rusmayani, N. G. A. L., Aslindar, D. A., Ningsih, K. P., Wulandari, S., Putranto, P., Yuniati, I., sUntari, I., Mujiani, S., & Wicaksono, D. (2022). *Metodologi Penelitian Kuantitatif. In Sustainability (Switzerland)*, (11):1.

BAPETEN, 2011. Peraturan Kepala BAPETEN Nomor 9 Tahun 2011 tentang Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional. Jakarta: BAPETEN.

BAPETEN, 2018. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 2 Tahun 2018 tentang Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Konvensional.* Lampiran III.B.2.

BAPETEN, 2020. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2020 tentang Keselamatan Radiasi Pada Penggunaan Pesawat Sinar-X Dalam Radiologi Diagnostik dan Intervensional*. Jakarta: Badan Pengawas Tenaga Nuklir.

Peraturan Kepala BAPETEN No. 2 Tahun 2022 tentang keselamatan pesawat sinar-X radiologi diagnostik dan intervensional. Jakarta, Indonesia: BAPETEN.

Faza Nurulita, S., Setia Budi, W., Hidayanto, E., & Nuraeni, N. (2023). *Penentuan Keseragaman Respon Dan Faktor Koreksi TLD-100 (Lif:Mg,Ti) Terhadap Radiasi Sinar-X*. Berkala Fisika, 26(1), 15–24.

Firman, A., Wahyuni, L. S., & Mulyatno. (2020). Simulasi Alat Penghitung Heat Unit Pada Pesawat Sinar X Dengan Menggunakan Visual Basic. *Journal Hospital Technology And Mechatronics*, 1(2), 79–91.

H. P. Mammba, F. O. Khamis, S. A. Suleiman, E. D. Edmund, S. K. Salum, and A. Makoba (2023). *Quality Control Monitoring of Medical Diagnostic X-Ray Units in Southern Tanzania*, (20): 1.

Jayanti, B. T. (2021). *Analisis Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan Mengenai Proteksi Radiasi Sinar-X Di Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*. 1-11.

Kurniawati, A., Handoko, B. D., & Kurniawan, A. N. (2024). Pelatihan Penggunaan Cairan Klorin Untuk Menurunkan Angka Mikroorganisme Pada Kaset Radiografi. *Madani : Indonesian Journal Of Civil Society*, 6(1), 65–72.

Marcellino, N., Rachmat, A., & Lestari, D. (2025). Pengaruh FFD terhadap nilai uji kolimasi pada kolimator pesawat sinar-X stasioner. Jurnal Kesehatan PDDI, 10(1).

Marini, R., Santoso, S. B., Tomala, A., Setiawan, C., & Afritayanti, T. (2021). *Best Practice Keselamatan Radiasi Di Rumah Sakit Hermina Karawang*. 1–8.

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.

PERMENKES. (2009). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1250/MENKES/SK/XII/2009 Tentang Pedoman Kendali Mutu (Quality Control) Peralatan Radiodiagnostik*.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2020 *Tentang Pelayanan Radiologi Klinik*. Jakarta.

Purnama, J. (2023). Pengujian Kolimator Pada Pesawat Sinar-X di Instalasi Radiologi RSUD M.Natsir Kota Solok. 26(3).

Prabhu, S., Naveen, D. K., Bangera, S., & Subrahmanya Bhat, B. (2020). Production Of X-RAYS Using X-RAY Tube. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1712(1).

Prastanti, A. D., Abimanyu, B., & K, A. N. (2020). *Optimasi Citra CR Dan Limitasi Dosis Dengan Pengaturan Kolimasi Pada Radiograf Servikal*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.

Rahmawati, Hantari, and Budi Hartono. 2021. "Radiologist." Encyclopedia of Global Health 1(2):79–193.

Rahmayani, R., Sahara, & Zelviani, S. (2020). Pengukuran Dan Analisis Dosis Proteksi Radiasi Sinar-X Di Unit Radiologi RS. Ibnu Sina Yw-Umi. *JURNAL FISIKA DAN TERAPANNYA*, 7(1), 87–96.

Ridho, F., Viatiningsih, W., Dewi, D. R., & Yulia, N. (2022). Literature Review Desain Formulir Rekam Medis Di Fasyankes. *Indonesian Journal of Health Information Management* (IJHIM), 2(2), 1–10.

Ruello, G. (2023*). Exploration For Innovation Opportunities In Diagnostic Radiology Collimators*.

Sari, A. W., Mayani, A. N., Putri, S. S., & Puspitaningtyas, D. A. (2024). *Uji Kesesuaian Radiografi Umum*; 1–62.

Sari, Gando, Sriyatun & Gitaputri. 2017. Uji Efisiensi Celah (Shutter) Kolimasi Tabung Sinar-X di Laboratorium Jur Tro poltekkes Jakarta II dan

Dua Instalasi Radiologi Lahan PKL di Jakarta. *Jurnal: Teknologi dan Seni Kesehatan. Jurusan Teknik Radiodiagnostik. dan Radioterapi Politeknik Kemenkes Jakarta II*.

Septina, F., Rahman, F. U. A., Pamadya, S., Damayanti, M. A., Kurniati, N., Ramadhan, A. Z & Khoironi, E. (2022). *Penggunaan Pesawat Sinar X di Bidang Kedokteran Gigi: Update Terkini Pesawat Sinar-X Handheld Portabel*. Universitas Brawijaya Press.

Suandayani, S., Fitriani, R., & Wulandari, N. (2022). Quality control of X-rays with collimator and beam alignment test tool at fixed FFD. International Journal of Physical Sciences and Engineering, 6(3), 45–50. https://sciencescholar.us/journal/index.php/ijpse/article/view/468

Sukmawati, C. ., Ariannto, F., & Hidayanto, E. (2022). Penentuan Dosis Serap Relatif Radiasi Sinar-X Pada Radiograf Thoraks Dengan Variassi Periode Pemeriksaan Kesehatan Menggunakan Aplikasi MNCPX. *Journal Berkala Fisika*, 25(1), 7–13.

Sumarsono H, Wijayanti N, Masrochah S. (2022). Analisis Determinan Kesehatan Terhadap Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri (Proteksi Radiasi) Bagi Radiografer di Wilayah Pasuruan Dan Sidoarjo. *J Imejing Diagnostik*. 8(1):15 21.

Saputra and M. Bisra. (2021). "*Conformity Test Of The Collimator Beam To X-Ray On Diagnostic X-Ray Machine At The Radiology Installation Of Arifin Achmad Hospital, Riau*," Med. Imaging Radiat. Prot. Res. MIROR J. (1): 1: 1–7.

Wardani, T. S., & Sudarti. (2022). Analisis Pemahaman Mahasiswa Pendidikan

Fisika Universitas Jember Terhadap Manfaat Serta Dampak Sinar-X Bagi Kesehatan. *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Terapannya*, 5(1), 1–11.

Widya Pangesti, S., Rahmat, Y., & Handoko, B. (2021). Uji Efisiensi Celah (Shutter) Kolimator Pesawat Sinar-X Di Instalasi Radiologi RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. Medical Imaging And Radiation *Protection Research (MIROR) Journal*, 1(1), 13–18.