# DAFTAR PUSTAKA


Andriati, S., Irka, F. H., Firmawati, N., Wahyuni, A., & Fardela, R. (2024). Determination of Radiation Dose Rate in Radiology Installations Using Raysafe X2 Surveymeter. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi (JPFT)*, 458-470.

Anita, F., & Indrianti, R. (2021). Pengukuran Sebaran Paparan Hambur dan Efektifitas Perisai Radiasi di Laboratorium TRO Jakarta II. *Jurnal Ilmiah GIGA*, 44-54.

Apari, M. (2025). Uji Efektivitas Dinding Ruang X-ray di Instalasi Radiologi RSIA ZAINAB. 1-24.

Dasril, D., & Dewilza, N. (2020). Uji Efektifitas Dinding Ruangan Panoramik Instalasi Radiologi RSUD Prof. Dr. MA Hanafiah SM Batusangkar Menggunakan TLD-100. *Physics Education Research Journal*, 95-104.

Dewi, N. P., Trisnawati, N. P., & Iffah, M. (2023). Laju Paparan Radiasi Sinar-X Pada Dinding Laboratorium Diagnostik ATRO Bali. *Buletin Fisika*, 49-53.

Endari, M. N., Liscyaningsih, I. A., Utami, A. P., & Mahanani, A. (2025). Evaluasi Standar Ruangan Radiologi si Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul Berdasarkan Permenker No. 24 Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5464-5473.

Gideon, S., & Guswantoro, T. (2019). Analisis Luaran Radiasi Perangkat Sinar-X Dengan Sumber Tabung Vakum Gammatron 2x2A. *Jurnal EduMatSains*, 111-118.

Hiswara, E., & Darmawati, S. (2024). Pengantar Sistem Proteksi Radiasi. In E. Hiswara, & S. Darmawati, *Penerbit BRIN* (pp. 45-58). Jakarta: *Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike* 4.0 International.

Indrati, R., Masrochah, S., Susanto, E., Kartikasari, Y., Wibowo, A. S., Darmini, . . . Murniati, E. (2017). Proteksi Radiasi Bidang Radiodiagnostik dan Intervensional. *Magelang: Inti Medika Pustaka*, 14.

Langi, A. J., & Wirajaya, I. A. (2025). Analisis Uji Kebocoran Dinding Ruangan Sinar-X Konvensional di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Indriati Solo Baru. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 1-4.

Martem, D. R., Milvita, D., Yuliati, H., & Kusumawati, D. D. (2015). Pengukuran Dosis Radiasi Ruangan Radiologi II Rumah Sakit Gigi Dan Mulut (RSGM) Baiturrahmah Padang Menggunakan Surveymeter Unfors-XI. *Jurnal Fisika Unand*, 414-418.

Marwati, F., Febriansyah, M., & Rhamadan, A. (2025). Rancang Bangun Instrumen Uji Efektivitas Perisai Radiasi Berbasis Mikrokontroller ESP32. *Jurnal Penelitian dan Pengkajian Elektro*, 40-51.

Nugraha, F. B., Purnomo, A. F., Ningrum, A. T., Fitriana, D., Seliani Mutia, E. S., Firdaus, A. T., et al. (2022). Implementasi standar bangunan instalasi rawat jalan di RSUD Panembahan Senopati. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*, 2(3), 163-183.

Nurvan, H., Wardani, A. K., & Palupi, N. E. (2023). Karakteristik Pemeriksaan Pasien Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Ananda Babelan Bekasi Periode Agustus 2021– Juli 2022 : Studi Retrospektif. *Pandu Husada e-ISSN 2716-0254*, 1-14.

Pratiwi, A. D., Indriyani, & Yunawati, I. (2021). Penerapan proteksi radiasi di instalasi radiologi rumah sakit. *HIGEIA Journal of Public Health Research and Development*, 5(3) 409-420.

Rahman, H., & Harjanto, J. (2023). Analisis Korelasi Antara Nilai Deviation index dan Entrance Surface Air Kerma (Esak) Dalam Upaya Optimisasi Dosis Radiasi Pasien Di Mandaya Royal Hospital Puri. *Prosiding Seminar Si-INTAN*, 76-81.

Sahfira, M. P., Milvita, D., & Hiswara, E. (2024). Pengujian Efektivitas Perisai Radiasi dan Evaluasi Penerapan Proteksi Radiasi di Instalasi Radiologi RSUD Prof. Dr. MA Hanafiah SM Batusangkar. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, 190-196.

Saputro, S. D., Fahmi, A., Makmur, I. A., & Qomariyah, N. (2021). Estimasi Dosis Radiasi Permukaan Kulit Pada Pemeriksaan Radiologi Dengan Aplikasi AHD Rad Berbasis Web. *Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 256-261.

Tengah, M. G., & Adi, L. S. (2025). Analisis Uji Kebocoran Ruangan X-ray Konvensional di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Prima Medika Denpasar. *Jurnal Surya Medika*, 130-134.

Wibowo, A. S., Cahyono, E., Iswari, R. S., Amin, K. A., & Jannah, M. (2022). Comparison Of The Efektiveness Of Radiation Shielding Wall Between Lead-Layers And Plastering Brick-Layers. *Jurnal Riset Kesehatan*, 136-141.

Wulan, N., Manik, J. W., & Hakim, L. (2025). Analisis Desain Dinding Penahan Radiasi Radiografi Umum pada Salah Satu Rumah Sakit di Kota Palangka Raya. *Magnetic: Research Journal of Physics and it's Application*, 385-396.