

DAFTAR PUSTAKA

- 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., Untari, I., Mujiani, S., & Wicaksono, D. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif. In Sustainability (Switzerland) (Vol. 11, Issue 1).
- Bisra, M., & Hulmansyah, D. (2024). Komputerisasi Radiologi.
- D Reskianto, A., Heryani, H., W. Widhianto, R., & C. Martania, A. (2023). Implementasi Indonesian Dose Reference Level (I-DRL) Pada Optimasi Faktor Eksposi Mobile X-Ray Kapasitas 100 MA. Prosiding Seminar Si-INTAN, 3(1), 70–75D Reskianto, A., Heryani, H., W. Widhianto, R.
- 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.
- 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.
- Luh Gede, P. S., 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.
- 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.
- Nugraheni, F., Anisah, F., & Susetyo, G. A. (2022). Analisis Efek Radiasi Sinar-X Pada Tubuh Manusia. Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika Dan

Aplikasinya), 19–25.

- PERMENKES. (2009). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1250/MENKES/SK/XII/2009 Tentang Pedoman Kendali Mutu (Quality Control) Peralatan Radiodiagnostik.
- 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*.
- Puji, A., Mahmud, N., Mahmudi, T., & Hidayat, E. V. (2019). Analisis Efisiensi Celah (Shutter) Kolimator Tabung Sinar-X Di Tiga Instalasi Radiologi Lahan PKL Prodi D3 Radiologi UNISA Yogyakarta.
- 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.
- 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 (Pp. 1–62).
- Sudarsih, K., Rosidah, S., & Budiwati, T. (2019). Pelaksanaan Program Kendali Mutu Pesawat Sinar-X Di Instalasi Radiologi RSI Sultan Agung Semarang. *Seminar Nasional Widya Husada* 1, 3(2), 25–31.
- 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.
- Utami, A. P., Anggriani, J., & Istiqomah, A. N. (2020). Perbedaan Densitas Dan Kontras Thorax Dengan Menggunakan Grid Dan Tanpa Grid. *JRI (Jurnal Radiografer Indonesia)*, 2(2), 121–131.
- 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.

Wijaya, I. M., Nyoman, N., Prima, I., & Supriani, N. (2018). Uji Efisiensi Celah (Shutter) Kolimator Pada Pesawat Sinar-X Mobile Merk Siemens Di Instalasi Radiologi RSUD Mangusada Kabupaten Badung.