

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M. (2014). Analisis unsur kelumit melalui pancaran sinar-x karakteristik. *Buletin Alara*, 8(1).
- Artitin, C., Nisa, C., Sari, O. P., & Anjarwati, N. (2024). Uji KESAMAAN BERKAS KOLIMATOR DENGAN VARIASI JARAK FFD (FOCUS FILM DISTANCE) PADA PESAWAT SINAR-X. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 7(2), 282-289.
- BAPETEN, 2020. "Surat Keputusan Kepala Bapeten nomor 4 tentang Keselamatan Radiasi pada Penggunaan Pesawat Sinar-X dalam Radiologi Diagnostik dan Intervensional. Jakarta
- Bisra, M., & Hulmansyah, D. (2024). *Komputerisasi Radiologi*.
- Dasril, D. N. (2018). Uji Kesamaan Berkas Cahaya Kolimasi Pesawat Sinar-X Konvensional Merk Showa Type Tco-1 Di Rsud Sungai Dareh Kab. Dharmasraya. *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 12(10).
- Fauber, Terri L. 2017. *Radiographic Imaging & Exposure*. Elsevier Health Sciences
- Fuadi, N., & Jusli, N. (2022). Pemantauan Dosis Perorangan Menggunakan Thermoluminescence Dosimeter (TLD) di Wilayah Papua dan Papua Barat Tahun 2020-2021. *SAINFIS: Jurnal Sains Fisika*, 2(1), 63-74.
- Gideon, S., & Guswantoro, T. (2019). Analisis Luaran Radiasi Perangkat Sinar-X dengan Sumber Tabung Vakum Gammatron 2x2A. *EduMatSains: Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains*, 3(2), 111-118.
- Hulmansyah, D., Bisra, M., & Yoshandi, T. M. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Radiologi Berbasis Website. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 19(3), 74-79.
- Hulmansyah, D., Zanisman, P. M., & Purnamasari, D. (2024). Penatalaksanaan Teknik Pemeriksaan Fistulografi Dengan Klinis Fistula Perianal Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit X. *MEDIKA TRADA: Journal of Electromedical Engineering Polbitrada*, 5(1), 11-17.
- Husmiati, H., Samad, B. A., & Nurdin, W. B. (2016). Studi Penentuan Titik Fokus Pada Uji Akurasi Tegangan Tabung Dalam Proses Kalibrasi Pesawat Sinar-X. *Hasanuddin University Repository-Jurnal Fisika Fakultas Matematika Universitas Hasanuddin*.

- Manik, J., Hariyanto, B., & Abdullah, E. (2021). Analisis Kesesuaian Lapangan Kolimasi Pada Alat Digital Radiografi. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 1(6), 669-674.
- Martina, D., Susilo, S., & Sunarno, S. (2015). Uji Kolimator pada Pesawat Sinar-X Merk/Type Mednif/sf-100by di Laboratorium Fisika Medik Menggunakan Unit RMI. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 38(2), 121-126.
- Nugraheni, F., Anisah, F., & Susetyo, G. A. (2022). Analisis Efek Radiasi Sinar-X pada Tubuh Manusia. In *Prosiding SNFA (Seminar Nasional Fisika Dan Aplikasinya)* (Vol. 7, pp. 19-25).
- PERMENKES RI. (2009). peraturan menteri kesehatan republik indonesia no 1250 tahun 2009 tentang pedoman kendali mutu (quality control) peralatan radiodiagnostik.
- Rahmania, I., & Suranti, T. (2024). MODIFIKASI RANCANG BANGUN ALAT UJI COLIMATOR & BEAM ALIGNMENT TEST TOOL DI INSTALASI RADIOLOGI RSUD Dr. Hi. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 75-82.
- Sari, A. W., & Hartina, S. (2017). Uji Kesesuaian Collimator Beam Dengan Berkas Sinar-X pada Pesawat Raico di Instalasi Radiologi Raden Mattaher Jambi. dalam *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Peneltian*.
- Sari, G., Sriyatun, S., & Wahyuni, G. P. (2017). Efficiency Test Of Colimator Shutter At The X Ray Tube In Radiodiagnostic Laboratory Of Poltekkes Jakarta 2 And
- Sari, K., Nadia Surahmi, & Supriyanti. (2023). UJI KOLIMATOR ANTARA LAPANGAN PENYINARAN DENGAN BERKAS RADIASI YANG DIHASILKAN PADA PESAWAT SINAR-X KONVENSIONAL DI INSTALASI RADIOLOGI. *PERISAI: Jurnal Pendidikan Dan Riset Ilmu Sains*, 2(2), 280–290.
- Seeram, Euclid. 2019. *Digital Radiography*. Sydney: Springer
- Sudarsih, K., Suraningsih, N., & Puspita, M. I. (2018). Pengujian Kolimator Pada Pesawat Sinar-X Mobile Unit Merek Siemens Di Instalasi Radiologi RSUD KRMT Wongsonegoro Semarang. *Journal of Health (JoH)*, 5(2), 67-71.
- Sukmawati, C. B., Arianto, F., & Hidayanto, E. (2022). Penentuan Dosis Serap Relatif Radiasi Sinar-X Pada Radiografi Thoraks Dengan Variasi Periode Pemeriksaan Kesehatan Menggunakan Aplikasi Mcnpx. *Berkala FIsika*, 25(1), 7-13.

Sparzinanda, E., & Gustia, M. M. (2024). ANALISIS NILAI FAKTOR EKSPOSI YANG PALING OPTIMUM UNTUK MENDAPATKAN KUALITAS CITRA RADIOGRAFI YANG BAIK. *EDU RESEARCH*, 5(1), 214-231.

Two Clinical Hospitals In Jakarta. *SANITAS: Jurnal Teknologi dan Seni Kesehatan*, 8(1), 16-20.

Utami, A., Saputro, S., & Felayani, F. 2018. Radiologi Dasar I (3rd ed.). Inti Medika Pustaka : Magelang, Jawa Tengah.

Wiharja, U., & Al Bahar, A. K. (2019). Analisa Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiografi. Prosiding Semnastek

Zulfikar, R., Sari, F. P., Fatmayati, A., Wandini, K., Haryati, T., Jumini, S., ... & Fadilah, H. (2024). Metode Penelitian Kuantitatif (Teori, Metode Dan Praktik)

