

DAFTAR PUSTAKA

- Al-farisy, M. S. H., Wati, R., & Nasokha, I. M. M. A. (2024). Studi kasus pemeliharaan lead apron di instalasi radiologi RS PKU Muhammadiyah Lamongan. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas' Aisyiyah Yogyakarta* (Vol. 2, pp. 1149-1157).
- Ali, M., Hariyati, T. (2022). Metodologi penelitian kuantitatif dan penerapan nya dalam penelitian. *JPIB: Jurnal Penelitian Ibnu Rusyd*, 1(2), 1-5.
- Alif, M., Septiana, N., & Bahriyah, E. N. (2023). Pemanfaatan media sosial bagi petani di lahan rawa pasang surut Desa Sungai Kambat. *KOMUNIKOLOGI: Jurnal Ilmiah Ilmu Komunikasi*, 20(01).
- Anisa Fitrah Ramadhani (2024). *Uji Deteksi Kebocoran Radiasi Pada Tabung Pesawat Sinar X Mobile Merk Siemens di RSUD Petala Bumi Provinsi Riau*.
- Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN). 2014. Peraturan Kepala BAPETEN No. 15 Tahun 2014 Tentang Keselamatan Radiasi dalam Produksi Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional, Jakarta.
- Badan Pengawas Tenaga Nuklir (BAPETEN). 2020. Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2020 tentang Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Pesawat Radiologi Diagnostik Dan Intervensional.
- Badan Teknologi Nuklir Nasional (BATAN). 2013. *Proteksi dan Keselamatan Radiasi Dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir*. Jakarta: BATAN Press.
- Carmelia, Y., Sutapa, G. N., Pranditayana, N., Bagus, I., Suryatika, M., Made Sumadiyasa, I., Agung, A., & Gunawan, N. (2023). *PROSIDING SEMINAR KESELAMATAN NUKLIR 2023 Uji Kebocoran Tabung Pesawat Sinar-X Konvensional di Instalasi Radiologi RSD Mangusada*.
- Delfia, P. L. (2021). *Uji Kebocoran Radiasi Pada Tabung Sinar-X dan Ruangan Laboratorium Radiologi Stikes Guna Bangsa Yogyakarta Tugas Akhir*
- Dian Pratiwi, A., Yunawati, I., Kesehatan Masyarakat, J., Kesehatan Masyarakat, F., & Halu Oleo, U. (2021). *409 HIGEIA 5 (3) (2021) HIGEIA JOURNAL OF PUBLIC HEALTH RESEARCH AND DEVELOPMENT Penerapan Proteksi Radiasi Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit*.
- Dianasari, T., & Koesyanto, H. (2017). Penerapan manajemen keselamatan radiasi di instalasi radiologi rumah sakit. *Unnes Journal of Public Health*, 6(3), 174-183.
- FITRI, Y. (2021). *PENGUKURAN KEBOCORAN RADIASI PADA RUANGAN INSTALASI RADIOLOGI RSUD PETALA BUMI* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AWAL BROS).
- Hidayah, N., Astari, F. M., Rad, T. R., & Fakhrurreza, M. (2021). *Uji Kebocoran Tabung Pesawat Sinar-X Mobile di Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta).

- Hiswara, Eri. 2015. *Buku Pintar Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Rumah Sakit*. Batan Press: Batan.
- Hulmansyah, D., Bisra, M., Puspitaningtyas, D., Putri, Sarika. (2025). *Kendali dan Jaminan Mutu Modalitas Radiologi*. Malang. Buku referensi dasar-dasar radiologi klinis.
- Hulmansyah, D., Yoshandi, T. M., & Syukri, A. (2024). Sosialisasi Budaya Kesehatan Keselamatan Kerja (K3) Dasar Bagi Siswa Tingkat Sekolah Menengah Pertama. *Awal Bros Journal of Community Development*, 5(1), 36-41.
- IAEA Safety Standards for protecting people and the environment Specific Safety Guide No. SSG-46 Radiation Protection and Safety in Medical Uses of Ionizing Radiation*. (2018).
- Indahdewi, L., & Rizki, D. (2020). Efek Paparan Radiasi dari Mesin X-Ray dan Metal Detector terhadap Kesehatan Petugas Pengamanan Lembaga Pemasyarakatan. *Journal of Correctional Issues*, 3(1), 16-26.
- Indrati, R., Masrochah, S., Susanto, E., Kartikasari, Y., Wibowo, A. S., Darmini, A. B., & Rasyid, M. E. (2017). Proteksi radiasi bidang radiodiagnostik dan interventional. Magelang: Inti Medika Pustaka.
- Kim, E., Park, H., Choi, H., & Kim, J. (2023). An assessment of the usefulness of handheld X-ray devices in general radiography based on a performance evaluation experiment. *International Journal of Radiation Research*, 21(3), 545-551.
- KMK-1250-TH-2009-QC-Peralatan-Diagnostik*. (2009).
- Lalrinmawia, J., Pau, K. S., & Tiwari, R. C. (2019). *Investigation of conventional diagnostic X-ray tube housing leakage radiation using ion chamber survey meter in Mizoram, India*.
- Lestari, Sri. (2019). *Teknik Radiografi Medis*. Magelang: Inti Medika Pustaka
- Normawati, S. (2022). Penerapan Proteksi Radiasi Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit RSKD Dadi Provinsi Sulawesi Selatan. *JURNAL RISET RUMPUN ILMU KEDOKTERAN*, 1(2), 168-179.
- 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. *Jurnal Pandu Husada*, 4(4), 1-14.
- Prameswari, E. P. A., Sutapa, G. N., Ratnawati, I. G. A. A., Ratini, N. N., Artawan, I. N., & Trisnawati, N. L. P. (2024). Analisis Laju Dosis Radiasi di Area Ruang CT Scan di Instalasi Radiologi RSU Bali Mandara. *Kappa Journal*, 8(2), 201–207.
- PERKA BAPETEN. (2022). Perka Bapeten Nomor 2 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 2 Tahun

2018 Tentang Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional.

Rahadi, D. R. (2020). Konsep Penelitian kualitatif plus tutorial NVivo. *PT. Filda Fikrindo, Bogor*.

Rahman, F. U. A., Nurrachman, A. S., Astuti, E. R., Epsilawati, L., & Azhari, A. (2020). Paradigma baru konsep proteksi radiasi dalam pemeriksaan radiologi kedokteran gigi: dari ALARA menjadi ALADAIP. *Jurnal Radiologi Dentomaksilosial Indonesia (JRDI)*, 4(2), 27.

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*, 3(1), 76–81.

Sa'diyah, H., Fitria, N., Yusiana, S., Arista, R., Kelvin, M., Prihandono, T., & Mahmudi, K. (2024). Pengaruh radiasi extremely low frequency (ELF) terhadap pertumbuhan tanaman. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi dan Teknologi*, 10(1), 173-179.

Suzuki, K., Negishi, T., Kato, Y., Kono, Y., & Sekimoto, M. (2023). Calibration of NaI (Tl) Scintillation Survey Meter Using Industrial X-ray Equipment. *Sensors and Materials*, 35(8–3), 2961–2970.

Wahyuni, F., Sugiarti, S., Aryati, K. E., & Usfiniti, Y. K. (2024). Gambaran Peralatan Proteksi Radiasi di Intalasi Radiologi Rumah Sakit Khusus Bedah Hasta Husada. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 10(3), 218-224.