

DAFTAR PUSTAKA

- Ancila, C. & Hidayanto, E., (2016) Analisis Dosis Paparan Radiasi Pada Instalasi Radiologi Dental Panoramik. *Youngster Physics Journal*. 5(4): 441–450.
- Anggarini, R., Muslim, M., & Mutanto, A., (2014) Analisis Sebaran Radiasi Hambur Di Sekitar Pesawat Sinar-X Pada Pemeriksaan Tomografi Ginjal. *Jurnal Ilmiah Giga*. 17(2): 63-69.
- Astuti, Sahara, dan Zelfiani, S., (2018) Pengukuran Laju Dosis Paparan Radiasi Hambur Pada Ruang *Computer Tomography* (CT) Scan Di Rumah Sakit Bhayangkara Makassar. *JFT*. 5(2): 159–163.
- Arizal, M. Z., dkk., (2017) Analisis Radiasi Hambur di Luar Ruang Klinik Radiologi *Medical Check Up* (MCU). *Jurnal Ilmiah Giga*. 20(2): 44-49. <https://doi.org/10.47313/jig.v20i2.556>
- BAPETEN, (2013) *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2013 Tentang Proteksi dan Keselamatan Radiasi Dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir*. Perka BAPETEN. Jakarta. Hal.1–29. <https://jdih.bapeten.go.id/index.php/site/dokview/id/322>
- BAPETEN, (2020) *Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2020 Tentang Keselamatan Radiasi pada Penggunaan Pesawat Sinar-X Dalam Radiologi Diagnostik dan Intervensioal*. Perka BAPETEN, Jakarta. Hal. 42–44.
- Budi, R. S. & Syaifudin, R., (2019) Analisis Keselamatan Radiasi Gedung Laboratorium Radiografi Pustekroket Lapan Secara Teknis dan Legal. *Jurnal Teknologi Dirgantara*. 17(2): 101-108. <https://doi.org/10.30536/j.jtd.2019.v17.a3208>
- Dabukke, H. et.al., (2021) Analisis Berkas Sinar-X Pada Perisai Radiasi Berbasis Polyester Timbal Asetat di Murni Teguh Memorial Hospital. *Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako Online*. 9(1): 70-76.
- Dasril, D. N., & Dewilza, N., (2020) Uji Efektifitas Dinding Ruang Panoramik Instalasi Radiologi RSUD Prof. Dr. MA Hanafiah SM Batusangkar Menggunakan TLD-100. *Physics Education Research Journal*. 2(2): 95-104. <https://doi.org/10.21580/perj.2020.2.2.5087>
- Dehairs, M., Marshall, N. W., Bosmans, H., & Leghissa, M., (2020) Radiation protection of operators and patients in a hybrid Angio-MR suite. *Physica Medica*. 74: 143–154. <https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2020.04.028>.
- Depkes, (2008) Kepmenkes. No.1014/MENKES/SK/XI/2008 tentang Standar Pelayanan Radiologi Di Sarana Pelayanan Kesehatan. Hal. 25-30.
- Fakhrurreza, M., & Astari, F. M., (2017) Desain Bangun Anti Radiasi: Analisis Jenis Pasir Lokal Untuk Mendapatkan Beton Yang Tahan Radiasi Sinar-X. *JimeD*. 5(1): 25–30.
- Finzia, P.Z., dan Ichwanisa, N., (2017) Gambaran Pengetahuan Radiografer Tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Instalasi Radiologi RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *Jurnal Aceh Medika*. 1(2): 67–73.
- Hasmawati, dkk., (2016) Analisis Dosis Paparan Radiasi Sinar-X di Unit Radiologi RS. Bhayangkara Makassar. *JFT*. Vol. 3(1): 1–58.

- Iffah, M., dkk., (2018) Kombinasi Penambahan *Shielding* Timbal Mesin Fluoroscopi Bagasi dan Pengaturan Jarak Pekerja Terhadap Sumber Radiasi Menurunkan Paparan Radiasi Sinar-X dan Kelelahan Mata Pada Pekerja Screening di Bandara Internasional X. *Jurnal Ergonomi Indonesia*. 4(1): 1-10.
- Irsal, M., Syuhada, F. A., Ananda, Y. P., Putra, A. G. P., Syahputera, M. R., & Wibowo, S., (2020) Measurement of Radiation Exposure in Facilities for Radiology Diagnostic at the Covid-19 Emergency Hospital in Wisma Atlet Jakarta. *Journal of Vocational Health Studies*. 4(2): 55-61. <https://doi.org/10.20473/jvhs.v4.i2.2020.55-61>
- Ishak, (2019) *Pedoman Layanan Perizinan : Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensial*. Subdirektorat Perizinan Fasilitas Kesehatan. Jakarta. Hal. 11-18.
- Junaidi, I., (2021) *Hidrogen dan Medical gas*, Bhuana Ilmu Populer. Jakarta. Hal. 57-59.
- Leichtle, D., Chaffard, P. Y., Izquierdo, J., Juarez, R., Pampin, R., & Portone, A., (2016) Status of the ITER Tokamak Nuclear Shielding and Radiological Protection Design. *Fusion Engineering and Design*. Page, 1-7.
- Maleachi, R., & Tjakraatmadja, R., (2018). Pencegahan Efek Radiasi pada Pencitraan Radiologi. *Cermin Dunia Kedokteran*. 45(7): 537–539.
- Mulyati, S., Daryati, S., & Wibowo, A. S., (2018) Efektivitas Diversifikasi Bahan Dinding Perisai Radiasi Menggunakan Beton Ringan (Hebel) yang Dilapisi Timah Hitam (Pb). *Batan*. 273–280. http://digilib.batan.go.id/e-prosiding/File_Prosiding/Iptek_Nuklir/PSTA_24Juli2018/DATA/273-280_SRI_MULYATI.pdf
- Nazaroh dkk., (2016) Penerapan Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Fasilitas Radioterapi-Linac. *Seminar Keselamatan Nuklir*. 1–9.
- Putri, D. F., & Sudiyono, (2018) Pengukuran Laju Paparan Radiasi pada Ruang CT-Scan. *Jurnal Radiografer Indonesia*. 1(2): 94-103.
- Rahman, M. H. (2019) Radiation Hazard, Safety, Control and Protection. *Faridpur Medical College Journal* 14(2): 100–103. <https://doi.org/10.3329/fmcj.v14i2.48188>
- 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.
- Rochmayanti, D., Daryati, S., Kartikasari, Y., & Kemenkes Semarang, P., (2018) Profil Paparan Radiasi Instalasi Radiologi dalam Upaya Mendukung Program Proteksi pada Rumah Sakit/Laboratorium Klinik Radiologi di Wilayah Kota Semarang. 5(1): 20–24.
- Sari, A. W. & Hartina, S., (2017) Uji Kesesuaian *Collimator Beam* Dengan Berkas Sinar-X pada Pesawat Raico di Instalasi Radiologi Raden Mattaher Jambi. *Batan*. 29–34.
- Setiyawan, I., Sutanto, H., & Firdausi, K. S., (2015) Penentuan Nilai Koefisien Serapan Bahan Pada Besi, Tembaga Dan Stainless Steel Sebagai Baha Perisai Radiasi. *Youngster Physics Journal*. 4(2) : 219–224.
- Soembogo, D. (2018) Penentuan HVL Bata Hebel dan Timah Hitam Penahan

- Radiasi Betatron 7 MeV. *Prosiding Seminar Nasional Infrastruktur Energi Nuklir 2018*. Hal. 309–315.
- Sutejo, R. & Daryati, S., (2016) Pengukuran Laju Paparan Radiasi Pada Perisai Radiasi Ruang Panoramik di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Islam Klaten. *JlmeD*. 2(2): 164-166.
- Syahda, A. S., Milvita, D., & Prasetyo, H., (2020) Evaluasi Penerapan Proteksi Radiasi pada Pekerja Radiasi di Instalasi Radiologi RS Naili DBS, RS Selaguri, dan RS UNAND. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*. 9(4): 517–523.
- Syahria dkk., (2012) Pembuatan Kurva Isodosis Paparan Radiasi di Ruang Pemeriksaan Instalasi Radiologi RSUD Kabupaten Kolaka - Sulawesi Tenggara. *Berkala Fisika*. 15(4): 123–132.
- Soyal, H., Sarihan, M., & Yazar, O. (2020) Occupational health safety effect on hospital safety. *Acta Physica Polonica A*. 137(4): 579–582. <https://doi.org/10.12693/APhysPolA.137.579>
- Tulfala, F. & Kasman, (2020) Analisis Kontur Isodosis Paparan Radiasi Sinar-X di Instalasi Radiologi UPT Rumah Sakit Umum Daerah Madani Palu. *Gravitasi*. 19(1): 20-23.
- Yusuf, S. D., Lumbi, W. L., Umar, I., Loko, Z. A., & Mundi, A. A. (2020) Structural Shielding Evaluation: A Case Study of the Radiography Room of a Rural Hospital in Jos, Nigeria. *Journal of Medical Imaging and Radiation Sciences*. 51(2): 331–341.