

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2000, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Akhadi, M., 2020, *Sinar-X Menjawab Masalah Kesehatan*, Deepublish, Yogyakarta.
- Anita, F., dan Indrianti, R., 2021, Pengukuran Sebaran Paparan Hambur dan Efektifitas Perisai Radiasi di Laboratorium TO Jakarta II, *Jurnal Ilmiah GIGA*, Vol. 24, Hal. 44–54, DOI: 10.47313/jig.v%vi%.1136.
- Attix, F.H., 1986, *Introduction to Radiological Physics and Radiation Dosimetry*, John Wiley & Sons, Inc, New York.
- BAPETEN, 2013, Proteksi dan Keselamatan Radiasi dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2013*. <https://jdih.bapeten.go.id/id/dokumen/peraturan/peraturan-kepalabadan-no-4-tahun-2013-tentang-keselamatan-radiasi-dalam-pemanfaatan-tenaga-nuklir> (diakses 5-Maret-2025).
- BAPETEN, 2020, Keselamatan Radiasi pada Penggunaan Pesawat Sinar-X dalam Radiologi Diagnostik dan Intervisional, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2020*. <https://jdih.bapeten.go.id/unggah/dokumen/peraturan/1028-full.pdf>, (diakses 5-Maret-2025).
- Behling, R. 2016. Modern Diagnostic X-Ray Sources, CRC Press, New York.
- Beiser, A., 2003, *Concepts of Modern Physics*, Edisi Keenam, McGraw-Hill Companies Inc, New York.
- Bushberg, J.T., Seibert, J.A., Leidholdt, E.M., Boone, J.M., 2012, *The Essential Physics of Medical Imaging*, Edisi Ketiga, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Dehaghi, B.F., Deris, J., Qahfarokhi, M.M., Golbaghi, A., Nematpour, L., 2020, Evaluation of Ionizing Radiation in Five Private Radiology Centers in Khuzestan, *Archives of Occupational Health*, Vol. 4, Hal. 480–485, DOI: 10.18502/aoh.v4i1.2254.
- Dehaghi, B.F., Ghavamabadi, L.I., Bozar, M., Mohamadi, A., Angali, K.A., 2017, Evaluation of X-Ray Radiation Levels in Radiology Departments of Two Educational Hospitals in Ahvaz , Iran, *Iranian Journal of Medical Physics*, Vol. 14, Hal. 87–91, DOI: 10.22038/ijmp.2017.20007.1188.
- Edwards, C., Statkiewicz, S., Russel, R., 1990, *Perlindungan Radiasi bagi Pasien dan Dokter Gigi*, (diterjemahkan oleh Yuwono L.), Widya Medika, Jakarta.

- Hiswara, E., 2023, *Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Rumah Sakit*, BRIN, Jakarta.
- Hiswara, E., dan Darmawati, S., 2024, *Pengantar Sistem Proteksi Radiasi*, BRIN, Jakarta.
- IAEA, 2007, New Symbol Launched to Warn Public About Radiation Dangers, <https://www.iaea.org/newscenter/news/new-symbol-launched-warn-public-about-radiation-dangers>, (diakses 5-Maret 2025).
- ICRP, 2007, *Recommendations of the International Commission on Radiological Protection Publication 103*, Annals of the ICRP, Elsevier Publication Oxford, United Kingdom.
- Johns, H.E., Cunningham, J.R., 1983, *The Physics of Radiology*, Edisi Keempat, Charles C Thomas, United States of America.
- PERMENKES, 2020, Pelayanan Radiologi Klinik, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2020*. [https://peraturan.bpk.go.id/Download/144828/Permenkes\\_Nomor\\_24\\_Tahun\\_2020.pdf](https://peraturan.bpk.go.id/Download/144828/Permenkes_Nomor_24_Tahun_2020.pdf), (diakses 5-Maret-2025).
- Romarti, C., Pebralia, J., Anggraini, R.M., 2023, Efektivitas Dosis Paparan Radiasi dari Pesawat Panoramik di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Umum Daerah Raden Mattaher Jambi, *Journal of Pharmaceutical*, Vol. 9, Hal. 90–97.
- 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*, Vol. 13, Hal. 190–196, DOI: 10.25077/jfu.13.2.190-196.2024.
- Sukmana, B. I., 2019, Radiografi di Bidang Kedokteran Gigi, Phoniex Publisher, Banjarmasin.
- 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*, Vol. 9, Hal. 517–523, DOI: 10.25077/jfu.9.4.517-523.2020.
- Widhianasari, Y., Satoto, B., Darmini, 2022, *Kualitas Performa TLD Reader*, Madza Media, Malang.
- Wiryosimin, S., 1995, *Mengenal Asas Proteksi Radiasi*, ITB, Bandung.