

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2000, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Alatas, Z., Hidayati, S., Akhadi, M., dan Purba, M., 2014. *Buku Pintar Nuklir*, BAPETEN, Jakarta.
- Anggarini, R., Muslim, M., dan Mutanto, A., 2014, Analisis Sebaran Radiasi Hambur Di Sekitar Pesawat Sinar-X Pada Pemeriksaan Tomografi Ginjal, *Jurnal Ilmiah GIGA*, Vol. 17, No. 2, hal 63–69.
- Aprilia, A., Hidayanto, E., dan Setiawati, E., 2018, Analisis isodosis paparan radiasi pada ruang terapi dengan Linear Accelerator ( LINAC ) 6MV, *Youngster Physics Journal*, Vol. 7, No. 1, hal 40–46.
- Beiser, A., 2003, *Concepts of Modern Physics*, Edisi Keenam, McGraw-Hill, New York.
- Bushberg, J.T., Seibert, A., Leidholdt, E.M., dan Boone, J.M., 2011, *The Essentials Physics of Medical Imaging*, Edisi Ketiga, Lippincott Williams dan Wilkins, Philadelphia.
- BAPETEN, 2013, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2013 tentang Proteksi dan Keselamatan Radiasi dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir*, Jakarta.
- BAPETEN, 2011, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 8 Tahun 2011 tentang Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional*, Jakarta.
- Hiswara, E., 2015, *Buku Pintar Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Rumah Sakit*, BATAN Press, Jakarta Selatan.
- IAEA, 2006, *Applying Radiation Safety Standards in Diagnostic Radiology and Interventional Procedures Using X Rays*, Safety Report Series No. 39, Vienna.
- ICRP, 1990, *Recommendations of the International Commission on Radiological Protection Publication 60*. Annals of the ICRP, Pergamon Press, Oxford, United Kingdom
- John, H.E., dan Cunningham, J.R., 1983, *The Physics of Radiology Fourth Edition*, Charles C Thomas, United States of America.

- KEMENKES, 2009, *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1250 Tahun 2009 Tentang Pedoman Kendali Mutu (Quality Control) Peralatan Radiodiagnostik*, Jakarta.
- Plaats, V. D., G. J., 1972, *Medical X-Ray Technique*, Revisi Ketiga, Macmillan Education, United Kingdom.
- Purwatiningsi, P., dan Prasetio, H. E., 2017, Analisis Sebaran Radiasi Hambur CT Scan 128 Slice Terhadap Pemeriksaan CT Brain, *Sainstek : Jurnal Sains Dan Teknologi*, Vol. 8, No. 1, hal 50–55.
- Rahmayani, R., Sahara, dan Zelviani, S., 2020, Pengukuran dan Analisis Dosis Proteksi Radiasi Sinar-X di Unit Radiologi RS. Ibnu Sina YW-UMI, *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, Vol. 7, No. 1, hal 87–96.
- Simarmata, R. I. P., 2020, Pemetaan Laju Dosis Radiasi di Sekitar Instalasi Radioterapi RSUD Arifin Achmad Pekanbaru, *Repository.Unri.Ac.Id*.
- Syahria, Setiawati, E., dan Sofjan, K., 2012, Pembuatan Isodosis Paparan Radiasi Di Ruang Pemeriksaan Instalasi Radiologi RSUD Kabupaten Kolaka Sulawesi Tenggara, *Berkala Fisika*, Vol. 15, No. 4, hal 123–132.
- Tohiri, N., dan Muttaqin, A., 2022, Uji Kesesuaian Kinerja Generator dan Tabung Pesawat Sinar-X Merek Siemens di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Universitas Andalas. *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 11, No. 1, hal 37–43.
- Trikasjono, T., dan Marjanto, D., 2009, *Analisis Keselamatan Pesawat Sinar-X Di Instalasi Radiologi Rumah Sakit Umum Daerah Sleman Yogyakarta*, Bandung.
- Tulfala, F., 2020, Analisis Kontur Isodosis Paparan Radiasi Sinar-X di Instalasi Radiologi UPT Rumah Sakit Umum Daerah Madani Palu, *Gravitasi*, Vol. 19, No. 1, hal 20-23.
- Wahyanti, A. M., Suharyana, dan Riyatu., 2018, *Simulasi Unjuk Kerja Filter Aluminium Pada Pesawat Sinar-X Diagnostik Menggunakan Software MCNP6*, Yogyakarta.
- Wahyudi, I., dan Milvita, D., 2018, Analisis Laju Dosis Radiasi di Sekitar Ruang Radioterapi RS. Universitas Andalas Padang, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7, No. 3, hal 273–278.