

DAFTAR PUSTAKA

- Arismunandar, & Silakhudin. (2002). Struktur dan Segi-Segi Keselamatan Linac Medik. *Prosiding Seminar ke-7 Teknologi dan Keselamatan PLTN Serta Fasilitas Nuklir* (p. 380). Bandung: Pusat Pengembangan Sistem Reaktor Maju - Batan.
- Armynah, B., Ilyas, S. A., & Juanda. (2013). Analisis Pengaruh Perubahan Jarak dan Luas Lapangan Penyinaran terhadap Distribusi Sinar-X pada Tabung Pesawat Rontgen dalam Pencitraan Radiodiagnostik. *Jurnal Universitas Hasanuddin*.
- Aston, R. (2005). *Medical Imaging Equipment Theory*. Pennsylvania: ABC engineering research.
- BATAN. (2013). Dosimetri. *Pelatihan Petugas Proteksi Radiasi Bidang Medik Tingkat 2 dan Tingkat 3* (pp. 3-4). Jakarta: Pusat Pendidikan dan Pelatihan Badan Tenaga Nuklir Nasional.
- Bontrager, K. L. (2010). *Textbook of Radiographic Positioning and Related Anatomy* (7th ed.). Missouri: Mosby.
- Bushberg, J. T., Seibert, J. A., Jr, E. M., & Boone, J. M. (2001). *The Essential Physics of Medical Imaging*. Philadelphia: LWW.
- Bushong, S. C. (2017). *Radiologic Science for Technologists* (11th ed.). Washington DC: Mosby.
- DeWerd, L. A., & Kissick, M. (2014). *The Phantoms of Medical and Health Physics*. Madison: University of Wisconsin.
- Dhahryan, Budi, W. S., & Azam, M. (2008). Pengaruh Teknik Tegangan Tinggi terhadap Entrasce Skin Exposure (ESE) dan Laju Paparan Radiasi Hambur pada Pemeriksaan Abdomen. *Jurnal Berkala Fisika*, 11(3), 103-108.
- Enderle, J., Bronzino, J., & Blanchard, S. (2005). *Introduction to Biomedical Engineering*. Hartford: Academic Press.
- Febriani, S. D. (2013). *Optimalisasi Dosis Serap dan Kontras Radiograf dengan Pemodelan Phantom Akrilik*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Hendee, W.R. dan Ritenour, E.R. (2002). *Medical Imaging Physics*. New York : USA: Willey-Liss inc.
- IAEA. (1996). *International Basic Safety Standards for Protection Against Ionizing Radiation and for the Safety of Radiation Sources*. Vienna: IAEA.

- IAEA. (2007). *Dosimetry in Diagnostic Radiology: An International Code of Practice*. Vienna: International Atomic Energy Agency.
- IAEA. (2014). *Diagnostic Radiology Physics: A Handbook for Teachers and Students*. Vienna: International Atomic Energy Agency.
- Jauhari, A. (2008). *Berkas Sinar-X dan Pembentukan Gambar*. Jakarta: Puskaradim.
- Linnet, M. S., Slovis, T. L., Miller, D. L., Kleinerman, R., Lee, C., Rajaraman, P., & Gonzalez, A. B. (2012). Cancer Risks Associated with External Radiation From Diagnostic Imaging Procedures. *CA Cancer J Clin*, 75-100.
- Podgorsak, E. B. (2010). *Radiation Physics for Medical Physicists*. Montreal: Springer.
- Rasito. (2013). *Pengenalan MCNP Untuk Pengkajian Dosis*. Jakarta: Pusdiklat-BATAN.
- Rianaris, A. (2011). *Simulasi Penentuan Dosis Serapan pada Brachytherapy Prostat Menggunakan Software MCNP5*. Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Sartinah, Sumariyah, & Ayu, N. (2008). Variasi Nilai Eksposi Aturan 15 Persen pada Radiografi Menggunakan Imaging Plate untuk Mendapatkan Kontras Tertinggi. *Jurnal Berkala Fisika*, 11(2), 45-52.
- Suyatno, & Bachtiar, S. (2011). Analisis Pembentukan Gambar dan Batas Toleransi Uji Kesesuaian pada Pesawat Sinar-X Diagnostik. *Prosiding Seminar Penelitian dan Pengelolaan Perangkat Nuklir* (pp. 157-163). Yogyakarta: Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan.
- Swamardika, A. (2009). Pengaruh Radiasi Gelombang Elektromagnetik Terhadap Kesehatan Manusia. *Jurnal Teknologi Elektro*, 107.
- Vassileva, J. (2002). A Phantom for Dose-Image Quality Optimization in Chest. *The British Journal of Radiology*, 837-842.