

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, N. A. (2007). *Physics & Engineering of Radiation Detection*. Amsterdam: Elsevier.
- Akhadi, M. (2006). *Analisis Unsur Kelumit Melalui Pancaran Sinar-X Karakteristik*. Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi BATAN.
- Anam, C. (2010). *Simulasi Monte Carlo untuk Kontaminasi Elektron Pada Berkas Sinar-X 6MV Produksi Pesawat Linac Elekta SL 15*. Tesis. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Bapeten. (2004). *Proteksi Radiasi*. Pusdiklat-BATAN. Jakarta.
- BAPETEN. (2013). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 4 Tahun 2013 Tentang Proteksi dan Keselamatan Radiasi dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir*. Indonesia: Dokumen Teknis BAPETEN.
- Bushong, S. (2001). *Radiologic Science for Technologists*. Washington D.C: Mosby.
- Khan, M. F. (2005). *The Physics of Radiation Therapy*. New York: Williams and Wilkins.
- Kilincarslan S., A. I. (2016). *Determination of Radiation Shielding Properties of Cotton Polyester Blend Fabric Coated with Different Barite Rate*. Acta Physica Polonica A, 129(4), 870-879.
- Nurhalimah. (2017). *Perbandingan Distribusi Dosis Berkas Elektron 12 MeV dengan Menggunakan Simulasi Monte Carlo-EGSnrc dan Analytical Anistropic Algorithm (AAA)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati.
- Nurman R., & B. (2007). *Kalibrasi Keluaran Berkas Elektron Pesawat Pemercepat Linear Medik Clinac 2100 No. Seri 1402 di Rumah Sakit Umum Pusat Dr.*

- Sutomo Surabaya. Determination of Radiation Shielding Properties of Cotton Polyester Blend Fabric Coated with Different Barite Rate.*
- Podgorsak, E. (2003). *Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students* . Vienna: IAEA.
- Rahayu I.I, W. B. (2015). *Analisis Dosis Output Berkas Elektron Pesawat Teleterapi Linear Accelerator (Linac) Tipe Varian HCX 6540 menggunakan TRS 398.* Jurusan FMIPA UNHAS.
- Raju, K. N. (1983). *Concentrate Construction Hand Book* . New York: The Mc Graw Hill Companies .
- Suharni, K. A. (2013). In *Analisis Hasil Pengukuran PDD Berkas Elektron Linac Elekta RSUP Dr. Sardjito*. Yogyakarta: Fisika FMIPA-UGM, PTAPB-BATAN,15, 84-88.
- Susetyo, W. (1998). *Spektrometri Gamma dan Penerapannya Dalam Analisis Pengaktifan Neutron*. Gajah Mada University Press, Bulaksumur, Yogyakarta.
- Vrugt, J. A. (2016). *Environmental Modelling & Software Markov chain Monte Carlo Simulation using the DREAM Software Package: Theory, concepts, and MATLAB Implementasion*, 75, 273-316.
- Xoubi, N. (2016). *Calculation of The Power and Absolut Flux of A Source Driven Subcritical Assembly Using Monte Carlo MCNP Code*, Annals of Nuclear Energy.
- Yuliati, H. D. (2003). *Pertumbuhan Radiasi di Dalam Shielding Untuk Sumber Gamma Energi Tinggi Beraktivitas Rendah*, 112-119.
- Zeb J., A. W. (2010). *Gamma Shielding by Alumunium (Al-Shielder)*. Pakistan Institue of Nuclear Science and Technolog.