

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M. (2000). *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asroel, A. H. (2002). *Penatalaksanaan Radioterapi pada Karsinoma Nasofaring*. Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatera Utara.
- Beckerley, J. (1951). *Neutron Physics*. Oak Ridge: United States Atomic Energy Commission.
- Chan JKC, P. B. (2005). Tumours of the nasopharynx. In: Barnes L, Eveson JW, Reichart P, Sidransky D, eds. *World Health Organization Classification of Tumours - Pathology & Genetics Head and Neck Tumours*, 81-106.
- Cherry, P. D. (2009). *Practical Radioteraphy Physics And Equioment*. UK: Willy-Blackwell.
- Chew, C. (2003). Risk Factors, Symptoms and Diagnosis of Nasopharryngeal Carcinoma. *Cancer Reviews Asia Pasific, Singapura, World Scientific Publishing Co*, 109-120.
- Dian Milvita, A. M. (2018). Analisis Nilai Percentase Depth Dose (PDD) terhadap Variasi Kedalam Target dan Luas Lapangan Penyinaran Menggunakan Pesawat Linac-CX. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 93-97.
- Edi Guritna, G. M. (2017). Analisis Electron Beam Profil Constancy pada Pesawat Linac. *Jurnal Fisika FLUX*, 110-119.
- Furuta, T. S. (2017). Implementation of tetrahedral-mesh geometry in Monte Carlo radiation transport code PHITS. *Physics in Medicine and Biology*, 4798-4810.
- Gondhowiardjo, S. (2017). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Kanker Nasofaring*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Hatice Akkurt, K. F. (2007). *Depeloment of PIMAL: Mathematical Phantom with Moving Arms and Legs*. Amerika Serikat: UT-BATTELLE.
- Ivonne Indri Rahayu, W. B. (2015). *Analisis Dosis Output Berkas Elektron Pesawat Teleterapi Linear Accelerator (Linac) Tipe Varian HCX 6540 Menggunakan TRS 398*. Makasar: Skripsi, UNHAS.
- Khan, F. (2014). *The Physics of Radiation Theraphy*. Maryland. USA: Edisi Kelima. William and Wilkins.
- Khan, M. (2005). *The Physics of Radiation Therapy, The 4th edition*. New York: Lippincott Wiliams and Wilkins.
- Khan, M. (2010). *The Physics of Radiation Therapy, The 4th edition*. New York: Lippincott Wiliams and Wilkins.
- Khasanah, D. S. (2020). *Karakteristik Radiasi Pesawat Linear Accelerator (Linac) 6 MV dengan Metode Monte Carlo*. Purwokerto: FMIPA, Unsoed.

- Niita, K. I. (2011). Recent Developments of the PHITS code. *Progress in Nuclear Science and Technology, 1*, 1-6.
- Niita, K. S. (2006). PHITS-a particle and heavy ion transport code system. *Radiation Measurements*, 1080–1090.
- Niita, K. S. (2015). *PHITS Ver. 281 User's Manual*.
- Nurman R., d. B. (2007). *Kalibrasi Keluaran Berkas Elektron Pesawat Pemercepat Linear Medik Clinac 2100 No. Seri 1402 di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sutomo Surabaya*. Jakarta: Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Fungsional Pengembangan Teknologi Nuklir I.
- Podgorsak, E. (2003). *Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Student*. Vienna: IAEA.
- Podgorsak, E. B. (2005). *Radiation Onco-logy Physics: A Hanbook For Teacher and Student*. Austria: IAIE.
- Pratiwi, R. (2010). *Analisis Keluaran Berkas Radiasi Foton 10 MV pada Pesawat Teleterapi Linear Accelerator*. Semarang: Skripsi, FMIPA, Universitas Diponegoro.
- Pratiwi, U. (2006). *Aplikasi Analisis Citra Detail Phantom dengan Metode Konversi Data Digital ke Data Matrik untuk Meningkatkan Kontras Citra Menggunakan Film Imaging Plate*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Praveenkumar, R. S. (2013). Monte Carlo Simulation of a Theratron Elite100 Telecobalt Machine Beamrc Code. *International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)*, 3, 2248-9622.
- Safitri, R. F. (2010). Kajian Pemanfaatan Radiasi Sinar Gamma (Co-60) Pada Sistem Pengawetan Makanan Studi Kasus Pada Serbuk Cabai. *SIGMA*, 115 – 122.
- Sato, T. I. (2018). Features of Particle and Heavy Ion Transport code System (PHITS) version 3.02. *Journal of Nuclear Science and Technology*, 1-7.
- Vassileva, J. (2002). A Phantom for Dose-Image Quality Optimization in Chest Radiography, The British Journal of Radiology. *British Institute of Radiology*, 75, 837-842.
- Widiastuti. (2019). *Karsinoma Nasofaring*. Surakarta: UNS.
- Wihantoro, A. H. (2020). Estimasi dosis serap sel kanker nasofaring dan lidah dari perlakuan radioterapi konvensional cobalt-60 berbasis MCNPX. *Jurnal teras fisika*, 171-175.
- Wiryoimin, S. (1995). *Mengenal Asas Proteksi Radiasi*. Bandung: ITB.
- Wolden, S. (2001). Cancer of the Nasopharynx. In: Jatin P. Shah, ed. *Atlas of Clinical Oncology - Cancer of the Head and Neck*, 146-155.