

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2000, *Dasar- Dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Darmawati, Budi, W.S., dan Suryono, 2015, Penentuan Faktor Koreksi Monitor Unit Berkas Elektron pada Variasi Luas Lapangan Aplikator dan Variasi Blok pada Pesawat Linear Accelerator, *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIX HFI Jateng dan DIY*, Yogyakarta, hal 83-86.
- Heru, N.S., Saraswati, A., Tarigan A., dan Samsun, 2017, Verifikasi Nilai Dosis terhadap Variasi Lapangan Blok Elektron pada Energi 6 MeV dan 9 MeV Pesawat LINAC Varian (CLINAC IX-SN4740), *Prosiding Pertemuan dan Persentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir*, Yogyakarta, hal 293-298.
- IAEA, 2000, *Technical Report Series No.398-Absorbed Dose Determination in External Beam Radiotherapy*, Vienna, Austria.
- Indriyana L. I., Hidayanto, E., dan Arifin, Z., 2014, Analisis Dosis Serap Relatif Berkas Elektron dengan Variasi Ketebalan Blok Cerrobend pada Pesawat Linear Accelerator, *Youngster Physics Journal*, Vol.3, No.3, Jur. Fisika Undip, hal. 231-236.
- Khan, M.F., 2014, *The Physics of Radiation Therapy*, The 4th edition, Lippincott Williams and Wilkins, New York.
- Levitt, S.H., Purdy, J.A., dan Perez, C.A., 2006, *Technical Basic of Radiation Therapy Practical Clinical Applications*, Fourth Revised Edition, Springer, Berlin.
- Mayles, P., Nahum, A., dan Rosenwald J.C., 2007, *Handbook of Radiotherapy Physics ; Theory and Practice*, Taylor and Francis Group, New York.
- Podgorsak, E.B., 2005, *Radiation Oncology Physics:A Handbook for Teachers and Students*, IAEA, Vienna.
- Purba, S., 2010, Dosis Transmisi Berkas Sinar-X 6 MV untuk Lapangan Tidak Teratur dengan Variasi Blok, *Tesis*, Departemen Fisika, Universitas Indonesia, Depok.
- Setiawati, E., Ariyanty E., Ramantisan, S., dan Hidatullah, M., 2018, Analysis of Size and Location of Irradiation Block of Electron Linear Accelerator to Radiation Output and Absorbed Dose, *International Journal of Scientific Engineering and Science*, Vol. 2, No. 11, hal. 35-38.

Suharni, Kusminarto, dan Anggraita, P., 2013, Analisis Hasil Pengukuran Percentage Dose Depth (PDD) Berkas Elektron LINAC Elekta RSUP Dr Sardjito, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Teknologi Akselerator dan Aplikasinya*, Yogyakarta, hal 84-88.

Sumitra, N., 2019, Analisis Kurva Percentage Depth Dose (PDD) dan Profile Dose untuk Lapangan Radiasi Elektron pada Pesawat Linac Tipe Clinax Cx di RS Unand, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Andalas, Padang.

Susworo, 2000, *Dasar-Dasar Radioterapi*, Universitas Indonesia, Jakarta.

BATAN, 2019, Pusklat eLearning, Badan Tenaga Nuklir Nasional, Indonesia, http://www.batan_pengukuran_radiasi.go.id, diakses Februari 2019.

Researchgate, 2019, Different setups used for the calculation inside the waterphantom, <https://www.researchgate.net/figure/Different-setups-used-for-the-calculation-inside-the-waterphantom-the-fig8-5391849>, diakses pada Februari, 2019.

