

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 1997, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Barret, A., Dobs, J., Morris, S., dan Roques, T., 2009, *Practical Radiotherapy Planning*, The 4th edition, Hodder Arnold, United Kingdom.
- Gurjar, O.P., Paliwal, R.K., dan Mishra. S.P., 2017, A Dosimetric Study on Slab-pine-wood-slab Phantom for Developing the Heterogeneous Chest Phantom Mimicking Actual Human Chest, *Journal of Medical Physics*, Vol.42, hal 80-85.
- Hadi, B.S.W. dan Milvita, D., 2018, Verifikasi Luas Lapangan Radiasi Penyinaran LINAC Tipe CLINAC CX Terintegrasi Electronic Portal Imaging Device (EPID) Menggunakan Teknik IMRT di RSP Universitas Andalas, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7, No. 4, hal 334-338.
- International Atomic Energy Agency, 2000, *Absorbed Dose Determination in External Beam Radiotherapy*, Technical Reports Series 398, IAEA, Vienna.
- International Atomic Energy Agency, 2012, *External Photon Beams Physical Aspects*, IAEA, Vienna.
- Khan, F.M. dan Gibbons, J.P., 2014. *The Physics of Radiation Therapy*, The 5th edition, Lippincott Williams & Wilkins, USA.
- Mayles, P., 2007, *Handbook of Radiotherapy Physics : Teori and Practice*, Taylor and Francis Group, New York.
- Milvita, D., Mahyudin, A., dan Alvionita, V., 2018, Analisis Nilai Percentage Depth Dose (PDD) terhadap Variasi Kedalaman Target dan Luas Lapangan Penyinaran Menggunakan Pesawat LINAC-CX, *Komunikasi Fisika Indonesia*, Vol.15, No.02, hal. 93-97.
- Milvita, D., Mahyudin, A., dan Vadilla, M., 2018, Analisis Keluaran Berkas Radiasi Sinar-X Pesawat Terapi LINAC Berdasarkan TRS 398 IAEA pada Fantom Air di Instalasi Radioterapi RSP Universitas Andalas, *Jurnal Ilmu Fisika*, Vol.10, No.2, hal. 83-88.
- Narayanasamy, G., Saenz, D.L., Cruz, W.F., dan Ha, C.S., 2016, Commissioning an Elekta Versa HD linear acceleration, *Journal of Applied Clinical Medical Physics*, Vol.17, No.1, Research Gate, hal. 179-191.
- Podgorsak, E.B., 2003, *Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students*, IAEA, Vienna.

Ramona, F., Milvita, D., dan Diyona, F., 2020, Verifikasi Nilai Dosis Radiasi Berkas Elektron Pesawat LINAC dengan luas lapangan blok cerrobend (6x6) cm² dan (8x8) cm² Berdasarkan Protokol TRS 398, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.9, No.2, hal 238-243.

Sidabutar, D.H dan Setiawati, E., 2014, Perbandingan Dosis terhadap Variasi Kedalaman dan Luas Lapangan Penyinaran (Bentuk Persegi dan Persegi Panjang) pada Pesawat Terapi Cobalt-60, Vol.3, No.4, *Youngster Physics Journal*, hal 295-302.

Susworo, R., 2007, *Dasar-Dasar Radioterapi*, UI Press, Jakarta.

BATAN Homepage, 2004, Interaksi Radiasi dengan Materi (Proses Dasar), Badan Tenaga Nuklir Nasional, Indonesia, <https://www.batan.go.id/ensiklopedi/08/01/02/03/08-01-02-03.html>, diakses April 2022.

Iba Dosimetry, 2022, Multicube, <https://www.iba-dosimetry.com/>, diakses Juli 2022.

Iba Dosimetry, 2022, WP1D Water Phantom, <https://www.iba-dosimetry.com/>, diakses Juli 2022.

Sun Nuclear, 2022, Atom Phantom Family, <https://www.cirsinc.com/>, diakses Juli 2022.

