

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M. 2020. *Sinar-X Menjawab Masalah Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Alatas, Z. 2016. *Buku Pintar Nuklir*. Jakarta: Batan Press.
- BAPETEN. 2015. Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir Nomor 3 Tahun 2015 tentang *keselamatan radiasi dalam penggunaan radioterapi*.
- Cristofides, S. D . 2014. *Diagnostic Radiology Physics: A Handbook For Teacher and Student*. Vienna: IAEA.
- Fitriani, R., Kadek, S., Sahadi, M., Robert, J. S., dan Suryaningsih. 2022. Analisis Penggunaan Bolus Berbahan Plastisin pada Pasien *Fibrosarcoma* dengan *Treatment Planning System (TPS)*. *Progressive Physics Journal*. Vol 3(1): 101-102.
- Hariyanto, Fajar. 2013. Karakteristik Berkas Sinar-X dan Penentuan Volume Averaging Correction Factor pada Dosimetri Lapangan Kecil Radioterapi. Universitas Indonesia. Skripsi
- Hasanah, H., Nurul, Q., I, W. Y. A., Rinarto, S., dan Rahadi, W. 2020. Analisis Kurva PDD dan *Dose Profile* berkas elektron pesawat Linac Varian Clinax CX. *Indonesian Physical Review*. Vol 3(2): 85-87.
- IAEA. 2000. Technical Report Series No 398-Absorbed Dose Determination in External Beam Radiotherapy. Vienna.
- IAEA. 2012. *Electron Beams: Physical and Clinical Aspek*s. Vienna: IAEA.
- Jusnawang, Dewang, S., Arminah, B. 2021. Analisis Karakteristik Percentage Depth Dose (PDD) Dan Profile Dose Pesawat Linear Accelerator (LINAC) Untuk Berkas Sinar-X Dengan Variasi Luas Lapangan Penyinaran. Jurnal Fisika Universitas Hasanuddin.
- Khan, M. F. 2010. *The Physics of Radiation Therapy*, The 4th edition. New York : Lippincott Williams and Wilkins.
- Khan, F. M. 2014. *The Physics of Radiation Therapy*, The 3 th edition. New York: Lippincott Williams & Wilkins.
- Linskey, M.E., J.V. Kuo, J.K.C. Liu. 2015. General and Historical Considerations of Radiotherapy and Radiosurgery. Diakses pada 20 Juni 2020.
- Marten P., Jumedi, J., Dewang S., Bidayatul, A., 2015. Verifikasi percentage depth dose (PDD) dan profile dose pesawat linier accelerator (LINAC) berkas elektron 6 MeV, 9 MeV, 12 MeV, dan 15 MeV menggunakan water phantom. Skripsi. Universitas Hasanudin, Makasar.
- Milvita, D., Mahyudin, A., dan Alvionita, V. 2018. *Analisis Nilai Percentage Depth Dose (PDD) terhadap Variasi Kedalaman Target dan Luas Lapangan cc*

- Penyinaran Menggunakan Pesawat Linac CX*. Komunikasi Fisika Indonesia, 15 (2), 1253-1257.
- Milvita, D., Sumitra, N., Kanie, M, A, J. 2019. Analisis kurva percentage depth dose (PDD) menggunakan berkas elektron 9,12,15 dan 18 mev pada pesawat linac tipe clinac-cx di Rumah Sakit Universitas Andalas.
- Podgorsak, E. B. 2005. *Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students*. IAEA: Vienna.
- Podgorsak, E.B. 2003. *Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students*. IAEA: Vienna.
- Rasjidi, L., Supriana, N., Cahyono, K., Heryanti, N. W. E. 2011. *Panduan Radioterapi Pada Keganasan Ginekologi*. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Septina, F. 2022. *Penggunaan Pesawat Sinar-X di Bidang Kedokteran Gigi: Update Terkini Pesawat Sinar-X Handheld Portabel*. Malang: UB Press.
- Suharmono, B. H., Ika, Y. A., Hilmaniyya., dan Suryani, D. A. 2020. Quality Assurance (QA) dan Quality Control (QC) pada Instrumen Radioterapi Pesawat Linac. Jurnal Biosains Pascasarjana. Vol 22(2): 73-79
- Susworo, R. 2007. Radioterapi : Dasar-Dasar Radioterapi dan Tata Laksana Radioterapi penyakit Kanker. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Vadila. 2018. Analisis Keluaran Berkas Elektron Pesawat Terapi LINAC Tipe Varian CX 6264 di Rumah Sakit Universitas Andalas. Jurnal Fisika Unand. 7(2).
- Winarno., Nurmansya, V. A., dan Miskiyah, Z. 2021. Radioterapi Kanker Cervix Dengan Linear Accelerator (LINAC). Jurnal Biosains Pascasarjana. 23(2): 75 – 86.
- Wulandari, I., Mohammad, A. S., Rico, A., dan Fiqi, D. 2022. Distribusi Dosis Radiasi Foton Berdasarkan Kedalaman Dan Luas Lapangan Penyinaran Pada Fantom Menggunakan Pesawat Linac Tipe Clinac Cx. Jurnal Fisika Unand. Vol 1(11): 93.
- Yeslem, O. M., Abdelmajid, C., Keltoum, H. O., dan Slimane, S. 2018. Quality Control Of Linear Accelerator Of Nouakchott. IJAR. 6(1).