

DAFTAR PUSTAKA

- AAPM, 2004, Tissue Inhomogeneity Corrections For Megavoltage Photon Beams, *Report of AAPM Radiation Therapy Committee Task Group-85*, Medical Physics Publishing.
- Alatas, Z., Handayani, S., Ahadi, M., Purba, M., Purwadi, D., Ariyanto, S., Winarno, H., Rismiyanto, Sofyatiningrum, E., Hendriyanto, H., Widyastono, H., Parmanto, E.M., Syahril, 2016, *Buku Pintar Nuklir*, BATAN Press, Jakarta.
- Alvionita, V., dan Milvita, D., 2018, Analisis Hasil Pengukuran Tissue Maximum Ratio (TMR) Terhadap Variasi Kedalaman Target dan Luas Lapangan Penyinaran Menggunakan Pesawat Linac Tipe Clinac-CX, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 7, No. 2, hal. 97-101.
- Beiser, A., 1999, *Konsep Fisika Modern*, Edisi keempat, Erlangga, Jakarta.
- Dokumentasi RS Universitas Andalas, 2017, *Materi Fisika Radioterapi*, Unand, Padang.
- Ratini, N.N., 2015, Pengaruh Wedge Filter (Pb) Terhadap Profil Berkas Radiasi Pada Pesawat Teleterapi Cobalt-60 FCC 8000 F, *Laporan Penelitian Mandiri*, PKM, Universitas Udayana, Bukit Jimbaran.
- Fauzan, M., Gunawan, V., dan Anam, C., 2015, Pembuatan Kurva Isodosis 2D Pada Berkas Elektron 5 MeV Menggunakan Profile Dose dan PDD Untuk TPS Radioterapi, *Youngster Physics Journal*, Vol. 4, No. 1, hal. 127-132.
- Fuadi, H., dan Sutanto, H., 2015, Perbandingan Pengukuran PDD dan Beam Profile Antara Detektor Ionisasi Chamber dan Gafchromic Film Pada Lapangan $10 \times 10 \text{ cm}^2$, *Youngster Physics Journal*, Vol. 4, No. 1, hal. 15-22.
- Hasanah, H., Qomariyah, N., Makmur, I., Subrato, R., dan Wirawan, R., 2020, Analisa Kurva PDD dan Dose Profile Berkas Elektron Pesawat Linac Varian Clinac CX, *Indonesia Physical Review*, Vol. 3, No. 2, hal. 84-92.
- IAEA, 2012, *External Photon Beams Physics Aspects*, IAEA, Vienna.
- Ihya, F.N., Anam, C., dan Gunawan, V., 2013, Pembuatan Kurva Isodosis 2D Dengan Menggunakan Kurva Percentage Depth Dose (PDD) dan Profile Dose Dengan Variasi Kedalaman Untuk Treatment Planning System (TPS), *Berkala Fisika*, Vol. 16, No. 4, hal. 131-138.
- Khan, F.M., 1984, *The Physics Of Radiation Therapy Third Edition*, Uniuersig of Minnesota Medical School, Minneapolis.

- Khan, F.M., 2014, *The Physics of Radiation Therapy Fifth Edition*, Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.
- Mayles, P., 2007, *Handbook of Radiotherapy Physics Theory and Practice*, Taylor and Francis Group, New York.
- Primadila, E., Milvita, D., Prasetio, H., dan Kanie, M.A.J., 2020, Estimasi Dosis Radiasi 3D Energi Foton Berbasis Percentage Depth Dose (PDD) dan Profile Dose Untuk Treatment Planning System (TPS) Pesawat Linac, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 9, No. 3, hal. 323-330.
- Podgorsak, E.B., 2006, *Radiation Physics for Medical Physics*, Departement of Medical Physics, McGill University Health Centre.
- Podgorsak, E.B., 2005, *Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students*, IAEA, Vienna .
- Puspitasari, R., Wahyu, I., Putri, M., Wafilda, H., Nandia, K., dan Suryani, D., 2020, Analisis Kualitas Berkas Radiasi Linac Untuk Efektivitas Radioterapi, *Jurnal Biosains Pascasarjana*, Vol. 22, No. 1. hal. 11-20.
- Susworo, R., 2007, *Radioterapi: Dasar-dasar Radioterapi, Tata Laksana Radioterapi Penyakit Kanker*, UI Press, Jakarta.
- Sumitra, N., Milvita, D., dan Kanie, M.A.J., 2020, Analisis Kurva Profile Dose Menggunakan Lapangan Radiasi Elektron Pada Pesawat LINAC Tipe Clinac-CX Di Rs Unand, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 9, No. 1, hal. 73–78.
- William, J.R, dan Thwaites, D.I., 1993, *Radiotherapy Physics*, Oxford University, New York.
- BAPETEN Homepage, 2013, Perka BAPETEN No.3 Tahun 2013 tentang Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Radioterapi, <http://jdih.bapeten.go.id/files>, diakses April 2021.
- BAPETEN Homepage, 2012, Perka BAPETEN No.17 Tahun 2012 tentang Keselamatan Radiasi dalam Kedokteran Nuklir, <http://jdih.bapeten.go.id/files>, diakses Agusuts 2021.