

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2000, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, Erlangga, Jakarta.
- Birgani, M.T.J dan Karbalaee, SM., 2009, Calculation of Analytical Expressions for Measured Percentage Depth Dose Data in Megavoltage Photon Therapy, *Iranian Red Crescent Medical Journal*, Vol 11, No.2, *Internasional Journal of Cancer Therapy and Oncology*, hal. 140-144.
- Eshdept, 2006, *Principles of Radiation Protection*, University of Washington, America.
- Handayani, M., 2016, Verifikasi Ketepatan Hasil Perencanaan Nilai Dosis Radiasi Terhadap Penerimaan Dosis Radiasi Pada Pasien Kanker, *Skripsi*, FMIPA, Unand, Padang.
- Istighfaroh, I., Setiawati, E., Arifin, Z., dan Romantisan, S., 2016, Analisis Perhitungan Dosis Serap Terapi Rotasi dengan Metode Tissue Phantom Ratio (TPR) Pada Pesawat LINAC 6 MV, Vol. 5, No.4, *Youngster Physics Journal*, hal 351-356.
- Khan, F.M., 1984, *The Physics Of Radiation Therapy Third Edition*, University of Minnesota Medical School, Minneapolis.
- Križan, P., 2008, *Teleradiography Dose Calculation, Faculty of Mathematics and Physics*, University of Ljubljana, Philadelphia.
- Laksono, M.B, Wardaya, S, Budi, W.S, Hidayanto, E., 2015, Studi Komparasi Metode Percentage Depth Dose (PDD) dan Tissue Phantom Ratio (TPR) Untuk Menentukan Indeks Kualitas Berkas Energi 6 MV dan 10 MV Pada Pesawat LINAC, Vol. 18, No. 1, *Berkala Fisika*, hal 1-8.
- Padgorsak, E.B., 2006, *Radiation Physics for Medical Physics*, Department of Medical Physics, McGill University Health Centre.
- Pratiwi, R.F., 2010, Analisis Kualitas Berkas Radiasi Foton 10 Mv Pada Pesawat Teleterapi Linear Accelerator, *Skripsi*, FMIPA, Undip, Semarang.
- Rissi, E.R., 2009, Kalibrasi Keluaran Berkas Radiasi Pesawat Terapi Linear Accelerator (LINAC) Varian 2100C dan Pengukuran Respon TLD-100 dengan Metoda Variasi Dosis Radiasi dan Variasi Luas Lapangan Radiasi, *Skripsi*, Fisika, Unand, Padang.

- 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.
- Suharni, Kusminarto, dan Anggraita, P., 2013, Analisis Hasil Pengukuran *Percentage Depth Dose* (PDD) Berkas Elektron Linac Elekta Rsup Dr.Sardjito, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Teknologi Akselerator dan Aplikasinya*, Yogyakarta.
- Susworo, 2000, *Dasar-Dasar Radioterapi*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- William, J.R, dan Thwaites, D.I., 1993, *Radiotherapy Physics*, Oxford University, New York.
- Windayani, M.P., 2009, Penentuan Faktor Koreksi Pada Pesawat Terapi Linear Accelerator Varian 2100C Dengan Variasi Jarak dan Variasi Arah Sudut Datang Radiasi, *Skripsi*, Fisika, Unand, Padang.
- Amazon, 2018, Soll Aquades, <http://www.amazon.co.uk/Soll-10750-Aquades>, Diakses Januari 2018.
- BAPETEN Homepage, 2013, Perka BAPETEN No.3 Tahun 2013 tentang Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Radioterapi, <http://jdih.bapeten.go.id/files>, diakses Maret 2017.
- Dokumentasi RS Universitas Andalas, 2017, *Materi Fisika Radioterapi*, Unand, Padang.
- IAEA, 1994, *International Basic Safety Standards for Protection Against Ionizing Radiation and for the Safety of Radiation Source*, Safety Series No. 115, IAEA, Vienna.
- IAEA, 2000, *Absorbed Dose Determination in External Beam Radiotherapy*, TRS No. 398, IAEA, Vienna.
- IAEA, 2012, *External Photon Beams Physicsl Aspek*s, IAEA, Vienna.
- National Cancer Institute, 2012, National Cancer Institute, <https://www.cancer.gov>, diakses Februari 2016.
- Sarahwati, OA., 2014, Pesawat Sinar-X, <http://odeanisarahwati.blogspot.co.id/2014/06/pesawat-sinat-x.html>, diakses Maret 2017.