

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi,M., 2000, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Arifin, S., Milvita, D., Nuraeni, N., dan Yuliati, H., 2015, Pemetaan Laju Dosis Radiasi Menggunakan TLD-100 dengan Sumber Radiasi Cobalt-60 di Instalasi Radioterapi RSUP. Dr. M. Djamil Padang, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.04, No.03, Jur. Fisika Unand, hal.208-211.
- Alatas, Z., 2002, *Buku Pintar Nuklir*, BAPETEN, Jakarta.
- BAPETEN, 2012, *Peraturan Kepala BAPETEN Nomor 17 Tahun 2012 tentang keselamatan Radiasi dalam Kedokteran Nuklir*, Jakarta.
- BAPETEN, 2013, *Peraturan Kepala BAPETEN No.3 Tahun 2013 tentang Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Radioterapi*, Jakarta.
- BAPETEN, 2013, *Peraturan Kepala BAPETEN No.4 Tahun 2013 tentang Proteksi dan Keselamatan Radiasi dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir*, Jakarta.
- Cember, H.,1983, *Introduction to Health Physics*, McGraw-Hill Publishing Company Ltd., New Delhi.
- Hiswara, E., 2015, *Buku Pintar Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Rumah Sakit*, BATAN Press, Jakarta.
- IAEA, 2006, *Radiation Protection in The Design of Radiotherapy Facilities*, Safety Report Series No. 47, Vienna.
- Kristiyanti, Santoso, B., Jalil, A., dan Sukandar, 2012, Perancang Ruangan Radioterapi Eksternal Menggunakan Co-60, *Jurnal Perangkat Nuklir*, Vol.06, No.02, PRPN-BATAN, hal.95-101.
- NCRP, 1976, *Structural Shielding Design and Medical Use of X Rays and Gamma Rays of Energies Up To 10 MeV*, NCRP No. 49, Washington.
- NCRP, 2005, *Structural Shielding Design And Evaluation for Megavoltage X and Gamma Ray Radiotherapy Facilities*, NCRP No. 151, Maryland.
- Nelson, W. R., dan Lariviere, P. D., 1984, Primary and Leakage Radiation Calculations at 6 MeV 10 MeV 25 MeV, *Journal Health Phys*, Vol.47, No.06, hal.811-818.

Podgorsak, E.B., 2005, *Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students*, IAEA, Vienna.

Primadita, F.X.W., 2014, Evaluasi Desain Ruang LINAC di Rumah Sakit Umum Pemerintahan Dokter Sardjito Yogyakarta, *skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Seodat, P., Surujpaul, P. P., dan Errada, D., 2018, An Evaluation of the Effectiveness of the Structural Radiation Shielding Barriers of a Radiation Therapy Facility, *Journal of Medical Diagnostic Methods*, Vol.07, No.01, University of Guyana, hal.1-6.

Stephens, O.F., 2009, *Basics of Oncology*, Springer, USA.

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

Kemenkeu Homepage, 2013, Undang-undang Republik Indonesia No. 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran,
<https://jdih.kemenkeu.go.id/fulltext/1997/10TAHUN~1997UU.htm>,
diakses Juli 2019.

