

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, 1997, *Pengantar Teknologi Nuklir*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Alzubaidi, G., Hamid, F.B.S. dan Rahman, I.A., 2016, Assessment of Natural Radioactivity Levels and Radiation Hazaerd in Agricultural and Virgin Soil in the Tate of Kedah, North of Malaysia, *The Sciencetific World Journal*, Vol. 2016, Hindawi Publishing Corporation.
- Anggraini, N.H., Iskandar, D. dan Stefnus, M., Studi Peningkatan Radionuklida Alam Karena Lepas-an Abu Terbang di Sekitar PLTU Labuan, *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia*, Vol. 19, No. 1, BATAN, hal. 29-40.
- BATAN, 1998, *Prosedur Analisis Sampel Radioaktivitas Lingkungan*, BATAN, Jakarta.
- Beiser, A., 1987, *Concepts of Modern Physics*, McGraw-Hill, New York.
- Debertin, K., dan Helmer, R.G., 1998, *Gamma and X-ray Spectrometry with Semiconductor Detector*, Nort-Holland.
- Gyuk, P.M., Habila, S.S., Dogara, M.D., Kure, N., Daniel, H. dan Handan, T.E., 2017, Determination of Radioactivity Levels in Soil Samples at Chikun Environment of Kaduna Metropolis Using Gamma Ray Spectrometry, *Science World Journal*, Vol. 12, No. 2, hal. 52-55.
- Kusdiana, Setiawan, A., Pudjadi, E. dan Syarbaini., 2013, Mapping of Enviromental Gamma Radiation Dose Rate in West Sumatera Province, *Prosiding Internasional Conference on the Sources, Effect and Risks of Ionizing Radiation*, Bali.
- Henriksen, T. dan Maillie, H.D., 2003, *Radiation and Health*, Taylor and Francis Group, New York.
- Putri, R.D., Taufiq, I., dan Nurokhim, 2019, Analisis Radionuklida pada *Fly Ash* dan *Bottom Ash* PLTU Teluk Sirih Menggunakan Spektrometer Gamma, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.8, No. 4, Jur. Fisika Unand, hal 387-393
- Supriyanto, A., 2005, Pengukuran Radioaktivitas dan Radiasi Gamma Lingkungan di Provinsi Lampung, *Jurnal fmipa unila*, Vol. 11, No. 3, Jur.Fisika Unila, hal. 194-200.
- Susetyo, W., 1998, *Spektrometri Gamma dan Penerapannya dalam Analisis Pengaktifan Neutron*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Taqi, A.H., Shaker, A.M. dan Battawy, A.A., 2018, Natural Radioactivity Assessment in Soil Samples from Kirkuk City of Iraq using HPGe Detector, *International Journal of Radiation Research*, Vol. 16, No.4, hal 455-463.
- Turner, E.J., 1995, *Atoms, Radiation, and Radiation Protection*, John Wiley & Sons. Inc, New York.
- Wahyudi, Iskandar, D. dan Kusdiana., 2012, Laju Dosis dan Tingkat Radioaktivitas ^{40}K , ^{226}Ra , ^{228}Th , dan ^{232}Th dalam Sampel Tanah di Pulau Karimun Provinsi Kepulauan Riau, *Prosiding Seminar Nasional Keselamatan dan Lingkungan VIII*, Jakarta.
- Wahyudi, Syarbaini, dan Kusdiana., 2014, Pemetaan Radioaktivitas ^{40}K , ^{226}Ra , dan ^{232}Th dalam Sampel Tanah dari Pulau Bangka, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Pengembangan Teknologi Nuklir IX*, Jakarta.
- Wahyudi, Iskandar, D. dan Marjanto, D., 2007, Pengaruh Matriks terhadap Pencacahan Sampel Menggunakan Spektrometer Gamma, *Jurnal Forum Nuklir*, Vol.1, Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir BATAN, hal. 65-78
- Wardhana, W.A., 2007, *Teknologi Nuklir*, Andi, Jakarta.
- BATAN Homepage, 2019, Radionuklida yang Ada di Bumi, <http://www.batan.go.id/ensiklopedi/09/01/01/06/09-01-01-06.html>, diakses pada 25 Juli 2019.
- BATAN Homepage, 2014, Buku Pintar Nuklir, http://drive.batan.go.id/kip/documents/12buku_pintar.pdf, diakses pada 10 Agustus 2019.
- BATAN Homepage, 2013, Pedoman Tentang Analisis Sampel Radioaktivitas Lingkungan, <http://www.batan.go.id/images/PSMN/PDF/SB-14-BATAN-2013-Analisi-Sampel-Radioaktif-Lingkungan-BAGIAN-II.pdf>, diakses pada 2 Agustus 2019.
- BAPETEN Homepage, 2009, Peraturan Kepala BAPETEN Nomor 9 Tahun 2009 tentang Intervensi Terhadap Paparan Radiasi yang Berasal dari *Technologically-Enhanced Naturally Occurring Radioactive Material*. (TENORM), https://jdih.bapeten.go.id/files/1_000123_1.pdf, diakses pada 2 Oktober 2019.

IAEA, 2004, Technical Document 1415 Soil Sampling for Environmental Contaminants, https://www.pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/te_1415_web.pdf, diakses pada 6 Juli 2019.

