

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2000, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Akhadi, M., 2021, *Radioekologi Radionuklida Kosmogenik*, Deepublish, Yogyakarta.
- BATAN, 1998, *Prosedur Analisis Sampel Radioaktivitas Lingkungan*, BATAN, Jakarta.
- Beiser, A., 2003, *Concepts of Modern Physics Sixth Edition*, McGraw Hill, New York.
- Chaligava, O., Grozdov, D., Yushin, N., Zinicovscaia, I., dan Vergel, K., 2022, Distribution of Natural and Anthropogenic Radionuclides in Soil Samples in Recreational Zones of Moscow, *Research Gate*, Vol.233, No.11, hal 438-448.
- Debertin, K., dan Helmer, R.G., 1988, *Gamma and X-ray Spectrometry with Semiconductor Detector*, Nort-Holland..
- Gupta, D.K., dan Walther, C., 2014, *Radionuclide Contamination and Remediation Through Plants*, Springer International Publishing, Switzerland.
- Hatika, R.G., 2018. Penentuan Bahan Radioaktif Alami (NORM) dalam Pupuk Kimia Menggunakan Spektrometri Gamma, *Jurnal Sainsmat*, Vol.7, No.1, hal 42-46.
- Henriksen, T., 2009, *Radiation and Health*, University of Oslo, Norwegia.
- Husna, I.A, Milvita, D. dan Kusdiana, 2022, Penentuan Konsentrasi Radionuklida Cs-137 dalam Susu Sapi di Nagari Sungai Kamuyang Sumatera Barat, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol.11, No.3, hal 348–353.
- IAEA. (2010). Analytical Methodology for the Determination of Radium Isotopes in Environmental Samples (Issue 19). IAEA.
- Iswadi, 2012, *Pendahuluan Fisika Inti*, Alauddin University Press, Makassar.
- Krane, K., 2014, *Fisika Modern*, Universitas Indonesia (UI Press), Jakarta.
- Murniasih, S. dan Sukirno, 2019, Distribusi Radionuklida Alam Pada Sampel Tanah, Air dan Tanaman di sekitar PLTU Rembang, *Jurnal IPTEK Nuklir Ganendra*, Vol.22, No.1, hal 1-9.

- Muthmainnah, Milvita, D. dan Wiyono, M., 2020, Penentuan Konsentrasi Radionuklida (Ra-226, Th-232, K-40, dan Cs-137) pada Bahan Pangan Menggunakan Spektrometer Gamma di Pasar Raya Kota Padang. *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol.9, No.3, hal 394 –400.
- Muthu, H., Ramesh, K., Ramesh, S. dan Bashir, S., 2023, Dose assessment of Cs-137 in agricultural surface soil in Selangor, Malaysia, *International Journal of Radiation Research*, Vol.21, No.1, hal 79-103.
- Noviarty, dan Haryanti, I., 2016, Uji Profisiensi Laboratorium IRM melalui Pengukuran Aktivitas Isotop Iodium-131 Menggunakan Spektrometer Gamma. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Aplikasi Reaktor Nuklir*,Tangerang Selatan.
- Oladele, B.B, Ugbede, F.O, Arogunjo, A.M, Ajayi, O.S dan Pereira, A., 2023, Gamma Spectroscopy Study of Soil-plant transfer factor characteristics of k-40, Th-232 and Ra-226 in Some Crops Cultivated in Southwestern Region of Nigeria, *Journal Heliyon*, Vol.9, No.1, hal 77-93.
- Susetyo, W., 1998, *Spektrometri Gamma dan Penerapannya dalam Analisis Pengaktifan Neutron*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Syaifuddin, M., 2023, *Biologi Radiasi Dasar-dasar dan Aplikasi*, Penerbit BRIN, Jakarta.
- UNSCEAR, 2000, *Sources effects and risks of ionizing radiation. In: United Nations Scientific Committee on the effects of atomic radiation*, Report to General Assembly with Annex, New York.
- Wardhana,W.A., 2007, *Teknologi Nuklir*, Andi, Jakarta.
- Yuliandari, A., Milvita, D., dan Shilfa, S.N., 2021, Penentuan Aktivitas Spesifik Radionuklida Alam pada Sumber Air Panas di Nagari Pariangan Sumatera Barat, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol.10,No.3, hal 371-376.

BATAN, Homepage, 2019, Radionuklida Alam, <http://www.batan.go.id/ensiklopedi/09/01/01/06/10.gif>, diakses 10 Maret 2024.

BATAN, Homepage, 2014, Buku Pintar Nuklir, http://drive.batan.go.id/kip/documents/12buku_pintar.pdf, diakses 15 Juni 2024.

BATAN, Homepage, 2013, Pedoman Tentang Analisis Sampel Radioaktivitas Lingkungan, <http://www.batan.go.id/images/PSMN/PDF/SB14BATAN2013-Analisi-Sampel-Radioaktif-Lingkungan-BAGIAN-II.pdf>, diakses pada 15 Juni 2024.

BATAN, Homepage, 2008, Radionuklida Alam, Badan Tenaga Nuklir Nasional Indonesia, <https://www.batan.go.id/ensiklopedi/09/01/01/02/09-01-0102.html>, diakses pada 20 Juni 2024.

