

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2000, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Akhadi, M., 2021, *Radioekologi Radionuklida Kosmogenik*, Deepublish, Yogyakarta.
- Akhadi, M., 2023, *Radioekologi Radionuklida Primordial*, Deepublish, Yogyakarta.
- BATAN, 1998, *Prosedur Analisis Sampel Radioaktivitas Lingkungan*, BATAN, Jakarta.
- Beiser, A., 2003, *Concepts of Modern Physics Sixth Edition*, McGraw Hill, New York.
- Debertin, K., dan Helmer, R. G., 1988, *Gamma-and X-ray Spectrometry with Semiconductor Detector*, Nort-Holland.
- Djudius, Y., 2017, Karakteristik Unsur Radionuklida Alam dalam Partikulat Udara di Kawasan Industri dan Perkotaan Sulawesi Selatan dengan Menggunakan Spektrometer Gamma, *Skripsi*, Universitas Hasanudin, Makassar.
- Erkhembayar, Ts., Chimedtsogzol, N., Tsogzolmaa, Ts., dan Tsolmonchimeg, Ch., 2019, Radiation Level in Western Part of Mongolia, *International Journal of Science and Research (IJSR)*, Vol.8, No.7, hal 308-313.
- Hasanah.kr, N., 2023, Penentuan Aktivitas Spesifik Radionuklida dan Laju Dosis Radiasi Gamma di Kawasan Wisata Bukit Nobita Kota Padang, *Skripsi*, Universitas Andalas, Padang.
- Iswadi, 2012, *Pendahuluan Fisika Inti*, Alauddin University Press, Makassar.
- Krane, K., 2014, *Fisika Modern*, Universitas Indonesia (UI Press), Jakarta.
- Mellawati, J., Suhariyono, G., Wahyudi, W., dan Wiyono, M., 2021, Concentration of NORM (U-238, Th-232 and their decay products) and Cs-137 in air particulate at around the NPP site candidate in West Kalimantan, *AIP Conference Proceedings*, Jakarta.
- Prihatiningsih, W.R., dkk., 2023, Assessment of background radiation level in different tourism beach of Bengkayang, West Borneo, *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Vol. 1137, No.1, hal 1-6

- Putri, S., Milvita, D., dan Wahyudi, 2020, Analisis Konsentrasi Gas Radon (Rn-222) Menggunakan Detektor Jejak Nuklir CR-39 Di Objek Wisata Lobang Jepang Bukittinggi, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol. 9, No.2, hal 250-25
- Rohmah, I., Mukhtar, R., dan Lestari, R. P., 2018, Perbandingan Metode Sampling Kualitas Udara: High Volume Air Sampler (HVAS) dan Low Volume Air Sampler (LVAS), *Ecolab*, Vol. 12, No. 2, hal. 83–92.
- Sukirno, S., Murniasih, S., Rosidi, R., dan Wisnu Wardhana, S., 2016, Radioaktivitas Alam Hasil Pembakaran Batubara dari PLTU Pacitan, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah–Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir 2016*, Surakarta.
- Susetyo, W., 1988, *Spektrometri gamma dan penerapannya dalam analisis pengaktifan neutron*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Syarbaini, Wahyudi, Suhariyono, G., Gunawan, D., dan Suharguniyawan, E., 2021, Measurements of Natural Radionuclides and Cs-137 in Airborne Particulate Samples Collected from Bali and Lombok Islands (Indonesia), *Jurnal Atom Indonesia*, Vol. 46, No. 2, hal 99-105.
- 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.
- Widisaputra, M.R., Milvita, D., dan Kusdiana, 2023, Penentuan Laju Dosis Efektif Gas Radon (Rn-222) di Nagari Solok Bio-Bio Kabupaten 50 Kota Sumatra Barat, *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 12, No. 1, Hal 1-7.
- Wijaya, G.S., dan Muharini, A., 2015, Karakterisasi Radionuklida Udara Lingkungan Sekitar Fasilitas Nuklir, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah BATAN*, Yogyakarta.

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 29 Juli 2024.

BATAN Homepage, 2013, Pedoman Tentang Analisis Sampel Radioaktivitas Lingkungan, <https://www.batan.go.id/images/PSMN/PDF/SB-14-BATAN-2013-Analisi-Sampel-Radioaktif-Lingkungan-BAGIAN-II.pdf>, diakses pada 29 Juli 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 29 Juli 2024.

