

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad. S., 2006, Tingkat Radioaktivitas Radionuklida Primordial  $^{238}\text{U}$  dan  $^{232}\text{Th}$  di Lingkungan Tambang Batu Bara Terbuka, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Institut Pertanian Bogor (IPB), Bogor.
- Akhadi, M., 2000, *Dasar-dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Akautsar, SK., 2018. Analisis Tingkat Radioaktivitas Air dan Tanaman Pangan di daerah Kabupaten Mamuju. *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Makassar.
- 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.
- Faanu, A., Adukpo, O. K., Larbi, L. T., Lawluvi. H., Kpeglo, D. O., Darko, E. O., Reynolds, G. E., Awudu, R. A., Kansaana, C., Amoah, P. A., Efa, A. O., Ibrahim, A. D., Agyeman, B., Kpodzro, R. dan Agyeman, L. 2016. Natural Radioactivity level in soils, rocks and water at a mining concession of perseus goldmine and surrounding towns in Central Region of Ghana, *Journal in Radioactivity*, Vol. 5, No. 98, hal. 2-17.
- Hany, EG., Safelnasr, A. dan Salaheldin, G. 2019. *Determination of Natural Radionuclides for Water Resources on the West Bank of the Nile River, Assiut Governorate, Egypt*. Vol. 11, No. 31, hal. 1-13.
- Hatika, GR., 2017, Analisis Bahan Radioaktif Alami (NORM) Dalam Air Di Sungai Batang Kuantan, *Jurnal Fisika*, Vol.6, No.2, hal.43-46.

Isinkaye, MO. dan Emelue, H. U., 2015. Natural Radioactivity Measurements and Evaluation of Radiological Hazards in Sediment of Oguta Lake, Sout East Nigeria. *Journal of Radiation*, Vol. 8, hal. 459-469.

Susetyo, W., 1988, Spektrometri Gamma dan Penerapannya dalam Analisis Pengaktifan Neutron, *Jurnal Fisika*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Taftazami, A., Sumining dan Muzakky., 2002. Sebaran Radioaktivitas, Radionuklida alam dan Faktor Akumulasinya dalam Air, Sedimen dan Tanaman di Perairan Sungai Surabaya, *Prosiding*, BATAN. Yogyakarta.

Turner, E.J., 1995, *Atoms, Radiation, and Radiation Protection*, John Wiley and Sons. Inc, New York.

Wardana, W.A, 2007, *Teknologi Nuklir*, BATAN, Jakarta.

BATAN Homepage, 2014, Buku Pintar Nuklir, [http://drive.batan.go.id/kip/documents/12buku\\_pintar.pdf](http://drive.batan.go.id/kip/documents/12buku_pintar.pdf), diakses pada 3 Maret 2020.

BATAN Homepage, 2013, Pedoman Tentang Analisis Sampel Radioaktivitas Lingkungan, <http://www.batan.go.id/images/PSMN/PDF/SB-14-BATAN-2013-Analisis-Sampel-Radioaktif-Lingkungan-BAGIAN-II.pdf>, diakses pada 4 Maret 2020.

BAPETEN Homepage, 2009, Peraturan Kepala BAPETEN Nomor 9 Tahun 2009 tentang Intervensi Terhadap Paparan Radiasi yang Berasal dari *Technologically-Enhanced Naturally Occuring Radioactive Material*. (TENORM), [http://jdih.bapeten.go.id/files/1\\_000123\\_1.pdf](http://jdih.bapeten.go.id/files/1_000123_1.pdf), diakses pada 3 Agustus 2020.