

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, M., 1996, Penentuan Laju Lepas Radon dari Bahan Bangunan Menggunakan Metode Pasif dengan Metode jejak Nuklir, *Prosiding PSPKR-BATAN*, Jakarta.
- Akhadi, M., 2000, Dasar-Dasar Proteksi Radiasi, Rineka Cipta, Jakarta.
- Algahamdi, M.A.M., dan Diab, H.M., 2016, Measurement of Radon Content in Silty Sand Soil Using RAD7 and CR-39 Techniques at Wadi arar, Saudi Arabia: Comparsion Study, *International Journal of Management and Applied Science (IJMAS)*, Vol. 2, No. 5, hal. 126-132.
- Anthony, S., Nicholas, S., dan Belshaw, R., 1992, Heigh Precision Uranium, Thorium and Uranium Isotope Ratio Maesurement by Dynamic range Thermal Inosation Mass Spectrometry, *International Journal of Mass Spectrometry and Ion Proseses*, Vol. 116, hal. 71-78.
- Baskaran, M., 2016, Radon: A tracer for geological, geophysical and geochemical studies, Springer, USA.
- BATAN, 1998, Prosedur Analisis Sampel Radioaktivitas Lingkungan, BATAN, Jakarta.
- Beiser, A., 1983, Konsep Fisika Modern, (diterjemahkan oleh: The Houw Liong), Erlangga, Jakarta.
- Ciolini, R. dan Mazed, D., 2010, Indoor radon concentration in geothermal areas of central Italy, *Journal of Environmental Radioactivity*, Vol. 101, No. 9, Elsevier, hal. 712–716.
- Indrayani, L., 2018, Analisis Unsur Logam Berat pada Limbah Cair Industri Batik dengan Metode Analisa Aktivasi Neutron (AAN), *Prosiding Teknologi Dan Presentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Nuklir*, Yogyakarta.
- ICRU, 2012, *Measurement and Reporting of Radon Exposures*, ICRU Report No. 88, Oxford University.
- Kurniawan, N, Setiawanto, A, dan Ramadania, P., 2020, Perhitungan Nilai Efisiensi Pencacahan Hampiran untuk Detektor HPGe pada Spektrometer Gamma Menggunakan Metode Kuadrat Terkecil, *Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir*, Vol. 17, No. 1, , hal. 1-13.
- Krane, K., 1982, Fisika Modern, (diterjemahkan oleh: Hans, J.) Universitas Indonesia Press, Jakarta.

- Prasetio, R., Laksmiingpuri, N., dan Pujiindiyati, E. R., 2020, Konsentrasi Radon dalam Gas Tanah untuk Deteksi Distribusi Permeabilitas di Daerah Panas Bumi Tampomas Jawa Barat, *Eksplorium*, Vol. 41, No. 1, hal. 53-60.
- Putra, A, Y. S., Sasongko, D. P., Arifin, Z., dan Sukirno, 2017, Distribusi Radionuklida dalam Sampel Lingkungan Tanah, Air dan Tanaman Sekitar PLTU Rembang, *Youngster Physics Journal*, Vol. 6, No. 4, , hal. 315-322.
- Rahman, S. U., Malik, F., Matiullah, Nasir, T., dan Anwar, J., 2012, Monitoring of indoor radon levels around an oil refinery using CR-39-based radon detectors, *Built Environment*, Vol. 21, No. 3, , hal. 452–457.
- Sutarman, S., dan Wahyudi, W., 2003, Konsentrasi Gas Radon Di Udara Di Luar Dan Dalam Rumah Sekitar Nyala-Api Kawasan Tambang Minyak. In Prosiding Seminar Aspek Keselamatan Radiasi dan Lingkungan pada Industri Non Nukliri, Jakarta.
- Uwatse, O. B., Olatunji, M. A., Khandaker, M. U., Amin, Y. M., Bradley, D. A., Alkhorayef, M., dan Alzimami, K., 2015, Measurement of natural and artificial radioactivity in infant powdered milk and estimation of the corresponding annual effective dose, *Environmental Engineering Science*, Vol. 32, No. 10, hal. 838-846.
- Wahyudi, W., dan Dadong, I., 2007, Pengaruh Matriks Terhadap Pencacahan Sampel Menggunakan Spektrometer Gamma, *Jurnal Forum Nuklir*, Vol. 1, No. 2, , hal. 65-78.
- Wahyudi dan Kusdiana, 2014, Distribusi Konsentrasi K-40, Ra-226, Ra-228 dan Th-232 dalam sampel tanah dari Pulau Bali, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Fungsional Pengembangan Teknologi Nuklir V PTKMR-BATAN*, Jakarta.
- Wahyudi, W., Winarni, I. D., Wiyono, M., dan Kusdiana, 2021, Analysis of radon concentration and gamma dose rate in residential houses of Ambon and Seram Islands Maluku, *Jurnal Natural*, Vol. 21, No. 1.
- Wahyudi, W., Kusdiana, K., Muji, W., dan Dadong, I., 2018, Konsentrasi Radon Di Rumah Penduduk Di Wilayah Kalimantan Barat. Prosiding pertemuan dan presentasi ilmiah penelitian dasar ilmu pengetahuan dan teknologi nuklir, Yogyakarta.
- Yufita, E., dan Safitri, R., 2013, Identifikasi Kandungan Radon (Rn-222) pada Bahan Bangunan Batu Bata di Kawasan Aceh Besar, *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, Vol. 1, No. 2, hal. 207-214.

Zaman, B., Taftazani, A., dan Retnaningrum, R. P. S., 2007, Studi Analisa Dan Pola Persebaran Radioaktivitas Perairan Dan Sedimen (Studi Kasus: Sungai Code Yogyakarta). Vol. 13, No. 4, hal. 215-225.

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 8 Januari 2022.

BAPETEN, 2009, Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. 9 Tahun 2009 tentang Intervensi Terhadap Paparan yang Berasal dari Technologically Enhanced Naturally Occuring Radioactive Material, <https://jdih.bapeten.go.id/id/dokumen/peraturan/peraturankepalabadanpengawas-tenaga-nuklir-nomor-9-tahun-2009-tentang-intervensi-terhadap-paparan-yang-berasal-dari-technologically-enhanced-naturallyoccurring-radioactive-material>, diakses pada 6 Januari 2022.

BAPETEN, 2013, Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. 4 Tahun 2013 tentang Proteksi dan Keselamatan Radiasi Dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir, <https://jdih.bapeten.go.id/id/dokumen/peraturan/peraturankepalabadanno4tahun2013tentangkeselamatanradiasidalam pemanfaatan-tenaga-nuklir>, diakses pada 6 Januari 2022.

EPA, (1991), Role of the Baseline Risk Assessment in Superfund Remedy Selection Decisions (Memorandum from D. R. Clay, OSWER 9355.0-30, April 1991). Washington DC: US Environmental Protection Agency. Available at: www.epa.gov/oswer/riskassessment/baseline.htm, diakses September 2021.

ESDM Homepage, 2020, Upaya Gijih Pengembangan Panas Bumi, PLTP Muara Laboh Kini Beroperasi, <https://ebtke.esdm.go.id/post/2020/02/20/2481/upaya-a.gijih.pengembangan.panas.bumi.pltp.muara.laboh.kini.beroperasi>, diakses Agustus 2021.

ESDM Homepage, 2021, Badan Geologi Kementerian ESDM dan PT Geo Dipa Energi (Persero) Tandatangani Nota Kesepahaman Terkait Panas Bumi, <https://ebtke.esdm.go.id/post/2021/08/31/2948/badan.geologi.kementerian.esdm.dan.pt.geo.dipa.energi.persero.tandatangani.nota.kesepahaman.terkait.panas.bumi>, diakses September 2021.

IAEA (2018), Terminology Used in Nuclear Safety and Radiation Protection, https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/PUB1830_web.pdf, diakses September 2021.