

DAFTAR PUSTAKA

- Adelmo, M.E., Osvaldo, B.F., dan Orlando, D.L., 2003, Radioactivity in Milk and Dairy Products of Camaguey Region, Cuba, *7th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements*, Swedia.
- Akhadi, M., 2000, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Ambalinggi, M., 2017, Penentuan Konsentrasi dan Nilai Faktor Transfer Radionuklida Alam dari Tanah ke Kopi Toraja menggunakan Spektrometer Gamma, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Anthony. S., Nicholas. S., dan Belshaw. R., 1992, High Precision Uranium, Thorium and Radium Isotope Ratio Measurements by High Dynamic range Thermal Ionisation Mass Spectrometry, *International Journal of Mass Spectrometry and Ion Processes*, Vol. 116, hal.71-78
- BATAN, 2017, *Standar Operasional Prosedur Analisis Radionuklida ¹³⁷Cs, ¹³⁴Cs, dan ⁶⁰Co pada Sampel Air*, BATAN, Jakarta.
- BATAN, 2017, *Standar Operasional Prosedur Analisis Radionuklida ¹³⁷Cs, ¹³⁴Cs, dan ⁶⁰Co pada Sampel Biota Rumput, Tanaman, Tanah, dan Sedimen*, BATAN, Jakarta.
- Beiser, A., 1987, *Concepts of Modern Physics*, McGraw-Hill, New York.
- Despriani, Y., Milvita, D., Kusdiana, dan Pradana, R., 2020, Pemetaan Tingkat Radioaktivitas Lingkungan pada Tanah di Kota Padang, *Jurnal Fisika Indonesia (JFI)*, Vol. 9, No. 2, hal. 4-7.
- Henriksen, T., 2009, *Radiation and Health*, University of Oslo, Norwegia.
- IAEA, 1989, *Measurement of Radionuclides in Food and the Environment*, IAEA, Vienna.
- Kakimov, A., Smirnova, I., Zharykbasov, Y., Kakimova, Z., Yessimbekov, Z., Mirasheva, G., dan Baybalinova, M., 2017, Specific Activity of Cs-137 in Milk of Semey Region of East Kazakhstan Area, *Annual Research and Review in Biology*, No 5, Vol. 12, hal. 1-6.

- Kusdiana, Setiawan, A.P.E., dan Syarbaini, 2013, Mapping of Environmental Gamma Radiation Dose Rate in West Sumatera Province, *Prosiding International Conference on the Source, Effect, and Risk of Ionizing Radiation*, Bali.
- Luhur, N., Kadarusmanto, dan Subiharto, 2013, Uji Banding Sistem Spektrometer Gamma dengan Metode Analisis Sumber Eu-152, *Buletin Pengelolaan Reaktor Nuklir*, No. 1, Vol. 10, hal. 22 – 30.
- Muthmainnah, 2020, Penentuan Konsentrasi Radionuklida (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K , dan ^{137}Cs) pada Bahan Pangan menggunakan Spektrometer Gamma di Pasar Raya Kota Padang, *Skripsi, Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Andalas*, Padang.
- Serway, R.A., dan Jewett, J.W., 2014, *Physics for Scientist and Engineers with Modern Physics*, Brooks Cole, USA.
- Supriyanto, A., 2005, Pengukuran Radioaktivitas dan Radiasi Gamma Lingkungan di Provinsi Lampung, *Jurnal Fmipa Unila*, Vol. 11, No. 3, hal. 194-200.
- Susetyo, W., 1988, *Spektrometri Gamma dan Penerapannya dalam Analisis Pengaktifan Neutron*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sutarman, 2001, Konsentrasi Radioaktif Jatuhan di Dalam Berbagai Sampel Lingkungan di Indonesia, *Prosiding Seminar Nasional Keselamatan dan Lingkungan I*, Jakarta.
- Sutarman, Syarbani, Kusdiana, dan Setawan, A., 2010, Pemantauan Lingkungan Untuk Keselamatan Radiasi Publik di Indonesia, *Seminar Nasional Keselamatan Kesehatan dan Lingkungan VI*, Jakarta.
- Wahyudi, Iskandar, D., dan Marjanto, 2007, Pengaruh Matriks terhadap Pencacahan Sampel Menggunakan Spektrometer Gamma, *Jurnal Forum Nuklir*, Vol.1, No.2, hal 65-78.
- Wulandari, D., 2011, Analisis Cesium-137 dalam Sampel Cair Lingkungan dengan Spektrometri Gamma; Perbandingan Metode Preparasi Pengendapan dan Penguapan, *Skripsi, Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Indonesia*, Depok.
- Turner, E.J., 1995, *Atoms, Radiation, and Radiation Protection*, John Wiley & Sons.Inc, NewYork.

UNSCEAR, 1996, *Sources and Effects of Ionizing Radiation*, UNSCEAR, New York.

BATAN Homepage, 2014, Buku Pintar Nuklir, http://drive.batan.go.id/kip/documents/12buku_pintar.pdf, diakses Mei 2021.

BATAN Homepage, 2020, Radionuklida Alam, <http://www.batan.go.id/ensiklopedi/09/01/01/06/10.gif>, diakses Mei 2020.

BATAN Homepage, 2020, Fallout, <https://www.batan.go.id/ensiklopedi/09/01/01/05/09-01-01-05.html>, diakses Mei 2021.

BATAN Homepage, 2020, Radionuklida Buatan, <https://www.batan.go.id/ensiklopedi/09/01/01/03/09-01-01-03.html>, diakses Mei 2021.

BATAN Homepage, 2020, Radionuklida dalam Tubuh Manusia, <https://www.batan.go.id/ensiklopedi/09/01/01/07/09-01-01-07.html>, diakses Mei 2020.

IAEA Homepage, 2010, IAEA TRS 472, https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/trs472_web.pdf, diakses November 2021.

LNHB Homepage, 2017, Recommended Data, http://www.nucleide.org/DDEP_WG/DDEPdata.htm, diakses Maret 2021.

PERMENKES Homepage, 2011, <http://manajemenrumahsakit.net/wp-content/uploads/2012/08/PMK-No.-1031-ttg-Batas-Maksimum-CemaranRadioaktif-Dalam-Pangan-thn-2011.pdf>, diakses Mei 2020.