

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2000, *Dasar-Dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Al-Dughmah, M., Qurashy, F., 2012, Determination of K-40 Radionuclide Content and the Resulting Radiation Doses in Some Foodstuffs and Drinking Water in KSA, *Jurnal of Environmental Science*, Vol. 7, No. 10, Faculty of Science University of Thaif, hal. 365-370.
- 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, Makasar.
- Alfiyan, M., 2016, Tantangan Pengawasan Naturally Occuring Radioactive Material (NORM) di Kabupaten Mamuju, *Prosiding Seminar Nasional MIPA 2016*, Jatinangor.
- BATAN, 1998, *Prosedur Analisis Sampel Radioaktivitas Lingkungan*, BATAN, Jakarta.
- Beiser, A., 1987, *Concepts of Modern Physics*, McGraw-Hill, New York.
- Despriani, Y., 2020, Pemetaan Tingkat Radioaktivitas Lingkungan pada Tanah di Kota Padang, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA, Universitas Andalas, Padang.
- El-Gamal, H., Hussien, M.T., dan Saleh, E.E., 2019, Evaluation of Natural Radioactivity Level in Soil and Various Food Stuffs from Delta Abyan Yemen, *Journal of Radiation Research and Applied Science*, Vol.12, No.1, Traylor & Francis Group, hal. 226-233.
- Eliminarti, Minarni, dan, Indiyati, 1996, Penentuan Konsentrasi Cs-137 dan Sr-90 alam Tanaman Pangan dari Beberapa Daerah di Jaawa Timur, *Prosiding Presentasi Ilmiah Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, Jakarta.
- Gupta, D.K., dan Walther, C., 2014, *Radionuclide Contamination and Remediation Through Plants*, Springer International Publishing, Switzerland.
- Garces, R.W.D., Lopes, J.M., Filgueiras, R.A., dan Silvia, A.X., 2018, Study of K-40, Ra-226, Ra-228, and Ra-224 Activity Concentrations in Some Seasoning and Nuts Obtained in Rio de Janeiro City Brazil, *Journal of Food Science and Technology*, Vol.39, No.1, Sociadade Brasileira de Cienciae Tecnologia de Alimentos, hal. 1-7.

- Hatika, R.G., 2018, Penentuan Bahan Radioaktif Alami (NORM) dalam Pupuk Kimia menggunakan Spektrometri Gamma, *Jurnal Sainsmat*, Vol. 7, No. 1, FMIPA UNM, hal. 42-46.
- Hutabarat, T., 2006, Distribusi Radionulida Alam dalam Sedimen pada Daerah Tangkapan Sungai, Studi Kasus Sungai Jugiong, New South Wales Australia, *Prosiding Seminar II SDM Teknologi Nuklir*, Yogyakarta.
- 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.
- Prihatiningsih, W.R., 2011, Radioekologi Kelautan di Semenanjung Muria : Studi Distribusi dan Perilaku Radionuklida di Perairan Pesisir, *Skripsi*, Jurusan Ilmu Kelautan FMIPA, Universitas Indonesia, Depok.
- Sasongko, D.P., dan Kusminarto, 1998, Kajian Radioaktivitas Alam laut Pesisir Semarang, *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. 6, No. 16, Pusat Penelitian Lingkungan Hidup UGM, hal. 33-44.
- Serway, R.A., dan Jewett, J.W., 2014, *Physics for Scientist and Engineers with Modern Physics*, Brooks/Cole, USA.
- Sukirno, Muzakky, dan Taftazani, A., 2013, Identifikasi Radionuklida Pemancar Gamma di Daerah Pantai Lemahabang Muria dengan Spektrometer Gamma, *Jurnal Ganendra*, Vol. 6, No. 2, Pusat Sains dan Teknologi Akselerator-BATAN, hal. 21-27.
- Suseno, Heny, 2012, Profil Konsentrasi Cs-137 di Perairan Pesisir Indonesia, *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*, Vol. 15, No. 1, Pusat Teknologi Limbah Radioaktif, hal. 1-6.
- Susetyo, W., 1988, *Spektrometri Gamma dan Penerapannya dalam Analisis Pengaktifan Neutron*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Susiati, Heni, 2006, Tingkat Radioaktivitas Radionuklida Alam pada Bahan Makanan Sekitar Calon Tapak PLTN Semenanjung Muria, *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*, Vol.8, No.1, Pusat Kajian Sistem Energi Nuklir, hal. 55-62.
- Suzie, D., Cerdas, T., Susilah, S., dan Umbara, 1996, Faktor Perpindahan C0-60 dan Cs-137 dari Tanah Pertanian ke Hasil Pertanian Padi dan Kacang

kacangan, *Prosiding Presentasi Ilmiah Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, Jakarta.

Syah, K.A.K., 2018, Analisis Tingkat Radioaktivitas Air dan Tanaman Pangan di Daerah Kabupaten Mamuju, *Skripsi*, Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.

Syarbaini, Iskandar, D., dan Kusdiana, 2015, Perkiraan Dosis Radiasi yang Diterima Publik di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung, *Jurnal Ekologi Kesehatan*, Vol.4, No.4, Pusat Teknologi Intervensi Kesehatan Masyarakat, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, hal. 318-333.

Taftazani, A., Sumining, dan Muzakky, 2001, Sebaran Radioaktivitas Radionuklida Alam dan Faktor Akumulasinya dalam Air, Sedimen, dan Tanaman di Perairan Sungai dan Laut Surabaya, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Penelitian Dasar Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir*, Yogyakarta.

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

Wahyudi, Iskandar, D., dan Marjanto, 2007, Pengaruh Matriks terhadap Pencacahan Sampel Menggunakan Spektrometer Gamma, *Jurnal Forum Nuklir*, Vol.1, No.2, Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir BATAN, hal 65-78.

Wardhana, W.A., 2007, *Teknologi Nuklir*, Andi, Jakarta.

BATAN Homepage, 2013, Analisis Sampel Radionuklida Lingkungan, <http://www.batan.go.id/images/PSMN/PDF/SB-14-BATAN-2013-Analisi-Sampel-Radioaktif-Lingkungan-BAGIAN-I.pdf>, diakses September 2019.

BATAN Homepage, 2014, Buku Pintar Nuklir, http://drive.batan.go.id/kip/documents/12buku_pintar.pdf, diakses September 2019.

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

Dinas Pangan Sumatera Barat Homepage, 2018, Laporan pangan 2018, <https://dinaspangan.sumbarprov.go.id/details/news/533>, diakses Agustus 2019.

LNHB Homepage, 2017, Recommended Data, http://www.nucleide.org/DDEP_WG/DDEPdata.htm, diakses Oktober 2019.

IAEA Homepage, 2010, IAEA TRS 472, https://www-pub.iaea.org/MTCDD/Publications/PDF/trs472_web.pdf, diakses November 2019.

IAEA Homepage, 2016, IAEA TECDOC 1788, https://www-pub.iaea.org/MTCDD/Publications/PDF/TE-1788_web.pdf, diakses Agustus 2019.

PERMENKES Homepage, 2011, <http://manajemenrumahsakit.net/wp-content/uploads/2012/08/PMK-No.-1031-ttg-Batas-Maksimum-CemaranRadioaktif-Dalam-Pangan-thn-2011.pdf>, diakses Agustus 2019.

Science Direct Homepage, 2012, Radium 226, <https://www.sciencedirect.com/topics/earthand-planetary-sciences/radium-226>, diakses Oktober 2019.

