

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sutrisno, C.T. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. PT. Rineka Cipta, Jakarta, 2002.
- [2] Suriawiria, U. *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*. PT. Alumni, Bandung, 2005.
- [3] Satmoko Yudo. “Kondisi Pencemaran Logam Berat di Perairan Sungai”. *Jurnal Air Indonesia*, Vol. 2 No.1, Pusat Teknologi Lingkungan-BPPT, 2006.
- [4] Hugo, G.J. *Population Mobility in West Java*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 1978.
- [5] Duah Asante Kofi, D. *Hazardous Waste Risk Assessment*. California Lewis Publisher, London, 1993.
- [6] Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Laporan. Badan Pengelola Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta. 2015.
- [7] Harry Leo Kharisma, Agus Budhie Wijatna dan Wahyu Wilopo. “Aplikasi Isotop Alam untuk Mengetahui Asal-Usul Air Umbul Cokro, Kecamatan Tulung, Kabupaten Klaten”. *Forum Teknik*, Vol. 36 No. 1, 2015.
- [8] Zaenal Abidin, Hudi Hastowo dan Aang Hanafiah. “Teknologi Isotop Alam untuk Manajemen Eksplorasi dan Eksploitasi Air Tanah”. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, Vol. 3 No. 2, 2007.
- [9] Paston Sidauruk. “Tinjauan Teknik Isotop dan Radiasi dalam Penyelidikan Potensi Sumber Daya Air”. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, Vol. 8 No. 2, 2012.

- [10] Sudaryanto dan Rachmat Fajar Lubis. “Penentuan Lokasi Imbuhan Air Tanah dengan Pelacak Isotop Stabil ^{18}O dan ^2H di Cekungan Air Tanah Dataran Rendah Semarang, Jawa Tengah”. *Riset Geologi dan Pertambangan*, Vol. 21 No. 2, 2011.
- [11] Bungkus Pratikno, Zainal Abidin, Paston Sidauruk dan Satrio. “Aplikasi Isotop Alam ^{18}O , ^2H dan ^{14}C untuk Studi Air Tanah di Kepulauan Seribu”. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, Vol. 5 No. 1, 2009.
- [12] Iffatul Izza Siftianida, Agus Budhie Wijatna dan Bungkus Pratikno. “Aplikasi Isotop Alam untuk Pendugaan Daerah Resapan Air Mata Air di Kecamatan Cijeruk, Kabupaten Bogor, Jawa Barat”. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, Vol. 12 No. 2, 2016.
- [13] Paston Sidauruk. “Mempelajari Interkoneksi antara Sumur Pantau Bendungan Sengguruh dengan Perunut Tritium”. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, Vol. 4 No. 2, 2008.
- [14] Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. 2001.
- [15] Hefni Effendi. *Telaah Kualitas Air*. Kanisius, Yogyakarta, 2003.
- [16] Undang Undang Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air. 2004.
- [17] <http://www.geologinesia.com/2016/03/pengertian-jenis-manfaat-dan-pencemaran-air-tanah.html>, diakses terakhir 1 Juni 2018.
- [18] Soetrisno S. Pengertian-Pengertian Dasar Tentang Air Tanah. Diakses dari http://www.geocities.ws/Eureka/Gold/1577/hg_dasar.html, diakses terakhir 9 Juni 2018.
- [19] Agus Budhie Wijatna, Sudarmadji, Sunarno, dan Heru Hendrayana. “Studi Variabilitas Isotop Air Hujan sebagai Fungsi Elevasi untuk Mendapatkan *Merapi Meteoric Water Line* (MMWL)”, *Forum Teknik*, Vol. 35, No. 1,

2013.

- [20] Bambang Triatmojo. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset, Yogyakarta, 2006.
- [21] Thomas Pagano dan Soroosh Sorooshian. *Hydrological Cycle Volume 1*. John Wiley & Sons, Chichester, 2002.
- [22] N. Tsoulfanidis. *Measurement and Detection of Radiation*. Taylor & Francis, New York, 1995.
- [23] E. Ristin Pujindiyati, Novi Susetyo Adi, dan Agustin Rustam. “Studi Isotop Oksigen-18 dan Deuterium pada Air Laut di Teluk Banten”. *Jurnal Teknik Lingkungan Edisi Khusus “Hari Bumi”*, Hal. 123-131, 2012.
- [24] Brian Fry. *Stable Isotope Ecology*. Springer, New York, 2008.
- [25] Joel R. Gat. *Environmental Isotopes in The Hydrological Cycle Volume 2*. IAEA, Vienna, 2001.
- [26] Siti Horiah. “Aplikasi Isotop Alam untuk Menentukan Pola Interkoneksi Air Danau Lido dengan Air Tanah Sekitarnya Sebagai Studi Awal Pencemaran pada Air Tanah di Kawasan Lido Bogor, Jawa Barat.” *Skripsi*, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [27] Aditya Pratama Arifin. “Aplikasi Teknologi Isotop Alam untuk Menentukan Asal-Usul Air Tanah sebagai Studi Awal Pencemaran Air Tanah di Semarang Barat.” *Skripsi*, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [28] Laser Spectrometry Technique and Apparatus. *Dokumen Teknis*. Los Gatos Research University, San Jose, California, 1996.
- [29] Anonim. Laser Spectroscopic Analysis of Liquid Water Samples for Stable Hydrogen and Oxygen Isotopes. *Training Course Series No. 35*. IAEA,

Vienna, 2009.

- [30] Bungkus Pratikno dan Satrio. “Studi Garis Air Meteorik Beberapa Wilayah di Indonesia dengan Metode Isotop Stabil”. *Geologi untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat*, Vol. 1 no. 1. Universitas Padjajaran, Bandung, 2014.
- [31] Harinaldi. *Prinsip-prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Erlangga, Jakarta, 2005.
- [32] <http://geomagz.geologi.esdm.go.id/air-tanah-dan-pembangunan-bawah-tanah-jakarta/> diakses tanggal 25 Oktober 2018.
- [33] Peraturan Pemerintah No. 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air.