

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. Foundation. *The Basic*. <https://www.groundwater.org/get-informed/basics/groundwater.html>. [Diakses 16 april 2019].
- [2] Kependudukan Desa Mambal. <http://desamambal.badungkab.go.id/page/1143/Jumlah-Penduduk.html>. [Diakses 27 July 2018].
- [3] Wilayah Desa Mambal. <http://desamambal.badungkab.go.id/page/1134/Profil-Wilayah.html>. [Diakses 27 July 2018].
- [4] Wisnu Arya, Wardana. *Teknologi Nuklir : Proteksi Radiasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta, Andi, 2014.
- [5] Boyd B, Dent. *The Hydrogeological Context of Cemetery Operations and Planning in Australia*. Sidney, The University of Technology, 2002.
- [6] Hendry Sosiawan. *Aplikasi Isotop untuk Identifikasi Airtanah*. Info Agroklimat dan Hidrologi. 8:1, 2013.
- [7] Hudi H., Aang H., Zaenal Abidin. *Teknologi Isotop Alam untuk Manajemen Eksplorasi dan Eksploitasi Airtanah*. Scientific Jurnal for The Applications of Isotopes and Radiation. 3,1-9, 2007.
- [8] M. Sri Saeni, Satrio, Djiono, Syafalni. *Penyelidikan Daerah Imbuh Airtanah Bekasi dengan Teknik Hidroisotop*. Risalah Pertemuan Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Teknologi Isotop dan Radiasi. 33-4, 2001.
- [9] Paston Sidauruk, dkk. *Penyelidikan Tingkat Kebocoran Bendungan Jatiluhur dengan Pendekatan Isotop Alam dan Hidrokimia*. Jakarta, Puslitbang Teknologi Isotop dan Radiasi, BATAN, 2001.
- [10] Bardi M., Sunarto, Novita Sekarwati. *Dampak Logam Berat Cu (Tembaga) dan Ag (Perak) pada Limbah Cair Industri Perak Terhadap Kualitas Air Sumur dan Kesehatan Masyarakat serta Upaya Pengendaliannya di Kota Gede*, Yogyakarta. Jurnal EKOSAINS, VII, 64-76, 2015.
- [11] H. Effendi, *Telaah Kualitas Air*, Yogyakarta, Kanisius, 2003.
- [12] Larry W. M., David K. Todd. *Groundwater Hydrology, 3rd Edition*. New York, John Wiley & Sons Inc., 1980.

- [13] N. De Ridder, G.P. Kruseman. *Analysis and Evaluation of Pumping Test Data, 2nd Edition*. Geweningen, International Institute for Land Reclamation and Improvement, 1991.
- [14] *Water Cycle Diagram Steps*. <https://96.uggs-outlet.co/water-cycle-diagram-steps.html>.  
[Diakses 18 January 2019].
- [15] B. Triatmodjo. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta, Beta Offset Yogyakarta, 2009.
- [16] I. G. Pranawiditia, Analisis Pencemaran Limbah Kerajinan Batik Trembono Berdasarkan Interkoneksi Hidrolik dengan Menggunakan Perunut Hidroisotop di Dusun Trembono, Desa Tegalrejo, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta. Skripsi. Yogyakarta, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2017.
- [17] USGS. *Fundamentals of Stable Isotope Geochemistry*. <https://www.wr.camnl.wr.usgs.gov/isoig/res/funda.html>, [Diakses 25 January 2019].
- [18] N. Tsoulfanidis. *Measurement and Detection of Radiation*. Washington D.C., Taylor & Francis, 1995.
- [19] F. Kurniawan. Menentukan Aliran Airtanah Kecamatan Unagaran dengan Aplikasi Teknologi Isotop Alam Sebagai Studi Awal Pencemaran Airtanah Skripsi. Yogyakarta, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2014.
- [20] A. B. Wijatna. Kajian Hidroisotop sebagai Dasar Pertimbangan untuk Penetapan Kawasan Konservasi Airtanah di Sekitar Umbul Wadon. Yogyakarta, Disertasi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, 2014.
- [21] B. Fry. *Stable Isotop Ecology*. New York, Springer, 2008.
- [22] E. Mazor. *Chemical and isotopic Groundwater Hydrology, 3rd edition*. New York, Marcel Dekker, Inc., 2004.
- [23] IAEA. *Guide Book On Nuclear Technique in Hydrology*. Viena : Technical Report Series No. 91, 1983.
- [24] S. Horiah, Aplikasi Isotop Alam untuk Menentukan Pola Interkoneksi Air Danau Lido dengan Air Sekitarnya Sebagai Studi Awal Pencemaran pada Airtanah di Kawasan Lido Bogor, Jawa Barat., Yogyakarta: Departemen

Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2016.

- [25] GNS Science. *Hydrogen and Oxygen Isotopes*.  
<https://www.gns.cri.nz/Home/Our-Science/Environment-and-Materials/Authentication-Studies/Analytical-Techniques/Stable-Isotopes/Regional-Factors-Water>. [Diakses 7 Februari 2019].
- [26] McDonnell J., McGuire K. *Stable Isotope Tracers in Watershed Hydrology*. *Stable Isotopes in Ecology and Environmental Science*, 11, 334-374, 2006.
- [27] Satrio, Bungkus Pratikno. Studi Garis Air Meteorik (Meteoric Water Line) Beberapa Wilayah di Indonesia Dengan Metode Isotop Stabil. Bandung, Prosiding SEMINAR NASIONAL- Geologi Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat. Fakultas Teknik Geologi, Universitas Padjadjaran-Bandung, 1, 1, 2014.
- [28] Robert E. Criss. *Principles of Stable Isotope Distribution*. New York, Oxford University Press, 1999.
- [29] Joel R. Gat. *Isotope Hydrology, A Study of Water Cycle*. London, Series on Environmental and Management, vol.6, Imperial College Press, 2010.
- [30] I. C. Afrizal, Aplikasi Isotop Alam untuk Mengetahui Intrusi Air Laut di Kecamatan Kota Kendal Kabupaten Kendal, Yogyakarta: Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, 2014.
- [31] Laser Spectrometry - Technique and Apparatus, USA: Dokumen Teknis, Los Gatos Research University, 1996. Pengendalian Pencemaran Air,” Dokumen Teknis, Pemerintah Republik Indonesia, 2001.
- [32] Peraturan Pemerintah No. 20 Tahun 1990 Tentang: Pengendalian Pencemaran Air. Dokumen Teknis, Pemerintah Republik Indonesia, 1990.
- [33] Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 416/menkes/Per/IX/1990 Tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air. Dokumen Teknis, Pemerintah Republik Indonesia, 1990.
- [34] Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Dokumen Teknis, Pemerintah Republik Indonesia, 2001.