

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tyas Dita Pramesthy, Yusli Wardiatno dan Majariana Krisant. “Deformitas Ligula Larva Tanyodinae sebagai Indikator Pencemaran Logam Berat di Danau Lido, Jawa Barat”. *Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 19:74-79, 2014.
- [2] United States Geological Survey. *The World's Water*. Diakses dari <http://ga.water.usgs.gov/edu/earthwherewater.html>, 15 Juni 2013.
- [3] Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 416/menkes/Per/IX/1990 Tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air. Dokumen Teknis, Pemerintah Republik Indonesia, 1990
- [4] Hendry Sosiawan. “Aplikasi Isotop untuk Identifikasi Airtanah”. *Info Agroklimat dan Hidrologi*, 8:1, 2013.
- [5] Paston Sidauruk, Indrojono, Djiono, Eva Rista Ristin, Satrio dan Alip. ”Penyeledikan Tingkat Kebocoran Bendungan Jatiluhur dengan Pendekatan Isotop Alam dan Hidro-Kimia”. *Risalah Pertemuan Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Aplikasi Isotop dan Radiasi*. Jakarta, 2001.
- [6] Denny Juanda, Dian Budidharma, Erwin Irawan, dan Komang Anggayana. “Pendugaan Asal-usul dan Aliran Air pada Akifer Bahan Volkanik berdasarkan Peruntutan Isotop Stabil H-2 dan O-18. Studi kasus : aliran air danau aneuk Laot ke kompleks mata air Zweembat Kabupaten Sabang, D.I Naggroe Aceh Darussalam”. *Journal JTM*, 11:2, 2004.
- [7] Wibagiyo, Indroyono, Paston S, Zainal A, dan Evarista. “Studi arah dan Penyebaran Rembesan Air Danau Batur Menggunakan Isotop Alam Deuterium dan oksigen-18”. *Risalah Pertemuan Ilmiah Penelitian dan Pengembangan Teknologi Isotop dan Radiasi*. Jakarta, 2000.
- [8] Zainal Abidin, Hudi Hastowo dan Aang Hanafiah. “Teknologi Isotop Alam untuk Manajemen Eksplorasi dan Eksploitasi Airtanah”. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 3:2, Desember 2007.
- [9] Badan geologi. *Air Tanah*. Sistem informasi, ESDM, diakses dari [siat.geologi.esdm.go.id](http://siat.geologi.esdm.go.id), 20 April 2016.
- [10] Akuifer. Diakses dari <https://budhiaiko.wordpress.com>, 12 maret 2016.
- [11] Soetrisno S. *Pengertian-Pengertian Dasar Tentang Air Tanah*. Diakses dari [http://www.geocities.ws/Eureka/Gold/1577/hg\\_dasar.html](http://www.geocities.ws/Eureka/Gold/1577/hg_dasar.html), 12 maret 2016.
- [12] Pao, W.K.S. *Properties of Aquifers*, the University of Manchester, UK, 2008.

- [13] Bambang Triatmojo. *Hidrologi terapan*. Beta Offset, Yogyakarta, 2006.
- [14] Duyeh Setiawan. *Radiokimia, Teori Dasar dan Aplikasi Teknik Nuklir*. Widya Padjajaran, Bandung, 2010.
- [15] Fastrans. *Siklus Hidrologi dan Penjelasmnya*. Diakses dari [fastrans22.blogspot.co.id](http://fastrans22.blogspot.co.id), 22 januari 2016.
- [16] Nicholas Tsoulfanidis. *Measurment and Detection of Radiation*. New York, 1989.
- [17] F.d'amore, g.darling, t.Paces, z.Pang, J.Šilar. *Environmental Isotopes in the hydrological cycle vol 1*. IAEA, Vienna 2000.
- [18] Agus Budhie Wijatna. "Kajian Hidroisotop sebagai Dasar Pertimbangan untuk Penetapan Kawasan Konservasi Airtanah di Sekitar Umbul Wadon". *Disertasi*, Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Maret 2014
- [19] Brian Fry. *Stable Isotop Ecology*. Spinger, New York, 2008.
- [20] Agus Budhie Wijatna. "Penentuan Pola Aliran Airtanah Menggunakan Isotop Alam". *Laporan penelitian*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 1996.
- [21] Andiko Perdana. "Aplikasi Teknologi Isotop Alam Untuk Analisis Pola Aliran Airtanah Menuju Umbul Seturan sebagai Studi Awal Pencemaran Airtanah". *Skripsi*, Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas GadjahMada, Yogyakarta, 2011.
- [22] Aditya Pratama Arifin. "*Aplikasi Teknologi Isotop Alam Untuk Menentukan Asal Usul Airtanah Sebagai Studi Awal Pencemaran Airtanah Di Semarang Barat*". *Skripsi*, UGM, Yogyakarta, 2014.
- [23] Payne, B., And Y. Yutsever, "Environmental Isotopes as a Hydrological Tool in Nicaragua", *Isotope Technique in Groundwater Hydrogeology Vol. 1*, 1974.
- [24] *Laser Spectrometry – Technique and Apparatus*. Dokumen Teknis, Los Gatos Research University, USA, 1996.
- [25] Joel R Gat. *Isotope Hydrology, a Study of Water Cycle*. Series on Environmental and management, vol.6 . Imperial Collage Press, London, 2010.
- [26] Bungkus Pratikno. *Komunikasi pribadi*, November 2015.

- [27] Tyler B. Coplen, Andrew L. Herczeg dan Chris Barnes. Isotope Engineering Using Stable Isotopes of the Water Molecule to Solve Practical Problem. USGS, New York, 1999.
- [28] Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air. Dokumen Teknis, Pemerintah Republik Indonesia, 1990.
- [29] Supriyanto. “Unjuk Kerja Metode Flame Atomic Absorption Spectrometry (F-Aas) Pasca Akreditasi”. *Prosiding PPI - PDIPTN 2007 Pustek Akselerator dan Proses Bahan - BATAN Yogyakarta*, 10 Juli 2007.