

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Anantha. *Proses Pengolahan Limbah di PG Madukismo Yogyakarta*. Skripsi, Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang, 2007.
- [2] J. L. Terwey. "Isotope in Groundwater Hydrology". *Challenges in African Hydrology and Water Resources*, hal. 155-160, Den Haag, July 1984
- [3] Erwin A. P Gonti. *Studi Sebaran Air Lindi di Sekitar Tempat Pembuangan Sampah Terpadu (TPST) Piyungan Kabupaten Bantul dengan Penentuan isotop stabil ( $^2\text{H}$ ,  $^{18}\text{O}$ ) dan Kimia Air*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [4] Djijono dkk, *Deuterium dan Oksigen-18 dalam Air Hujan*, Proses Radiasi dalam Industri, Sterilisasi, Radiasi, dan Aplikasi Teknik Nuklir dalam Hidrologi, BATAN, Jakarta, 7-8 Desember 1998.
- [5] Agus Budhie Wijatna. *Kajian HidroIsotop Sebagai Dasar Pertimbangan Untuk Penetapan Kawasan Konservasi Airtanah di Sekitar Umbul Wadon*. Disertasi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [6] I. Gede Prawiditia. *Analisis Pencemaran Kerajinan Batik Trembono Berdasarkan Interkoneksi Hidrolik Dengan Menggunakan Perunut Hidroisotop di Dusun Trembono, Desa Tegalrejo, Kecamatan Gendang sari Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2017.
- [7] Sembodo Noviandaru Suhana, *Pendugaan Distribusi Pencemaran Airtanah Bebas Dengan Aplikasi Geolistik Metode Electrical Resistivity Tomography (ERT) di Sekitar Pabrik Gula (PG) dan Pabrik Spiritus (PS) Madukismo di Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul*. Skripsi, Jurusan Geografi dan Ilmu Lingkungan, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta, 2016.
- [8] Dian Novayanti, *Dampak Limbah Gula Madukismo Terhadap Kualitas Air Sungai Bedog di Bantul Yogyakarta*. Skripsi, Bagian Konservasi Sumberdaya Hutan, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.

- [9] Dlodit Ardiatma, *Kajian Pencemaran Lingkungan Airtanah Akibat Aktivitas Produksi Pabrik Gula Madukismo Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis, Sekolah Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2015.
- [10] Peraturan Pemerintah Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- [11] Perda DIY Nomor 7 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah.
- [12] Purnama, Setyawan, *Hidrologi Airtanah*, Kanisius, Yogyakarta, 2010.
- [13] Anthony H. Fleming dan Robin F. Rupp. *water-table elevation*. Di akses dari <http://igs.indiana.edu/allenCountry/waterTableElevation.cfm>, 18 Oktober 2018.
- [14] Geologi Umum. *Pengertian, Jenis, Manfaat, dan Pencemaran Airtanah*. Diakses dari <http://www.geologinesia.com/2016/03/pengertian-jenis-manfaat-dan-pencemaran-air-tanah.html>, 18 Oktober 2018.
- [15] 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.
- [16] <http://www.indonesiastudents.com/pengertian-hidrosfer-siklus-hidrologi-serta-contohnya-lengkap/>, diakses terakhir 19 Oktober 2018.
- [17] Ebiologi. *Siklus Hidrologi, Pengertian, Proses, Gambar, dan Penjelasannya*. Diakses dari <http://www.ebiologi.com/2016/03/siklus-hidrologi-pengertian-proses.html>, 18 Oktober 2018.
- [18] *The Chemical Nature of Atom* Diakses dari <http://www.uky.edu/~garose/atoms>, 19 Oktober 2018.
- [19] Nicholas Tsoulfanidis. *Measurement and Detection of Radiation*. Hemisphere Publishing Corporation, New York, 1983.
- [20] W. G. Mook. *Environmental Isotopes in the Hydrological Cycle*, Groningen, IAEA, 2001.
- [21] Paston Sidauruk, Tinjauan Teknik Isotop dan Radiasi dalam Penyelidikan Potensi Sumber Daya Air. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, Vol.8 No 2, hal. 127-134, 2012.
- [22] Emanuel Mazor. *Chemical and Isotopic Groundwater Hydrology*, Second Edition, Revised, and Expanded. Marcel Dekker, Inc., New York, 1997.

- [23] Andiko Perdana, *Aplikasi Teknologi Isotop Alam Untuk Analisis Pola Aliran Airtanah Menuju Umbul Seturan Sebagai Studi Awal Pencemaran Airtanah*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2014.
- [24] H. Craig. *isotopic Variation in Meteoric Water*. Science 133, 1702-1703, 1961.
- [25] *Laser Spectrometry - Technique and Apparatus*. Dokumen Teknis, Los Gatos Research University, USA, 1996
- [26] Sugiharto. *Dasar-dasar Pengolahan Air Limbah*. UIPress, Universitas Indonesia, Jakarta, 1987.