

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahn, H., I., dan Chon, H., T. 1999. Assessment of Groundwater Contamination using Geographic Information Systems. *Environmental Geochemistry and Health* 21: 273-289.
- Anabella, F., Martin, S. T., Eugenia, A., Alberto, F. 2014. Assessment, Monitoring and Protection of Groundwater Pollution in Urban Areas – Cordoba City – Argentina. *European Scientific Journal Vol.3: 13-21*.
- Anonim. 2007. Industri Detergen. *Artikel*. <http://www.sdahq.org/cleaning/products/ingredients1.cf.m>, diakses pada tanggal 298 Maret 2016.
- Anwar, A., dan Ansofino. 2012. *Penyelamatan Tanah, Air dan Lingkungan*. Jakarta : Crestpent Press dan yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Ardiatma, D. 2015. Kajian Pencemaran Lingkungan Airtanah akibat Aktivitas Produksi Pabrik Gula Madukismo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis*. Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana UGM.
- Bahtiar, A. 2007. Polusi Air Tanah Akibat Limbah Industri dan Rumah Tangga serta Pemecahannya. *Makalah Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat*. Bandung : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Padjadjaran.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa. 2013. *Kabupaten Gowa dalam Angka 2013*. Gowa: BPS.
- Badan Meteorologi dan Geofisika. 2015. *Data Curah Hujan Kabupaten Gowa Stasiun Geofisika/Pagentungan*. Maros : BMKG klas I.
- Danaryanto, dan Hadipurwo, S. 2006. Konservasi Sebagai Upaya Penyelamatan Airtanah di Indonesia. *Seminar Nasional Hari Air Dunia. Direktorat Pembinaan Pengusahaan Panas Bumi dan Pengelolaan Airtanah Direktorat Jendral Mineral Batubara dan Panas Bumi Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral*.
- Darmanto, D. 2012. *Pencemaran Airtanah Studi Kasus Sekitar Peternakan Ayam Wedomartani, Sleman*. Yogyakarta : Deepublish.
- Effendi, H. 2012. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta : Kansius
- Fang, J., dan Ding, Y., J. 2009. Assessment of Groundwater Contamination by NO<sub>3</sub> using Geographical Information System in the Zhangye Basin, Northwest China. *Linze Inland River Research Station, Chinese Ecosystem Research Network*. Verlag : Springer.
- Farida, D., dan Damayanti, A. 2012. Strategi Pengelolaan Air Limbah Permukiman di Kecamatan Woha Kabupaten Bima. *Makalah Seminar Nasional Waste Management*. Surabaya : Institut Sepuluh November.
- Foster, S., Hirata, R., Gomes, D., D’Elia, M., dan Paris, M. 2007. *Groundwater Quality Protection : A Guide for Water Utilities, Municipal Authorities, and Environment Agencies*. Washington : The World Bank.
- Hamzah, A., dan Budiaji, T. 2014. Pengujian Kandungan BOD dalam Airtanah di Delapan Titik Wilayah Darmaga Bogor. Bogor : Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, IPB.

- Harter, T. 2003. Reference : Groundwater Quality and Groundwater Pollution. *Review, ISBN 978-1-60107-25N9-7*. Calofornia : UC Peer Reviewed.
- Hartono, D. M., Sulistyoweni., dan Sutjiningsih, D. 2009. Penentuan Indikator Pencemaran Air dengan Pendekatan Indek kualitas Air pada Air Baku Air Minum dari Saluran Tarum Barat. *Jurnal Lingkungan Tropis, vol. 3, no. 1 : 11 – 22*.
- Hasono, T., Ikawa, R., Shimada, J., Nakano, T., Saito, M., Onodera, S., Lee, K. K., dan Taniguchi, M. 2008. Human Impact on Groundwater Flow and Contamination Deduced by Multiple Isotopes in Seoul City, South Korea. *Science of the Total Environtment Vol.407 : 3189-3197*.
- Hendrayana, H. 2002. Dampak Pemanfaatan Airtanah. Yogyakarta : Fakultas Teknik UGM.
- Indarto. 2012. *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Jamal, F. 2014. Analisis Kualitas Air Baku PDAM pada Saluran Transmisi IPA Panaikang. *Skripsi*. Makassar : Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.
- Keputusan Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup. 1988. *Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan*. Jakarta : Pemerintah Republik Indonesia.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2003. *Pedoman Penentuan Status Mutu Air*. Jakarta : Pemerintah Republik Indonesia.
- Khairunnisa, C. Tanpa Tahun. Tinjauan Pustaka. Sumatera : Universitas Sumatera Utara.
- Kodoatie, R. J. 2012. *Tata Ruang Airtanah*. Yogyakarta : ANDI.
- Komalig, R. 2009. Analisa Kualitas Air Sumur di Manado Tua dan Bunaken. *Skripsi*. Manado : Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi.
- Komarawidjaja, W. 2004. Kontribusi Limbah Detergen terhadap Status Kehidupan Perairan di DAS Citarum Hulu. *Jurnal Teknologi Lingkungan Vol.5.(3):193-197*.
- Muliadi., Y. 2011. Soil Investigation Report. *Laporan*. Makassar : Konsultan Enjinerig Muliadi.
- Muladi, Y. 2013. Soil Investigation Report. *Laporan*. Makassar : Konsultan Enjinerig Muliadi.
- Nurhidayat, A., dan Hermana, J. 2009. Strategi Pengelolaan Air Limbah Domestik dengan Sistem Sanitasi Skla Lingkungan Berbasis Masyarakat di Kota Batu Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi X*. Surabaya : Program Studi MMT-ITS
- Notodarmojo, S. 2005. *Pencemaran Tanah dan Airtanah*. Bandung : ITB.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2001. *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Nomor 82. Jakarta : Pemerintah Republik Indonesia.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2008. *Airtanah*. Nomor 43. Jakarta : Pemerintah Republik Indonesia.
- Peraturan Mentri Kesehatan RI. 1990. *Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air*. No. 416. Jakarta : Pemerintah Republik Indonesia.

- Puradimaja, D. J. Tanpa tahun. Hidrogeologi Umum, Sifat Fisik dan Kimia Airtanah. *Materi kuliah*. Bandung : ITB.
- Purnama, S. 2007. Model Pencemaran Airtanah di Kota Yogyakarta. *Makalah Geografi Indonesia*. Yogyakarta : Fakultas Geografi UGM.
- Purnama, S. 2014. *Hidrologi Air dan Tanah*. Yogyakarta : Kansius.
- Putranto, T. T., dan Kusuma, K. I. 2009. Permasalahan Airtanah pada Daerah Urban. *Jurnal Teknik Vol. 30(1) : 0852-1697*.
- Purwanti, A. A., Sunarto., dan Setyaningsih, R. 2005. Kualitas Airtanah di Sekitar Sungai Pepe Surakarta. *Jurnal BioSMART Vol. 7(1) : 66-71*.
- Riastika, M. 2012. Pengelolaan Airtanah Berbasis Konservasi di *Recharge Area* Boyolali (Studi Kasus *Recharge Area* Cepogo, Boyolali, Jawa Tengah). *Jurnal Ilmu Lingkungan Vol. 9(2): 86-97*.
- Safitri, F. 2015. Kajian Kerentanan Airtanah Bebas Terhadap Intrusi Air Laut di Wilayah Pesisir Kota Makassar. *Tesis*. Yogyakarta : Program Studi S2 Geografi, Fakultas Geografi, UGM.
- Said, N. I. Tanpa tahun. Pembuatan Filter untuk Menghilangkan Zat Besi dan Mangan di dalam Air. *Artikel*. <http://www.kelair.bppt.go.id/Sitpa/Artikel/Filter/filter.html>, diakses pada tanggal 09 Oktober 2014.
- Santosa, L. W. 2010. Kajian Evolusi Airtanah Bebas Sebagai Bukti Kunci Prinsip Dasar “Uniforitarinisme” dalam Geomorfologi di Wilayah Kepesisiran Kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*. Yogyakarta : Program Studi Geografi, Fakultas Geografi, UGM.
- Santosa, L. W., dan Adji, T. N. 2014. *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sejati, S. P. 2012. Kajian Potensi Airtanah di Lereng Selatan Gunungapi Merapi untuk Mencukupi Kebutuhan Air Domestik pada Hunian Sementara. *Tesis*. Yogyakarta : Program Studi S2 Geografi, Fakultas Geografi, UGM.
- Sudarmadji. 1991. Agihan Geografi Sifat Kimiawi Airtanah Bebas di Kotamadya Yogyakarta. *Disertasi*. Yogyakarta : Program Studi Geografi, Fakultas Geografi, UGM.
- Sudarmadji, Hadi, P., Widyastuti, M. 2014. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta : UGM Press.
- Sudirman. 2011. Analisis SWOT untuk Menentukan Strategi Pemasaran pada Harian Fajar di Makassar. *Jurnal Manaemen dan Akuntansi Vol. 12 No. (2) : 185-192*.
- Sujatmiko A. 2009. Kajian Pengelolaan Airtanah di Kawasan Pariwisata Bantul Yogyakarta. *Tesis*. Semarang : Magister ilmu Lingkungan, Program Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro.
- Sukandarrumidi. 2014. *Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada.
- Sutandi, M. C. 2012. *Airtanah*. Bandung: Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranathas.
- Syam, M. A. 2014. Pemodelan Airtanah untuk Prediksi Aliran dan Dampak Negatif Pengambilan Airtanah di Kota Makassar, Sulawesi Selatan. *Tesis*. Yogyakarta : Teknik Geologi Fakultas Teknik UGM.

- Tindall, J. A., Kunkel, J. R. Tanpa tahun. *Unsaturated Zone Hydrology for Scientists and Engineers*. Ney Jersey : Upper Saddie River.
- Todd, D. K., dan Mays, L. W. 2005. *Groundwater Hydrology Third Edition*. New Jersey : Argosy Publishing.
- Vrita, T. A. 2010. Kajian Kerentanan Pencemaran Airanah Bebas (Studi Kasus di Daerah Resapan Air Potensi Sedang pada Lereng Merapi Bagian Selatan). *Tesis*. Yogyakarta :Sekolah Pascasarjana, UGM.
- Wisyastuti, M. 2003. Prediksi Kerentanan Airtanah Bebas Terhadap Pencemaran (Studi Kasus : Kecamatan Sleman, Ngaglik dan Ngemplak Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). *Tesis*. Bandung : Program Studi Teknik Geologi, ITB.
- Widyastuti, M., Notosiswono, S., Anggayana, K.. 2006. Pengembangan Metode “DRASTIC” untuk Prediksi Kerentanan Airtanah Bebas Terhadap Pencemaran di Sleman. *Majalah Geografi Indonesia*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Yunus, H. S. 2010. *Metode Penelitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Zaporozec, A. 2002. *Groundwater Contamination Inventory A Methodological Guide*. USA : UNESCO.