

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1982. *Klasifikasi Tanah Indonesia*. Pusat Penelitian Tanah (PPT)-Bogor. Bogor.
- Asdak, C., 1995, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Edisi Kesatu. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ashriyati, Hidanafie. 2011. *Kajian Kerentanan pada Wilayah Terintrusi Airlaut di DKI Jakarta*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Program Pasca Sarjana Ilmu Geografi: Depok.
- Asrifah, Dina., dkk. 2014. *Panduan Praktikum Hidrologi Lingkungan*. Program Studi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta.
- Bahagiarti, K. Sari. 2008. *Proses-Proses Hidrogeologi*. Wimaya Press UPN "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Bantul, 2015.
- BMKG Yogyakarta. 2015. *Data Curah Hujan*, Yogyakarta.
- Chachadi, A.G. and Ferreira. J. P. 2001. *Seawater Intrusion Vulnerability Mapping of Aquifer using GALDIT Method*. Coastin 4
- Chachadi, A.G. and Teresa, L. 2002. *Health Of The Groundwater Regime in Coastal Delta of East Godavari, Andhra Pradesh*. Coastin (7).
- Depdiknas. 2005. *Kamus Besar Indonesia Edisi III*, Balai Pustaka, Jakarta.
- Depkes RI. 1990. *Peraturan Menteri Kesehatan RI NO. 416/Menkes/Per/IX/1990*/Jakarta.
- Dinas Kesehatan Bantul. 2015. *Jumlah Rumah Tangga dan dan Sumber Air Minum Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul, DIY*.
- Effendi, H., 2003, *Telaah Kualitas Air*. In J. a. Mills, *Freshwater Ecology, Principles, and Application* (p. 25). Kanisius (Anggota IKAPI), Yogyakarta.
- Fakhtur Rakhman, Dika. 2014. *Studi Hidrogeologi dan Identifikasi Intrusi Air Asin pada Airtanah di Daerah Samas, Kabupaten Bantul, DIY*. Program Studi Teknik Geologi. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Fetter, C.W., 1988. *Applied Hydrogeology*. Macmillan Publishing Company, New York
- Hambali, M. S., 2013. *PAH Solusi Efektif dan Sederhana untuk Menghadapi Krisis Air Baku Bersih*, Kompas. 14 November 2013.
- Harsoyo, Budi. 2010. *Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi Cuaca*, Vol.11, No. 2, 20-39.

- Hatori, Cecep Ahmad. 2008. *Studi Kerentanan Intrusi Airlaut di Kota Semarang, Jawa Tengah*. Program Studi Teknik Geologi Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Hendrayana, H., 2002. *Intrusi Air Asin ke Dalam Akuifer di Daratan*, www.heruhendrayana.staff.ugm.ac.id
- Irham, M., Achmad, R.T., Dan Widodo, S. 2006. *Pemetaan Sebaran Airtanah Asin pada Akuifer Wilayah Semarang Bawah*. Jurnal Berkala Fisika. Volume 9 (137-143) ISSN 1410-9662.
- Indriastoni, Novi, dkk. 2014. *Intrusi Air Laut Terhadap Kualitas Air Tanah Dangkal di Kota Surabaya*. Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya, Vol 3 Nomor 3/rekat/14 (2014): 228-232.
- Khayah Nurmaliyatul. 2016. *Penilaian Krentanan Akuifer Terhadap Intrusi Air Laut dengan Metode GALDIT di Kecamatan Wonokerto, Kabupaten Pekalongan*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kodoatie, R. J., 2012, *Tata Ruang Air Tanah*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Lobo-Ferreira, J.P dan Oliveira, M.M. 2004. *Groundwater Vulnerability Assesment in Portugal Geofisica International*. Vol. 43, No. 4,h. 541-550
- Mahesa, A., ASCE, A.M., Vyshali, Lathhashri, U. A., dan Ramesh, H. 2012. *Parameter Estimation and Vulnerability Assesment of Coastal Unconfined Aquifer to Sealwater Intrusion*. Journal Hydrology Engineering (17).
- Murtianto, Hendro. 2008. *Studi Kualitas Airtanah Untuk Pengembangan Wisata di Kawasan Parangtritis, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS UPI, Bandung.
- Nagle, G. 2003. *Rivers and Water Management Access to Geography*. Hodder Education, an Hachette UK comp.
- Nurjaman R. 2008. *Cegah Banjir dan Kekeringan dengan Biopori*. www.intisari-online.com/ceguh-banjir-dan-kekeringan-dengan-biopori.html (Diakses tanggal 29 Mei 2017)
- Nurchasanah, Siti. 2015, *Kajian Ketersediaan Airtanah sebagai Sumber Air Bersih Terhadap Kebutuhan Penduduk di Sub DAS Dengkeng, Desa Gunung Gajah dan sekitarnya, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah*, (Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan). UPN "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta.
- Notodarmojo S., 2005. *Pencemaran Tanah dan Airtanah*. Bandung. ITB
- PAHIAA (Panitia Ad Hoc Intrusi Air Asin). 1986. Direktorat Geologi Tata Lingkungan. Jakarta, Ig. Setiawan dan Budi Sulaswono, 2006. *Pemanfaatan Teknik Geolistrik*

Untuk Mendeteksi Persebaran Airtanah Asin pada Akuifer Bebas di Kota Surabaya, *Jurnal Geografi Fisik*, Surabaya.

- Purnama, S. 2000. *Bahan Ajar Geohidrologi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.
- Putranto, TT. dan Kusuma, KI. 2009. *Permasalahan Airtanah pada Daerah Urban*. *Jurnal Teknik*, Vol. 30 No. 1.
- Putri, Gaby Martha, 2015, *Kajian Potensi Airtanah Bebas Berdasarkan Kondisi Hidrogeologi untuk Kebutuhan Air Domestik di Daerah Gunung Cakaran, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah*, (Skripsi Jurusan Teknik Lingkungan). UPN "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Robins, N.S. (Editor). 1998. *Groundwater Pollution, Aquifer Recharge and Vulnerability*. Geological Society Special Publication 130. London: The Geological Society.
- Safitri Febriani. 2016. *Kajian Kerentanan Airtanah Bebas Terhadap Intrusi Airlaut Di Wilayah Pesisir Kota Makassar*. Program Studi Pascasarjana Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Saila, Melissa, dkk . 2013. *Pengaruh Airlaut terhadap Akuifer Pantai pada Kawasan Wisata Pantai Iboh Sabang*. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Syiah Kuala, Darussalam Banda Aceh: Surakarta.
- SNI-06-2412-1991. 1991. *Metode Pengambilan Contoh Kualitas Air*. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Setyowati, Dewi Liesnoor. 2007. *Buku Ajar Geohidrologi*, UNNES. Semarang
- Seyhan, E. 1990. *Dasar-dasar Hidrologi*. Terjemahan Fundamentals Of Hydrology. Subagyo, S, Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Simoun, Soenarso. 2000. *Monitoring The Seawater Intrusion Into Coastal Aquifer Using Geo-Electrical Sounding A case Study of The Northern Coastal Area of Central Java Indonesia, The Indonesia Journal Geography*, Vol 32, No. 78-90, June 2000-December 2000, Pp. 13-47. UGM. Yogyakarta.
- Sosrodarsono, S dan Takeda, S. 2003. *Hidrologi untuk Perairan*. PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Sudadi, . 2003. *Penentuan Kualitas Airtanah Melalui Analisis Unsur Kimia Terpilih*, *Buletin Geologi Tata Lingkungan*, Vol. 13 (2) : 81-89. Bandung.
- Sungkowo, Andi dan Herwin Lukito, 2013, *Buku Panduan Praktikum Geomorfologi*. Program Studi Teknik Lingkungan UPN "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta.

- Susatio, Raja. 2016. *Kerentanan Airtanah Di Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Program Studi Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.
- Sutanto, Rachman, 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep Dan Kenyataan*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Sitrisno, C.T, 2006. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*, Cetakan Kedua P.T Rineka Cipta. Jakarta.
- Suyono. 2000. *Laporan Penelitian Kajian Geografis Airtanah Di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada Fakultas Geografi : Yogyakarta
- Setyowati, Dewi Liesnoor, 2007. Buku Ajar Geohidrologi, UNNES, Semarang.
- T. Listyani R.A. 2012. *Genesis Airtanah Asin/Payau di Daerah Parangtritis dan Sekitarnya, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurusan Teknik Geologi STTNAS Yogyakarta: Yogyakarta.
- Todd, D.K. 1980. *Groundwater Hydrology. Edisi ke-3*. New York: Jhon Wiley and Sons
- Todd, D.K. dan Mays, L.W. 2005. *Groundwater Hydrologi: Third Edition*. New Jersey: John Wiley dan Son.
- Ulfa, Maria. 2015. *Identifikasi Intrusi Airlaut ke Dalam Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis di Pantai Bajumati Malang*. Jurusan Fisika Universitas Negeri Malang: Malang.
- USGS. 2014. *Science for a Changing World*. Diakses tanggal 3 April 2016 dari <http://water.usgs.gov/edu/watercycle.html>.
- Vienastra. 2010. Intrusi Air Laut. <https://vienastra.wordpress.com/2010/07/06/intrusi-air-laut/>, (Diakses Pada Tanggal 24 Maret 2016)
- Wardoyo, S.TH., 1992. *Paduan Metodologi Pengkajian Kualitas Air*, Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Widada, Sugeng. 2007. *Gejala Intrusi Air Laut di Daerah Pantai Kota Pekalongan*. Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro, Semarang. Vol 12 (1): 45-52 ISSN 0853-7291.
- Wiridjati Wikan. 2014. *Hubungan Antara Kimia Airtanah dengan Kondisi Geologi Daerah Samas, Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul DIY*. Program Studi Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.