



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdelmadjid, B. dan Omar, S., 2013. Assessment of groundwater pollution by nitrates using intrinsic vulnerability methods: A case study of the Nil valley groundwater (Jijel, North-East Algeria), *African Journal of Environmental Science and Technology*, Vol. 7, No. 10, 949-960.
- Ahmad C, 2017. Analisis kerentanan airtanah terhadap pencemaran di pulau koral sangat kecil dengan menggunakan metode GOD (studi kasus pulau koral pramuka, kepulauan seribu, DKI Jakarta) *Jurnal. Parangtritis Geomaritime Science Park Vol 2*.
- Aller, L. Bennert, T., J. H., Petty, R. J. and Hackett, G. (1987). *DRASTIC: A Standardized system for evaluating groundwater pollution potential using Hydrogeologic setting*. U. S. Environmental Protection Agency. Ada. OK.EPA/600/2-87-036.455 p
- Alaerts, G. Santika, S.S. (1987). *Metode Penelitian Air*. Surabaya: Usaha Nasional,
- Aryuni. V.T 2010. Kajian Kerentanan Pencemaran airtanah Bebas (Studi Kasus pada Daerah Resapan Air Potensi Sedang pada Lereng Merapi bagian Selatan). *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Badan Pusat Statistik, 2017. Kota Mataram dalam angka, 2017
- Damaryanto, dan Hadipurwo, S. 2006. Konservasi sebagai upaya penyelamatan rtanah di Indonesia. *Seminar Nasional, Hari air dunia*. Direktorat pembinaan perusahaan panas bumi dan pengelolaan airtanah. Direktorat jenderal mineral batubara dan panas bumi. Departemen energi dan sumberdaya manusia.
- Darmanto, 2014. *Pencemaran air Tanah*, Yogyakarta ; CV Budi Utama
- Damaryanto. Ruchiat, Syaiful. 1994. *Laporan survey hidrogeologi, potensi dan pengembangan airtanah Pulau Lombok*. Bandung: Direktorat geologi tata lingkungan.
- Dhana H, Tony Y, dan Thomas T. P, 2016. Analisis kerentanan airtanah terhadap pencemaran di dataran alluvial Kota Semarang menggunakan metode GOD dengan memanfaatkan data resistivitas dan data hidrogeologi. *jurnal Youngster Physics Journal Vol. 5, (4), Hal. 277-290*
- Effendi, 2012. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta. Kansius
- Fetter. C.W 1988. *Applied Hidrogeology*, University Of Wisconsin, Oshkosh McMilan Publishing Company.



- Foster, S.S.D. 1987. *Fundamental Concepts in Aquifer Vulnerability, Pollution Risk and Protection Strategy, Vulnerability of Soil and Groundwater to Pollutants*; 38, TNO Commission on Hydro Res, Proc. and Inform., Hague, 69–86
- Hem, J.D, 1970. *Study and Interpretation of the chemical characteristic of Natural Water* . United State Government Printing Office, Washinton. D.C.
- Indarto, 2012. *Hidrologi dasar Teori dan contoh aplikasi model hidrologi*, Jakarta, Bumi aksara
- Juraedah. D.A 2015. Potensi airtanah bebas untuk penyediaan air domestik di Kota Mataram. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Komarawidjaja, W. 2004. Kontribusi Limbah detergen terhadap status kehidupan perairan di DAS Citarum Hulu. *Jurnal Teknologi Lingkungan* Vol 5. (3). 193-197.
- Noordianto, M.H. 2007. kerentanan pencemaran airtanah bebas dengan pendekatan geoekosistem di kecamatan kretek kabupaten Bantul. *Tesis* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- 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 Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 1990 Syarat syarat dan pengawasan Kualitas air, Nomor 416. Jakarta. Pemerintah Republik Indonesia
- Purwati, A.A, Sunarto dan Setyaningsih, R. 2005. Kualitas airtanah di sekitar sungai pepe, Surakarta. *Jurnal*. BioSMART Vol 7(1) : 66-71
- Putranto, T.T, M. Imam A.W, Dian, A.W. 2015. Studi kerentanan airtanah terhadap pemompaan di Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal*. Seminar Nasional Kebumihan Ke-8 Academia-Industry Linkage
- Qayimiah, D. 2016. Kajian pencemaran airtanah bebas dikelurahan pacinongan kecamatan somba opu kabupaten Gowa. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.



- Santosa, L, W. 2010. Kajian evolusi airtanah bebas sebagai bukti kunci prinsip dasar “univoritarinisme” dalam geomorfologi di wilayah kepesisiran, kabupaten kulonprogo, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Disertasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sarjanti,E 2002. Tingkat Pencemaran Airtanah Bebas (Studi Kasus Di Purwokerto Kabupaten Banyumas). *Tesis..* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Seyhan, E. 1990. *Dasar dasar hidrologi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Schmidt, F. H Ferguson, J.H.A. 1975. Rainfall Types based on wet and Dry Period Rations for Indonesia with western New Guinea. Djawatan Meteorologi and Geofisika. Jakarta
- Sudarmadji,1991. Agihan Geografi sifat kimiawi airtanah bebas di Kotamadya Yogyakarta. *Disertasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Sukandarumidi, 2014. Pencemaran Lingkungan. *Tesis*.Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sutandi. A. 2016. Kajian Kualitas Airtanah Bebas antara Sungai Kuning dan Sungai Tepus di Kecamatan Ngemplak, Ngaglik dan Kalasan Kabupaten Sleman. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Todd. D.K 1980. *Ground Water Hydrology*, University of California, Berkeley, Jhon Willey & Sons Inc,USA.
- Virba, J dan A. Lipponen. 2007. *Groundwater Resources Sustainability Indicators*. United Nations Educational, Scientific and cultural organization. Groundwater indicators wrking Group, Unesco, IAEA, IAH, IHP-VI Series On Groundwater No.14
- Widyastuti. M. 2003. Prediksi Kerentanan Airtanah Bebas (Studi Kasus di daerah resapan air potensi Sedang pada lereng Merapi bagian selatan), *Tesis*. Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Widyastuti. M., Notosiswono, S., Anggayan, K. 2006. Pengembangan Metode “DRASTIC” untuk prediksi Kerentanan Airtanah Bebas Terhadap Pencemaran di Sleman. *Majalah Geografi Indonesia*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Wilton,, A 1970. *Groundwater Resources Evaluation*. Kogakusha; McGraw-Hill,Inc.