

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A, Soemarno, Purnomo, M. (2013). Kajian Kualitas Status Mutu Air Sungai Metro di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*, No. 2, Vol. 13, Hal: 265-274.
- Asmadi dan Suharno. (2012). *Dasar-Dasar Teknologi Pengelolaan Air Limbah*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Astuti, J, P. (2018). *Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Airtanah Akibat Aktivitas Domestik di Kecamatan Kotagede Yogyakarta*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Badan Pusat Statistika. (2018). *Data Strategis Daerah Istimewa Yogyakarta*. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta: Badan Pusat Statistika.
- Bemmelen, R, W, Van. (1949). *The Geology of Indonesia*. The Hague: Government Printing Office.
- BPS Kabupate Sleman. (2018). *Kecamatan Depok Dalam Angka*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.
- Dojlido, J., Best, G, A. (1993). *Chemistry of Water and Water Pollution*. Chichester: Ellis Horwood Limited.
- Domenico, P, A and Schwartz, F, W. (1990). *Physical and Chemical Hydrogeology*. New York: John Wiley and Sons.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- EPA United States Environmental Protection Agency. (2002). *Method 1604: Total Coliforms and Escherichia coli in Water by Membrane Filtration Using a Simultaneous Detection Technique (MI Medium)*. Washington.
- Farakhah, Y. (2016). *Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Winongo Akibat Pembuangan Limbah air di Kota Yogyakarta*. Yogyakarta: Tesis. Universitas Gadjah Mada.
- Fathmawati, F., Fachiroh, J., Sutomo, A, H., Putra, D, P, E. (2018). Origin and Distribution of Nitrate in Water Well of Settlement Areas in Yogyakarta. *Environmental Monitoring and Assessment*, 190: 628.

- Harmayani, K, D dan Konsukartha. (2007). Pencemaran Air Tanah Akibat Pembuangan Limbah Domestik di Lingkungan Kumuh. *Jurnal Permukiman Natak*, Vol. 5. No. 2. Hal: 62-108.
- Hem, J, D. (1970). *Study and Interpretation of The Chemical Characteristics of Natural Water*. Washington: United States Geovernment Printing Office.
- Hendrayana dan Vicente. (2013). Cadangan Airtanah Berdasarkan Geometri dan Konfigurasi Sistem Akuifer Cekungan Airtanah Yogyakarta-Sleman. *Seminar Nasional Kebumihan Ke-6*, (hal. 356-370).
- Husein, S dan Sriyono. (t.thn.). *Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Simposium Geologi Yogyakarta, 2010.
- Indrawan, T. (2011). *Kajian Pemanfaatan Dan Kelayakan Airtanah Untuk Kebutuhan Domestik Dan Industri Kecil-Menengah di Kecamatan Laweyan Kota Surakarta Jawa Tengah*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Islaha, A. F. (2018). *Kajian Kerusakan Lingkungan Airtanah Bebas Akibat Pembuangan Limbah Cair Domestik di Kampung Inggris Kecamatan Pare Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Ismail. (2011). Monitoring Trends of Nitrate, Chloride and Phosphate Levels in an Urban. *International Journal of Water Resources and Environmental Engineering*, Vol. 3, No. 7, Hal: 132-138.
- Iswinayu, F. (2010). *Hubungan Pola Persebaran Permukiman dengan Pencemaran Kualitas Airtanah di Daerah Aliran Sungai Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Tesis.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: 115 Tahun 2003 tentang *Pedoman Penentuan Status Mutu Air*.
- Kodoatie, R, J. (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: Andi.
- Kodoatie, R, J dan Sjarief, R. (2005). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Andi.
- Kordi, M. G. H dan Tancung, A. B. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budi Daya Perairan*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Kosasih, B, R., Samsuhadi, Astuty, N, I. (2009). Kualitas Air Tanah di Kecamatan Tebet Jakarta Selatan Ditinjau dari Pola Sebaran Estherichi Coli. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 5, No. 1, Hal: 12-18.
- Lubis, D, P, Sudarmadji, Kasto. (2004). Persebaran Kualitas Airtanah Bebas Kaitannya dengan Tingkat Kepadatan Penduduk di Kota Medan Propinsi Sumatera Utara. *Jurnal Sains dan Sibernatika*, Vol. 17. No. 3. Hal: 13-25.
- Martopo, S dan Sudarmadji. (1994). *Parameter Limbah Cair*. Yogyakarta: Bapedal & PPLH Universitas Gadjah Mada.
- Mc Charity, P. L and Sawyer, C. N. (1978). *Chemistry for Enviromental Engineering*. Newyork: McGraw Hill.
- McDonald and Partners. (1984). *Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study Volume 3: Groundwater*. Directorate General of Water Resources Development Project (P2AT), Ministry of Public Works, Government of The Republic of Indonesia.
- Natalia, D. A. (2015). *Adaptasi Bangunan di Perumnas Condongcatur Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Partners, D. a. (1984). *Greater Yogyakarta Groundwater Resources Study Volume 3: Groundwater*. Directorate General of Water Resources Development Project (P2AT), Ministry of Public Works, Government of The Republic of Indonesia.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang *Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang *Kualitas Air Minum*.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor: P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 tentang *Baku Mutu Air Limbah Domestik*.
- Peraturan Menteri Negara Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 04 Tahun 2011 tentang *Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Alokasi Khusus Bidang Perumahan dan Kawasan Permukiman*.

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2008 tentang *Air Bersih*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang *Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air Republik Indonesia*.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor: 115 Tahun 2003 tentang *Air Tanah*.
- Purnama, S. (2013). Kualitas Airtanah Sub DAS Code Kota Yogyakarta Pasca Erupsi Merapi Tahun 2010. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol. 2, No. 1, Hal: 19-29.
- Putra, D, P, E. (2011). Evolution of Groundwater Chemistry on Shallow Aquifer of Yogyakarta City Urban Area. *Journal of Southeast Asian Applied Geology*, Vol. 3, No. 2, Hal. 116-124.
- Putuhena, J. D. (2004). *Pengaruh Permukiman Terhadap Kualitas Air Sumur Gali di Kota Kecamatan Gamping Kabupaten Sleman*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Rahardjo, Sukandarrumidi, Rosidi. (1995). *Peta Geologi Lembar Yogyakarta*. Bandung: Badan Geologi.
- Ramalho, R, S. (1983). *Introduction to Waswater Treatment Processes*. London: Academic Press.
- Ramrav, H. (2010). *Groundwater Flow and Nitrate Groundwater Contaminant Transport Modelling in Bantul Regency Yogyakarta Indonesia*. Thesis: Universitas Gadjah Mada.
- Risky, N, A. (2017). *Kajian Status Tingkat Pencemaran Airtanah di Permukiman di Lembah Sungai Code dan Sekitarnya di Kota Yogyakarta*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Ritohardoyo, S. (2006). *Bahan Ajar Ekologi Manusia*. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada.
- Rusydi, A.F., Nailly, W., Lestiana, H. (2015). Pencemaran Limbah Domestik dan Pertanian Terhadap Airtanah Bebas di Kabupaten Bandung. *Jurnal Geologi dan Pertambangan*, No. 2, Vol. 25, Hal: 87-97.

- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, Vol. XXX. No. 3. Hal: 21-26.
- Schubert, C, dkk. (1999). Public Response Elated Nitrate in Drinking Water Wells in Wisconsin. *Archives of Enviromental Health: An International Journal*, Vol. 54, No. 4, Hal: 242-247.
- Singarimbun, M. (1996). *Penduduk dan Pembangunan*. Yogyakarta: Aditya Media.
- Soemarwoto, O. (1994). *Analisis Dampak Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soemarwoto, O. (2004). *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Djambatan.
- Soeparman, S. (2001). *Pembuangan Tinja dan Limabh Cair, Suatu Pengantar*. jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Soeparto, A. (2015). *Pengaruh Urbanisasi Terhadap Penyebaran Nitrat dan Bakteri Coli dalam Airtanah di Desa Wedomartani Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta*. Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Soeriaatmadja, R, E. (1977). *Ilmu Lingkungan*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Stumm, W. dan Morgan, J.J. (1981). *Aquatic Chemistry an Introduction Emphasizing Chemical Equilibria in Natural Waters*. Canada: John Wiley and Sons.
- Sudarmadji. (1991). *Agihan Geografi Sifat Kimiawi Airtanah Bebas di Kotamadya Yogyakarta*. Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Sudjarwadi. (1987). *Proyek Pengembangan Pusat Fasilitas Bersama Antar Universitas (Bank Dunia XVII) Unit Pelaksana Daerah-Universitas Gadjah Mada Teknik Sumber Daya Air*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sugiharto. (2005). *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta: UI Press.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Suhardjo, D. (2008). Penurunan COD, TSS dan Total Fosfat pada Septic Tank Limbah Mataram Citra Sembada Catering dengan Menggunakan Waswater Garden. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. 15, No. 2, Hal: 79-89.

- Supardi, I. (2003). *Lingkungan Hidup dan Kelestariannya*. Bandung: Alumni.
- Suprayitno, A. (2011). *Kerentanan Airtanah di Daerah Kecamatan Godean Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Sutardi, A. (2016). *kajian Kualitas Airtanah Bebas Antara Sungai Kuning dan Sungai Tepus di Kecamatan Ngemplak, Ngaglik dan Kalasan Kabupaten Sleman*. Yogyakarta: Tesis.
- Tandjung, S, D dan Gunawan, T. (2006). *Hand Out Ekologi dan Ilmu Lingkungan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Tebbutt, T. H. Y. (1977). *Principlr of Water Quality Control*. Oxford: Pergamon Press.
- Todd. (1980). *Groundwater Hydrology*. Canada: John Wiley and Sons, Inc.
- Todd, D, K and Mays, L, W. (2005). *Ground Water Hydrology, 3rd edition*. New York: John Wiley & Sond, Inc.
- Travis, C, C and Etnier, E, L. (1984). *Groundwater Pollution*. Washington: American Association for the Advancement of Science.
- Tungka, Anggita, Haeruddin, dan Churun, A. (2016). Konsentrasi Nitrat dan Ortofosfat di Muara Sungai Banjir Kanal Barat dan Kaitannya dengan Kelimpahan Fitoplanton Harmful Alga Blooms (HABs). *Journal of Fisheries and Technology*, Vol. 12, No. 1, Hal: 40-46.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 tentang *Sumber Daya Air*.
- Ward, C, H and Giger, W. (1985). *Ground Water Quality*. New York: John Wiley & Sons.
- Wardhana, W, A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Widyastuti, A. N. (2014). Kajian Kualitas Airtanah untuk Air Minum pada Unit Permukiman di DAS Celeng Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol. 3, No. 1, Hal: 1-8.

- Winata, I, N, A dan Siswoyo, T. M. (2000). Perbandingan Kandungan P dan N total Air Sungai di Lingkungan Perkebunan Persawahan. *Jurnal Ilmu Dasar*, No. 1, Vol. 1, Hal: 24-28.
- Wiryanto. (2013). *Model Pengelolaan Perairan Waduk Berdasarkan Tingkat Kesuburan dan Pencemaran Air*. Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Yudo, S. (2010). Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta Ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli. *JAI*, Vol. 6, No. 1, Hal: 34-42.
- Yulfiah. (2001). *Kajian Agihan Spasial Kualitas Airtanah Bebas Berdasarkan Tinjauan Penggunaan Lahan dan Lingkungan Fisik*. Disertasi: Universitas Gadjah Mada.
- Zeffitni. (2010). *Kajian Agihan Spasial Kualitas Airtanah di Cekungan Airtanah Palu Provinsi Palu Provinsi Sulawesi Tengah*. Disertasi: Universitas Gadjah Mada.