

DAFTAR PUSTAKA

- Adji, T.N., Dimas Aditia, 2012. Analisis Keruangan Kualitas Airtanah Bebas Pada Persebaran Kandungan Unsur Non Alami (Kasus Kandungan Nitrat, Nitrit, dan Amoniak) Di Kecamatan Kota Gede, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal INKOM Volume 1, Nomor 2, Tahun 2012*. Universitas Gajah Mada.
- Adji, T. N., Wicaksono, D., Said, M. F. N., 2013, Analisis Potensi Pencemaran Airtanah Bebas di Kawasan Gumuk Pasir Parangtritis, *Jurnal Riset Daerah*, 12 (2), hal. 1671 - 1720.
- Alaerts, G. Dan Santika, S.S. 1987. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Anonim, 2009. *Bottled Water: FDA Safety and Consumer Protections are Often Less Stringent than Comparable EPA Protection for Tap Water*. Washington.
- Anonim, 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 492 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*. Jakarta.
- Aris,Lutfi. 2006. Kontribusi Air Limbah Domestik Penduduk Di Sekitar Sungai Tuk Terhadap Kualitas Air Sungai Kaligarang Serta Upaya Penanganannya (Studi Kasus Keluruhan Sampangan dan Benda Ngisor Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang) .*Tesis*.Universitas Diponegoro Semarang.
- Arsyad S., 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press, Bogor.
- Asdak, C, 2010, *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Badan Pertanahan Nasional Kota Palangkaraya, 2012, *Kondisi Geologi Kota Palangkaraya Tahun 2012*, Palangkaraya: BPN Kota Palangkaraya
- BPS Kota Palangkaraya, 2012, *Statistik Daerah Kota Palangkaraya Tahun 2012*, Palangkaraya: BPS Kota Palangkaraya.
- BPS Kota Palangkaraya, 2015, *Statistik Daerah Kota Palangkaraya Tahun 2015*, Palangkaraya: BPS Kota Palangkaraya.
- Bishop, M.G.,2001, *South Sumatera Basin Province, Indonesia: The Lahat/Talangakar-Cenozoic Total Petroleum System*, USGS, USA, 22p.
- Boyd C.E, 1988. *Water Quality Management For Pond Fish Cultura*. Elsever. Amsterdam.

- Chandra, B., 2007, *Pengantar Kesehatan Lingkungan*, Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Danaryanto, Kodoatie, R.J., Satriyo, H., & Sangkawati, S. (2008). *Manajemen Airtanah Berbasis Konservasi. Direktorat Pembinaan Pengusahaan Panas Bumi dan Pengelolaan Air Tanah*, Direktorat Jenderal Mineral, Batubara dan Panas Bumi, Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Darmanto, D., 2013, *Pencemaran Airtanah: Studi Kasus Kawasan Sekitar Peternakan Ayam Wedomartani Sleman*. Penerbit Deepublish, Yogyakarta.
- Diana, Kadek H. dan I G. M. Konsukartha. 2007. Pencemaran Airtanah akibat Pembuangan Limbah Domestik di Lingkungan Kumuh Studi Kasus Banjar Ubung Sari, Kelurahan Ubung. *Jurnal Permukiman Natak* vol. 5 no. 2 hal: 62 – 108. Fakultas Teknik Universitas Udayana, Denpasar: Bali.
- Dinas Pekerjaan Umum Kalimantan Tengah, 2013, *Statistik Daerah Kota Palangkaraya Tahun 2013*, Palangkaraya: Dinas PU Kalimantan Tengah.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Cetakan Kelima. Yogyakarta : Kanisius.
- Erkekoglu, P., Sipahi, H., dan Baydar, T., 2009. Evaluation of Nitrite in Ready Made Soups. *Food Anal. Methods*, 2:61-65.
- Fadliah, dkk. 2015. Pencemaran Limbah Domestik Dan Pertanian Terhadap Airtanah Bebas Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Ris. Geo. Tam. Vol.25, No.2*. LIPI: Bandung, Jawa Barat.
- Farkhah, Yuliana, 2016, Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Winongo Akibat Limbah Cair di Kota Yogyakarta, *Tesis*: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Fitria, Agnes, Saudin Yuniarno, dan Kuswanto. 2015. Polusi Airtanah Akibat Limbah Industri dan Limbah Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat KEMAS 10 (2) (2015) 246-254*. Universitas Jenderal Soedirman: Purwokerto.
- Gunawan, T, 2007, Pendekatan Ekosistem Bentanglahan sebagai Dasar Pembangunan Wilayah Berbasis Lingkungan di Daerah Istimewa Yogyakarta, *Seminar Nasional Pembangunan Wilayah Berbasis Lingkungan di Indonesia dan Kongres IGEGAMA*, Yogyakarta.
- Haumahu, J. P, 2011. Pengaruh Tingkat Kepadatan Penduduk Permukiman Terhadap Kualitas Kimia Airtanah di Kota Ambon (Studi Kasus Daerah Aluvial Antara Sungai Wai Batu Merah dan Wai Batu Gantung). *Jurnal Budidaya*

Pertanian Vol.7. No.1. Universitas Pattimura: Ambon.

- Hendrayana, H. dan Putra, D. P. E., 2003, The Improvement of Yogyakarta Groundwater Basin Concept, *Makalah: Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada.*
- Herdiansyah, M.Tholib,Sujito, Siti Zulaikah. 2014. Identifikasi Airtanah pada Akuifer Di Kecamatan Karanggeneng Kabupaten Lamongan Berdasarkan Nilai Total Dissolved Solid dan Daya Hantar Listrik. *Skripsi.* Universitas Negeri Malang: FMIPA Universitas Negeri Malang.
- Indarto, 2010, *Hidrologi Dasar Teori dan Contoh Aplikasi Model Hidrologi*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Indrayani, E., Nitimulya, K.H., Hadisusanto, S., dan Rustadi, 2015. Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor dan Karbon Organik di Danau Sentani Papua. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 22(2):217-225.
- Irawan, David,2015, Kualitas Airtanah Pada Lahan Gambut Di Desa Eka Mulya Kecamatan Mesuji Timur Kabupaten Mesuji. *Tesis.* Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Iswinayu, Fitri.2010. Hubungan Pola Persebaran Permukiman Dengan Pencemaran Kualitas Airtanah Di Daerah Aliran Sungai Bedog, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Tesis:* Universitas Gadjah Mada.
- Jazanul Anwar, Sengli J. Damanik dan Nazaruddin Hisyam. 1984. *Ekologi Ekosistem Sumatera.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kamun, Yoseph., 2010. Kajian Potensi Air Rawa Dan Kearifan Lokal Sebagai Dasar Pengelolaan Air Rawa Yomoth Sebagai Sumber Air Bersih Di Distrik Agast Kabupaten Asmat, Provinsi Papua. *Tesis:* Universitas Gadjah Mada.
- Kelompok Kerja Sanitasi Kota Palangkaraya, 2014, *Buku Putih Sanitasi Kota Palangkaraya Tahun 2014*, Palangkaraya: Pemerintah Kota Palangkaraya.
- Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No.1451/10/MEM/2000/tanggal 3 November 2000 tentang Standar Air Minum untuk Unsur/Senyawa Kimia Utama.
- Kordik dan Tancung, 2005. *Pengelolaan kualitas air dalam budidaya perairan*, PT. Rineka Cipta: Jakarta.
- Kusjuliadi, D., 2007, *Septictank*, Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Mantra, I.B. 2004. *Demografi Umum.* Penerbit Pustaka Pelajar: Yogyakarta.

- Marsaoly, Thamrin., 2010. Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Pencemaran Limbah Domestik Di Kawasan Pasar Gamalama Kota Ternate. *Tesis*: Universitas Gajah Mada
- Metcalf dan Eddy, 2003. *Wastewater Engineering Treatment, Disposal, Reuse*. McGrawHillBook Company, New Delhi.
- McQuillan, D., 2004. *Ground-Water Quality Impacts from On-site Septic Systems. National Onsite Wastewater Reycling Association 13th Annual Conference*. Albuquerque, New Mexico, 7-10 November 2004.
- Miswadi, S.S., 2009. Kajian Spasial Kualitas Airtanah Bebas Berdasarkan Kedalaman Muka Air Tanah: Studi Kasus di Dataran Aluvial DAS Pemali Kabupaten Brebes. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 16:103-114.
- Moleong, Lexy J. 2009. *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- M. Setiadi, Elly *et. al.* 2006. *Ilmu Sosial dan Budaya Dasar*. Jakarta: Kencana.
- M.Yahya, 2012. Identifikasi Pencemaran Lingkungan Akibat Pembuangan Limbah Domestik Di Permukiman Kumuh Di Sekitar Kanal Kota Makassar. *Jurnal Fakultas Teknik Vol 6 ISBN: 978-979-127255-0-6*. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Nila, E.S., Rustandi, E., Heryanto,R., 2007, Geologi Lembar Palangkaraya, Kalimantan, Skala 1 : 250.000, Departemen pertambangan dan Energi, Direktorat Jenderal Geologi dan Sumberdaya Mineral, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2003). *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Notodarmojo, S, 2005, *Pencemaran Tanah dan Airtanah*, Bandung: Penerbit ITB.
- Nur'arif, Muhammad., 2008. Pengelolaan Air Limbah Domestik (Studi Kasus Di Kota Praya Kabupaten Lombok Tengah). *Tesis*: Universitas Diponegoro.
- Nurroh, S., 2015, Kajian Pengelolaan Lingkungan Daerah Resapan Air (Studi Kasus: Pengaruh Kinerja Artificial Recharge Sub-DAS Ciesek, DAS Ciliwung Hulu, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Tesis*: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Office of Technology Assessment, 1984, *Protecting the Nation Groundwater From Contamination: Volume. 1*, Washington, DC: U.S. Congress, Office of Technology Assessment.
- Philip Kristanto, 2002. *Ekologi Industri*. Andi. Yogyakarta.

- Prasad, S., dan Chetty, A.A., 2008. Nitrate-N Determination in Leafy Vegetables: Study of The Effects of Cooking and Freezing. *Food Chemistry*, 106:772-78
- Purnama, Ig. S., 2007, Model Pencemaran Airtanah di Kota Yogyakarta, *Majalah Geografi Indonesia*, 21 (2), hal. 123 - 145.
- Ristyawati, 2009, Respon Masyarakat Setempat terhadap Keberadaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal di Kota Yogyakarta, *Tesis: Universitas Gadjah Mada*.
- Rizky, Noveriza., 2017. Kajian Status Tingkat Pencemaran Airtanah di Permukiman di Lembah Sungai Code dan Sekitarnya di Kota Yogyakarta. *Tesis: Universitas Gajah Mada*
- Rosca, V., Duca, M., De Groot, M. T., dan Koper, M. T. M., 2009. Nitrogen Cycle Electrocatalysis. *Chem. Rev*, 109:2209-2244.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higien Sanitasi, Kolam Renang, *Solus Per Aqua*, dan Pemandian.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Sasongko,Lutfi Aris, 2006. Kontribusi Air Limbah Domestik Penduduk Di Sekitar Sungai Tuk Terhadap Kualitas Air Sungai Kaligarang serta Upaya Penanganannya (Studi Kasus Kelurahan Sampangan dan Benda Ngisor Kecamatan Gajah Mungkur Kota Semarang). *Tesis: Universitas Diponegoro*.
- Sastrawijaya, A. Tresna. 2009. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta
- Setiawan, Iwan., 1999. *Manusia dan Lingkungan*. Jakarta : Penerbit Gramedia Buku Utama
- Srikandi Fardiaz, 1992. *Polusi Air dan Udara*. Kanisius (Anggota IKAPI). Yogyakarta.

- Sudarmadji dkk., 2013, *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*, Yogyakarta: Universitas Gajah Mada University Press.
- Suhartono,Edy., 2009. Identifikasi Kualitas Perairan Pantai Akibat Limbah Domestik Pada Monsun Timur Dengan Metode Indeks Pencemaran (Studi Kasus Di Jakarta, Semarang, dan Jepara). *Jurnal Wahana Teknik Sipil Vol.14. No.1*. Politeknik Negeri: Semarang.
- Sumarwoto,1983. *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*, IMAGRAPH, Bandung.
- Suprayogi, S., Purnama L. S., Darmanto, D., 2014, *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tim Sintesis Kebijakan. 2008. Pemanfaatan Dan Konservasi Ekosistem Lahan Rawa, Gambut Di Kalimantan. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 1(2),2008: 149-156*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Todd, D. K. dan Mays, L. W., 2005, *Groundwater Hydrology, Third Edition*, Canada: John Wiley & Son.
- Totok Sutrisno, 1991. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Triadi Putranto,Thomas dan Kevin Alexander. 2017. Aplikasi Geospasial Menggunakan Arcgis 10.3 Dalam Pembuatan Peta Dya Hantar Listrik di Cekungan Airtanah Sumowono. *Jurnal Presipitasi Vol.8 No.1*. Semarang: Departemen Teknik Geologi Universitas Diponegoro.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Vagnetti, R., Miana, P., Fabris, M., Pavoni, B., 2003. *Self-Purification ability of a Resurgence Stream*, Chemosphere Journal 52 (2003); 1781-1795. Venezia. Italy
- Wardhana, W. A., 2001, *Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi)*, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Winata,Ekrar., Eddy Hartantyo, 2013. Kualitas Airtanah Sepanjang Kali Gajah Wong Ditinjau Dari Pola Sebaran Escherichia Coli (Studi Kasus Kecamatan Umbulharjo). *Jurnal Fisika Indonesia No.50, Vol. XVIII*. Universitas Gajah Mada.
- Yudhyarto,dkk., 2015. Pengaruh Tempat Pembuangan Akhir Sampah Putri Cempo Surakarta Terhadap Kualitas Airtanah Dangkal Penduduk Sekitar. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*. Surakarata: Universitas Sebelas Maret.

