

DAFTAR PUSTAKA

- Ajdirman. 2005. *Kajian Laju Infiltrasi dalam Hubungannya dengan Pergerakan Bahan Liat Penyusun Tubuh Tanah Berbahan Induk Batu Liat dan Pasir*. Jurnal Solum Vol.2 No.2 Juli 2005: 74-80. ISSN:1829-7994.
- Alfiyan, M. 2011. *Pengembangan Metode DRASTIC untuk Analisis Tingkat Kerentanan Pencemaran Airtanah Calon Lokasi Landfill Tenrom*. Prosiding Seminar Nasional teknologi Pengelolaan Limbah IX 225-232.
- Anna, Noor A., Suharjo., Kaeksi W., dan Rudyanto. 2015. *Analisis Kualitas Airtanah untuk Konsumsi pada Lereng Volkan Daerah Klaten Jawa Tengah*. Jurnal UNIMUS ISSN 2407-9189. The 2nd University Research Coloquium 2015.
- Arsyad, K.M. 2017. *Modul Geologi dan Hidrogeologi: Pelatihan Perencanaan Airtanah*. Pusdiklat Sumber Daya Air dan Konstruksi: Bandung.
- Ayuningtyas, Diah F. 2018. *Pengendalian Pencemaran Air Sungai Akibat Industri Pengecoran Logam di Desa Tegalrejo, Kecamatan Ceper, Kabupaten Klaten, Provinsi Jawa Tengah*. Skripsi S1 Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Bae, Hun Kyun. 2013. *Changes of River Quality Responeded to Rainfall Events*. Environment and Ecology Research. Vol. 1. No.1. Hal 21-25
- Beni. 2003. *Studi Kualitas Air Baku, Air Limbah, dan Badan Air Penerima Limbah di Instalasi Pengolahan Air (IPA) Pejompongan 1 dan 2, Jakarta Periode 2000 – 2002*. Skripsi S1 Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kansius. Farmasi No.3 Vol 3 Tahun 2014. ISSN Hal 325-334
- Herlambang, A. 2002. *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu*. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan (BPPT) dan Bapedal. Samarinda
- Herlambang, A. 2006. *Pencemaran Air dan Strategi Penanggulangannya*. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan (BPPT). JAI Vol.2 No.1 2006.
- Hussein, S., dan Werdiningsih. 2012. *Pemanfaatan SIG Berbasis Open Source untuk Analisis Kerentanan Air Permukaan SubDas Blongkeng*. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2012 (SENTIKA 2012) ISSN: 2089-9815.
- Irwanto, R. 2011. *Pengaruh Pembuangan Limbah Cair Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sumur di Kelurahan Krobokan Kota Semarang*. Skripsi S1 Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Semarang.
- Jatmiko, Agus. 2007. *Hubungan Kualitas Air Selokan Ngeden Desa Gumpang Kartasura Sukoharjo dengan Air Sumur Penduduk Setempat*. Skripsi S1 Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Sebelas Maret.
- Jenifer, M.A., dan Jha, Madan K. 2018. *Comprehensive Risk Assessment of Groundwater Contamination in a Weathered Hard-Rock Aquifer System of India*. Journal of Cleaner Production. doi: 10.1016/j.jclepro.2018.08.005.
- Kaswinarni, Fibria. 2007. *Kajian Teknik Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu*. Tesis S2 Program Studi Magister Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro.

- Kementrian Lingkungan Hidup. 2006. *Pemanfaatan dan Pengolahan Limbah Tahu Tempe*. Jakarta
- Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). 2018. *Pedoman Perencanaan Teknik Terinci Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat*. Jakarta.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 115 Tahun 2003.
- Kesuma, D.D., dan Margaretha M. 2013. *Pengaruh Limbah Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai di Kabupaten Klaten*. Jurnal Bumi Indonesia Vol 2; No. 1 Tahun 2013.
- Kodoatie, R.J dan Sarief R. 2012. *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kusumawati, I.G.A., Cahyanto, M.N., dan Rahayu, E. 2014. *Modifikasi Pengolahan Limbah Cair Tahu di CV Kitagama Secara Anaerobik*. Prosiding Seminar Nasional Prodi Biologi F. MIPA UNHI. ISBN:978-602-9138-68-9.
- Linggasari, S., Tedy, A. C., and Rika, E. 2019. *Overview Metode Perhitungan Kerentanan Airtanah Terhadap Rencana Penambangan*. Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIV Tahun 2019 (ReTII). pp. 123-129. ISSN: 1907-5995.
- Listyani, R.A. 2020. *Identifikasi Petrofisik Batuan Sebagai Pendukung Karakteristik Hidrolik Akuifer pada Sub Das Code Yogyakarta*. Jurnal GEOSAPTA Vol. 6 No. 2 Juli 2020.
- Machiwal, D., Jha, Madan K., Singh, V.P., dan Mohan, C. 2018. *Assessment and Mapping of Goundwater Vulnerability do Pollution: Current Status and Challenges*. Earth-Science.doi:10.1016/j.earscirev.2018.08.009.
- Marpaung, F.D. 2005. *Sistem Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Bioreaktor Anaerobik dan Aerobik*. Thesis. Universitas Duta Wacana Yogyakarta.
- Matilda, F., Biyatmoko, D., Rizali, A., dan Abdullah. 2016. *Peningkatan Kualitas Effluent Air Limbah Industri Tahu Pada Sistem Lumpur Aktif dengan Variasi Laju Alir Menggunakan Arang Atif Kayu Ulin*. Enviro Science 12(3): 207-215.
- Mufida, D.K., Sholichin, M., dan Cahyani, C. 2015. *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) dengan Menggunakan Kombinasi Sistem Anaerobik – Aerobik pada Pabrik Tahu “Duta” Malang*. Jurnal Pengairan Universitas Brawijaya.
- Nasution, M.I. 2008. *Penentuan Jumlah Amoniak dan Total Suspended Soild (TSS) Pada Pengolahan Bridgestone Sumatera Rubber Estate Dolok Merangkir*. Universitas Sumatera Utara.
- Natalia, N. 2020. *Studi Pengolahan Air Limbah Industri Tahu dengan Teknologi Kombinasi Anaerobik – Aerobik*. Skripsi S1 Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Nurkholis, A., Widyaningsih, Y., Rahma, A. D., Suci, A., Abdillah, A., Wangge, G. A., Widiastuti, A. S., Maretya, D. A. *Analisis Kerentanan Air Permukaan DAS Sembung, Kabupaten Sleman, DIY*. <http://doi.org/10.17605/OSF.IO/K54BE>.
- Nurwidyanto, M.I., Yustiana, M., dan Widada, S. 2006. *Pengaruh Ukuran Butir Terhadap Porositas dan Permeabilitas pada Batupasir*. Berkala Fisika Vol 9, Nomor 4, Oktober 2006, hal 191-195. ISSN: 1140-9662.
- Pamungkas, O.A. 2016. *Studi Pencemaran Limbah Cair dengan Parameter BOD dan pH di Pasar Ikan Tradisional dan Pasar Modern di Kota Semarang*. Jurnal Kesehatan Masyarakat. Vol 4, Nomor 2.

- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Baku Mutu Air Limbah
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah.
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmdji., Sunarto., dan Suprayogi, S. 2017. *Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks*. Jurnal Wilayah dan Lingkungan, 5(3), 168- 180. doi:10.14710/jwl.5.3.168-180.
- Pohan, D.A.S., Budiyono, B., and Syafrudin, S. 2017. *Analisis Kualitas Air Sungai Guna Menentukan Peruntukan Ditinjau Dari Aspek Lingkungan*. Jurnal Ilmu Lingkungan, vol. 14, no. 2, pp. 63-71, Apr. 2017.
- Putranto, T.T dan Kuswoyo, B. 2008. *Zona Kerentanan Airtanah Terhadap Kontaminan dengan Metode Drastic*. Jurnal Teknik Vol.29 No. 2 Tahun 2008, ISSN 0852-1697.
- R.A. Listiyani. 2020. *Identifikasi Petrofisik Batuan Sebagai Pendukung Karakteristik Hidrolik Akuifer pada SUB DAS Code Yogyakarta*. Jurnal GEOSAPTA Vol 6, Nomor 2, Juli 2020, hal 103 – 109.
- Rahadi, B., Wirosodarmo. R., dan Harera, A. 2018. *Sistem Anaerobik-Aerobik pada Pengolahan Limbah Industri Tahu untuk Menurunkan Kadar BOD, COD, dan TSS*. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan.
- Rahmawati, F.N., Susetyorini, E., dan Waluyo, L. 2016. *Kualitas Mikrobiologi Air Sumur Berdasarkan Total Coliform di Kabupaten Trenggalek*. Prosiding Seminar Nasional II Tahun 2016 Universitas Muhammadiyah Malang.
- Ratnani, R.D, 2011. *Kecepatan Penyerapan Zat Organik pada Limbah Cair Industri Tahu dengan Lumpur Aktif*. Jurnal Momentum, Vol. 7, No. 2, Oktober 2011: 18 – 24.
- Safitri W., Pujiati R.S., dan Ningrum P.T. 2015. *Kandungan Nitrat pada Airtanah di Sekitar Lahan Pertanian Padi, Palawija, dan Tembakau*. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa 2014. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
- Said, N.I dan Ruliasih, 2005. *Tinjauan Aspek Teknis Pemilihan Media Biofilter Untuk Pengolahan Air Limbah. Kelompok Teknologi Pengelolaan Air Bersih Dan Limbah Cair*. Pusat Pengkajian Dan Penerapan Teknologi Lingkungan, BPPT. JAI Vol. 1 , No.3 2005
- Said, N.I dan Wahyono D.W. 1999. *Teknologi Pengolahan air limbah tahu tempe dengan proses biofilter anaerob-aerob*.Jurnal :BPPT
- Sari, R.K. 2016. *Dampak Industri Kecil Tahu Terhadap Masyarakat di RT 01 RW 10 Kelurahan Pondok Labu Cilandak Jakarta Selatan*. Skripsi S1 Sarjana Sosial. Program Studi Kesejahteraan Masyarakat UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Sari, S.N. 2019. *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli pada Sumur Gali di Kelurahan Kelapa Tiga, Kaliawi Persada dan Pasir Gintung Kota Bandar Lampung*. Skripsi S1 Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.
- Setyowati, Diah N. 2015. *Status Kualitas Air Das Cisanggarung, Jawa Barat*. Jurnal Teknik Lingkungan, 1 (1) DOI: 10.29080/alard.v1i1.32.
- Shehane, S. D. et al. 2005. *The Influence of Rainfall on the incidence of Microbial Faecal Indicators and the Dominant Sources of faecal Pollution in Florida River*. Journal of Applied Microbiology. Vol. 98. No. 1. Hal 1127-1136.

- Subekti, S. 2011. *Pengolahan Limbah Cair Tahu Menjadi Biogas sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi Sarjana (S1) Universitas Padjajaran Bandung.
- Sudarmadji., Pramono, H., dan Widiastuti M. 2014. *Pengelolaan Sumberdaya Air Terpadu*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sudarmanto, A., Buchori, I., dan Sudarno. 2013. *Analisis Kemampuan Infiltrasi Lahan Berdasarkan Kondisi Hidrometeorologis dan Karakteristik Fisik DAS Pada Sub DAS Kreo Jawa Tengah*. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013.
- Sudaryanto dan Suherman. 2008. *Degradasi Kualitas Airtanah Berdasarkan Kandungan Nitrat di Cekungan Airtanah Jakarta*. Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan Jilid 18 No.2 (2008) 61-68.
- Sugianti, K., Mulyadi, D., dan Maria, R. 2016. *Analisis Kerentanan Pencemaran Airtanah dengan Pendekatan Metode DRASTIC di Bandung Selatan*. Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi. ISSN: 2086-7794.
- Sukardi dan Budhitrisna, T. 1992. *Peta Geologi Lembar Salatiga, Jawa. Skala 1:100.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Susilowati. 1997. *Tanah untuk Sanitasi Lingkungan terhadap Limbah Cair Industri*. Vol. XII No. 22 Th. 1996/1997.
- Todd, David K., dan Ways, Larry W. 2005. *Groundwater Hydrology 3rd Edition*. New York: John Wiley & Sons.
- Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (PPLH).
- Utami dkk. 2019. *Evaluasi Air Buangan Domestik Sebagai Dasar Perancangan Rehabilitasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal Kampung Kandang, Desa Condongcatur, Yogyakarta*. Jurnal Presipitasi, Vol 16 No 3: 172-179.
- Wicaksono, Rully. 2015. *Analisis Tingkat Pencemaran Limbah Cair Sentra Pabrik Tahu dan Tempe Terhadap Air Sungai di Desa Bangunharjo, Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul, Yogyakarta*. Skripsi S1 Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Widodo, P. 2008. *Potensi Pencemaran Airtanah oleh Penggunaan Pupuk Nitrogen pada Tanaman Melon di Kecamatan Kebonarum, Kabupaten Klaten*. Skripsi S1 Program Studi Geografi Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yuniarti., dan Biyatmoko, D. 2019. *Analisis Kualitas Air dengan Penentuan Status Mutu Air Sungai Jaing Kabupaten Tabalong*. Jurnal Teknik Lingkungan, 5 (2): 52-69,2019. ISSN: 1907-5995.