

DAFTAR PUSTAKA

- Ariska, N. I., Yuliani, E., dan Chandrasasi, D. (2017). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Pabrik Penyamakan Kulit di Kalurahan Mojopurno Kapanewon Ngariboyo Kabupaten Magetan*. Jurusan Teknik Pengairan. Fakultas Teknik. (Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya).
- Arnop, O., Budiyanto, B., dan Saefuddin, R. (2019). *Kajian Evaluasi Mutu Sungai Nelas Dengan Metode Storet Dan Indeks Pencemaran*. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 8(1), 15–24.
- Asdak, C. (1995). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asrini, K., Sandi Adnyana, I. W., dan Rai, I. N. (2017). *Studi Analisis Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Pakerisan Provinsi Bali*. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 11(2), 101.
- Azizah, F. N., dan Ningrum, P. T. (2018). *Identifikasi Kandungan Kromium (Cr) pada Limbah Cair dan Kerupuk Rambak Sebagai Upaya Pencegahan Terhadap Dampak Kesehatan*. *Jurnal Informasi Kesehatan Indonesia*, 4(1), 14–19.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul dalam Kapanewon Pleret Dalam Angka (2021).
- Bahri, S., Rinjani, R. R., & Setiatin, Y. (2013). *Potensi Air Limbah untuk Didaur Ulang Sebagai Air Baku Pertanian (Studi Kasus Beberapa Industri dan Domestik)*. *Jurnal Sumber Daya Air*, 9(2), 117–130
- Bhaskara, O. S., Sukmawati, P. D., & Warisaura, A. D. (2022). *Analisis Sebaran Air Limbah Industri Rumah Pemotongan Ayam Terhadap Kualitas Air Sungai Desa Kalitirto, Kecamatan Berbah, Kabupaten Sleman*. *Jurnal Teknologi*, 15, 137–143.
- Cahyani, D. N. (2016). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Kerupuk Kulit di Kelurahan Sembung Kabupaten Tulungagung*. Universitas Brawijaya.
- Darwis. (2018). *Pengelolaan Air Tanah*. Yogyakarta: Pena Indis.
- Dinas Kesehatan. (2021). *Profil Kesehatan Kabupaten Bantul Tahun 2021*. Yogyakarta: Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul.
- Direktorat Jenderal Cipta karya. (2013). *Buku A Panduan Perencanaan Teknik Terinci Bangunan Pengolahan Lumpur Tinja*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. (2009). *Peran Pemupukan Posfor Dalam Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays L.) di Tanah Regosol dan Latosol*. *Berita Biologi*, 9(6), 745–750.

- Gufran, M., & Mawardi, M. (2019). *Dampak Pembuangan Limbah Domestik terhadap Pencemaran Air Tanah di Kabupaten Pidie Jaya*. *Jurnal Serambi Engineering*, 4(1), 416.
- Hamidi, R., Furqon, M. T., dan Rahayudi, B. (2017). *Implementasi Learning Vector Quantization (LVQ) untuk Klasifikasi Kualitas Air Sungai*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(12), 1758–1763.
- Hartono, D. M., Sulistyoweni, W., dan Sutjningsih, D. (2009). *Pendekatan Indeks Kualitas Air pada Air Baku Air Minum dari Saluran Tarum Barat*. *Lingkungan Tropis*, 3(1), 11–22.
- Hastutiningrum, S., Suseno, H. P., dan Topo, R. R. (2021). *Sistem Jaringan Perpipaan Air Limbah Industri Kerupuk Kulit Secara Komunal (Studi Kasusp pada Sentra Industri Kerupuk Kulit Dusun Cegogan, Kalurahan Wonolelo, Kapanewon Pleret, Kabupaten Bantul)*. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 14(1), 41–52.
- Hendrawan, D. (2008). *Kualitas Air Sungai Ciliwung Ditinjau dari Parameter Minyak dan Lemak (Water Quality of Ciliwung River Refer to Oil and Grease Parameter)*. *Ilmu - Ilmu Perairan Dan Perikanan Indonesia*, Desember(15), 85–93.
- Irfannur., dan Khairan. (2011). *Analisis Parameter Fisika Kimia Kualitas Perairan di Sungai Krueng Mane Aceh Utara*. *Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan* 3(1), 16-23.
- Ismay, F., Ashar, T., dan Dharma, S. (2012). *Analisis Kualitas Air dan Keluhan Gangguan Kulit pada Masyarakat Pengguna Air Sungai Siak di Pelabuhan Sungai Duku Kelurahan Tanjung Rhu Kapanewon Limapuluh Kota Pekanbaru Tahun 2012*. *Lingkungan dan Keselamatan Kerja*, 2(3), 14405.
- Jubaedi, E. (2017). *Hubungan Konsentrasi Tawas dengan Persentase Penurunan Kadar Fosfat Total pada Limbah Deterjen Laundry X*. *Publicitas* 2(2).
- Karimah, R. R. S., dan Rhomadhoni, M. N. (2021). *Pengolahan Limbah Cair di Sektor Industri Informal Pabrik Pengolahan Kerupuk Kulit UD. X Kabupaten Mojokerto*. *Higiene:Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7(1), 17-22.
- Kemenkes RI. (2011). *Instalasi Pengolahan Air Limbah*. Jakarta: Direktorat Jenderal Bina Upaya Kesehatan.
- Kodoatie, R. J. (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta: C.V Andi Offset (Penerbit Andi).
- Laimheriwa, S. (2020). *Karakteristik Iklim Pulau Romang*. *Agrologia*, 9(1).
- Mahyudin, Soemarno, dan Prayogo, T. B. (2015). *Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro di Kota Kepanjen Kabupaten Malang*. *Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development*, 6(2), 105–114.
- Mardhia, D., dan Abdullah, V. (2018). *Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar*. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2), 182-189.
- Marhayuni, Y., dan Faizi, M. N. (2022). *Pembuatan IPAL (Instalasi Pengolahan Air*

Limbah) Bersistem ABR (Aerobic Baffled Reactor) untuk Mengatasi Limbah Domestik sebagai Pengamalan Q.S. Al A'Raf Ayat 56. Prosiding Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam Dan Sains, 4, 34–38.

- Marsidi, R., & Herlambang, A. (2002). *Proses Nitrifikasi dengan Sistem Biofilter untuk Pengolahan Air Limbah yang Mengandung Amoniak Konsentrasi Tinggi. Jurnal Teknologi Lingkungan, 3(3), 195–205.*
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., dan Siregar, A. (2018). *Efisiensi Pemberian Air dan Kompos Terhadap Mineralisasi NPK Pada Tanah Regosol. 1 Jurnal Budidaya Pertanian, 14(2), 105–112.*
- Ningrum, S. O. (2018). *Analisis Kualitas Badan Air dan Kualitas Air Sumur di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. Jurnal Kesehatan Lingkungan, 10(1), 1–12.*
- Novianti, E., Asrifah, R. D., & Utami, A. (2021). *Pengaruh Limbah Cair Tekstil Terhadap Kualitas Air Di Sub Sub Das Semin Kecamatan Sukoharjo, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah. Jurnal Envirotek, 13(2), 61–69.*
- Priambodo, E. A. (2016). *Perancangan Unit Bangunan Pengolahan Air Minum Kampus Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.*
- Purba, M. E. K. (2014). *Analisa Kadar Total Suspended Solid (TSS), Amoniak (NH₃), Sianida (Cn⁻) dan Sulfida (S²⁻) Pada Limbah Cair. FMIPA USU, Medan.*
- Purnama, S., Suyono, & Sulaswono, B. (2017). *Sistem Akuifer dan Potensi Airtanah Daerah Aliran Sungai (DAS) Opak. Forum Geografi, 21(2), 111.*
- Purwaningsih, Y. (2011). *Rancangan Tapak Pengolahan Limbah Cair Industri Tepung Aren (Arenga Pinnata) Dengan Reaktor Hibrid Anaerob Di Srijaya, Cokro, Tulung, Klaten, Jawa Tengah. Universitas Gadjah Mada.*
- Putra, A. Y., dan Yulia, P. A. R. (2019). *Kajian Kualitas Air Tanah Ditinjau dari Parameter pH, Nilai COD dan BOD pada Desa Teluk Nilap Kecamatan Kubu Babussalam Rokan Hilir Provinsi Riau. Jurnal Riset Kimia, 10(2), 103–109.*
- Raharjo, P. D. (2010). *Penggunaan Data Penginderaan Jauh dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial di Wilayah Karangsembung. Jurnal Geografi 7(2), 146-152.*
- Rakhman, A. N., Muchlis, dan Septyawan, B. A. (2020). *Analisa Kadar Total Suspended Solid (TSS), Amoniak (NH₃), Sianida (Cn) dan Sulfida (S²⁻) Pada Limbah Cair. FMIPA USU, Medan.*
- Rejekiningrum, P. (2009). *Peluang Pemanfaatan Air Tanah untuk Keberlanjutan Sumber Daya Air. Sumberdaya Lahan, 3(2), 85–96.*
- Said, N. I., dan Firly, F. (2018). *Uji Performance Biofilter Anaerobik Unggun Tetap Menggunakan Media Biofilter Sarang Tawon untuk Pengolahan Air Limbah Rumah Potong Ayam. Jurnal Air Indonesia, 1(3), 289–303.*
- Sakinah, D. S. (2018). *Perencanaan IPAL Pengolahan Limbah Cair Industri Pangan Skala Rumah Tangga. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.*

- Sandi, R. D. (2019). *Analisis Kualitas Air dan Distribusi Limbah Cair Industri Tahu di Sungai Murong Kecamatan Jogoroto Kabupaten Jombang*. *Swara Bhumi*, *V(9)*, 59-66.
- Santoso, A. D. (2018). *Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batu Bara*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, *19(1)*, 89–96.
- Sejati, S. P., & Saputra, A. (2022). *Analisis Potensi Pencemaran Air Tanah Bebas di Lereng Kaki Koluvial dan Dataran Aluvial Daerah Aliran Sungai Pesing Menggunakan Integrasi Metode GOD dan SIG Berbasis Web*. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, *23(1)*, 44.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., dan Rahadi W, J. B. (2014). *Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo*. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, *1(1)*, 51–56.
- Setianto, H., & Fahritsani, H. (2019). *Faktor Determinan yang Berpengaruh Terhadap Pencemaran Sungai Musi Kota Palembang*. *Media Komunikasi Geografi*, *20(2)*, 186.
- Sholehah, Hijriati, Yuliansari, D. N. A. (2022). *Fitoremediasi Limbah Cair Kerupuk Kulit Menggunakan Tanaman Air Kayu Apu (Pistia Stratiotes) Phytoremediation Of Waste Liquid Crackers Using Apu Wood (Pistia Stratiotes) Water Plants*. *Jurnal Sanitasi Dan Lingkungan*, *3(1)*, 238–250.
- Siagian, J. D. L. (2021). *Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik di Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai*. Universitas Sumatera Utara.
- Soukotta, E., Ozaer, R., dan Latuamury, B. (2019). *A Analisis Kualitas Kimia Air Sungai Riuapa dan Dampaknya Terhadap Lingkungan*. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*, *3(1)*, 86–96.
- Supriyatno, B. (2000). *Pengelolaan Air Limbah yang Berwawasan Lingkungan suatu Strategi dan Langkah Penanganannya*. *Teknologi Lingkungan*, *1(1)*, 17–26.
- Suyasa, W. B. (2015). *Pencemaran air & pengolahan air limbah*. Bali: Udayana University Press.
- Utami, A., Nugroho, N. E., Febriyanti, S. V., & Nuur, T. (2019). *Jurnal Presipitasi Evaluasi Air Buangan Domestik sebagai Dasar Perancangan*. *Jurnal Presipitasi*, *16(3)*, 172–179.
- Wijaya, K. A., dan Purnama, S. (2018). *Kajian Kerentanan Airtanah terhadap Potensi Pencemaran di Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul*. *Jurnal Bumi Indonesia*, *7(1)*, 1–10.
- Wredaningrum, I., dan Sudibyakto. (2014). *Analisis Perubahan Zona Agroklimat Daerah Istimewa Yogyakarta Ditinjau dari Klasifikasi Iklim Menurut Oldeman*. *Jurnal Bumi Indonesia*, *3(4)*, 1–10.
- Wulandari, P. R. (2014). *Perencanaan Pengolahan Air Limbah Sistem Terpusat (Studi Kasus di Perumahan Pt. Pertamina Unit Pelayanan III Plaju – Sumatera Selatan)*. *Jurnal Teknik Sipil dan lingkungan*, *2(3)*, 499–509.
- Yuditama, R. R., Harisulistyo, M. I., dan Pramaditya, M. (2022). *Arsitektur Endapan*

Vulkaniklastik Berdasarkan Studi Singkapan Formasi Semilir di Daerah Ngoro-Oro, D.I.Yogyakarta. Dinamika Rekayasa, 18(1), 49–61.

Peraturan Perundang-Undangan:

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air

Peraturan Bupati Bantul Nomor 138 Tahun 2021 Tentang Standarisasi Harga Barang dan Jasa Pemerintah Kabupaten Bantul Tahun 2022

Peraturan Daerah DIY Nomor 7 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah

Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 04 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010-2030

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan *Higiene Sanitasi*, Kolam Renang, *Solus Per Aqua*, dan Pemandian Umum

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran air

SNI 6989.57.2008 tentang Metode Pengambilan Contoh Air Permukaan

SNI 6989.59.2008 tentang Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah

SNI 6989-58-2008 tentang Metoda Pengambilan Contoh Airtanah

Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-Undang No. 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air