

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulgani, H., Izzati, M., & S, S. (2014). Kemampuan Tumbuhan *Typha Angustifolia* dalam Sistem Subsurface Flow Constructed Wetland Untuk Pengolahan Limbah Cair Industri Kerupuk (Studi Kasus Limbah Cair Sentra Industri Kerupuk Desa Kenanga Kecamatan Sindang Kabupaten Indramayu Jawa Barat). *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 16(2), 90. <https://doi.org/10.14710/bioma.16.2.90-101>
- Aditia, A. (2020). Pengolahan Air Limbah Menggunakan Bioreaktor Membran (BRM). *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 5(4), 5–24.
- Afwa, R. S., Muskananfolo, M. R., Rahman, A., Suryanti, & Aninditia. (2021). Analysis of the Load and Status of Organic Matter Pollution in Beringin River Semarang. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 10(3), 168–178.
- Alma, L. R. (2019). *Ilmu Kependudukan*. Malang: Wineka Media.
- Almira, V. R. (2018). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Air Limbah Batik dari Industri Kecil Menengah di Kota Pekalongan. In *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Anshori, M. S., & Sardjito. (2018). Penentuan Lokasi Makam Umum di Kota Kediri. *Jurnal Teknik ITS*, 7(1), 28–32. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i1.29366>
- Apriliyanto, M. R., & Rusdarti, R. (2018). Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Industri Tekstil dan Produk Tekstil di Provinsi Jawa Tengah. *Economics Development Analysis Journal*, 7(4), 374–383. <https://doi.org/10.15294/edaj.v7i4.27718>
- Ariyani, S. B. (2011). Penurunan Kadar Fenol pada Kasus Limbah Industri Jamu dengan Metode Lumpur Aktif Secara Anaerob. *Jurnal Biopropal Industri*, 2(1), 14–20.
- Asrifah, D., Widiarti, I. W., & Utami, A. (2021). *Pengelolaan Limbah Non B3*. Yogyakarta: UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Atikah, A. (2018). Penurunan Kadar Fenol dalam Limbah Cair Industri Tenun Songket dengan Proses Elektrokoagulasi. *Jurnal Redoks*, 1(2), 6–15. <https://doi.org/10.31851/redoks.v1i2.2024>
- Atima, W. (2015). BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Biosel: Biology Science and Education*, 4(1), 83. <https://doi.org/10.33477/bs.v4i1.532>
- Audina, O., & Rahmadyanti, E. (2019). Kinerja Hybrid Constructed Wetland sebagai Upaya Pelestarian Sumber Daya Air pada Pengolahan Limbah Cair Industri Batik di Sidorajo. *Rekayasa Teknik Sipil*, 7(4), 1–8.
- Ayu, A. T., & Roosmini, D. (2014). Uji Toksisitas Akut pada IPAL Terpadu Kawasan Industri Tekstil terhadap *Daphnia magna* di Dayeuhkolot. *Jurnal Tehnik Lingkungan*, 20(2), 109–119. <https://doi.org/10.5614/jtl.2014.20.2.2>
- Ayu, W. F. G., & Pangesti, F. S. P. (2021). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik dengan Metode Constructed Wetland di Perumahan Bumi Ciruas Permai 1 Kabupaten Serang. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya*

- Alam (JURNALIS)*, 4(2), 130–141. <https://doi.org/10.47080/jls.v4i2.1461>
- Belladonna, M., Nasir, N., & Agustomi, E. (2020). Perancangan Instalasi Pengolah Air Limbah (IPAL) Industri Batik Besurek di Kota Bengkulu. *Jurnal Teknologi*, 12(1), 6–13.
- Cahyana, G. H., & Aulia, A. N. (2019). Pengolahan Air Limbah Rumah Sakit Menggunakan Horizontal Subsurface Flow Constructed Wetland. *EnviroSan2*, 2(2), 58–64. <https://dlhk.bantenprov.go.id/read/article/230/PENGOLAHAN-AIR-LIMBAH-RUMAH-SAKIT.html>
- Daris, P. J. J., Sutanto, H. B., & Prihatmo, G. (2020). Pengolahan Limbah Tekstil dengan Metode Hibrid Menggunakan Sistem Filtrasi Bottom Ash dan Constructed Wetland. *Jistin*, 4(2), 77–81.
- Daroini, T. A., & Arisandi, A. (2020). Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu Bngakalan I. *Juvenil*, 1, No 4(4), 558–566. <http://doi.org/10.21107/juvenil.v1i4.9037ABSTRAK>
- Dewata, I., & Tarmizi, T. (2015). *Kimia Lingkungan : Polusi Air, Udara dan Tanah*. Padang: UNP Press.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Cetakan Kelima*. 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.
- Fajri, N., Hadiwidodo, M., & Rezagama, A. (2017). Pengolahan Lindi dengan Metode Koagulasi-Flokulasi Menggunakan Koagulan Aluminium Sulfat dan Metode Ozonisasi untuk Menurunkan Parameter BOD, COD, dan TSS (Studi Kasus Lindi TPA Jatibarang). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–13.
- Fatma, I., Budiono, A., & Baskoro, R. (2023). Penentuan Dosis Optimum Koagulan Aluminium Sulfat Unit Dissolved Air Flotation Waste Water Treatment Plant PT Kawasan Industri Intiland. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(1), 169–175. <https://doi.org/10.33795/distilat.v8i1.329>
- Hartati, S. (2006). Tanggapan Jagung Terhadap Pemupukan Fosfat pada Podzolik Merah Kuning dan Regosol. *Agrivet*, 10(1), 44–57. [http://eprints2.ipdn.ac.id/id/eprint/593/1/Jurnal Tanggapan Jagung Terhadap Pemupukan Fosfat Pada Podzolik Merah Kuning dan Regosol.pdf](http://eprints2.ipdn.ac.id/id/eprint/593/1/Jurnal_Tanggapan_Jagung_Terhadap_Pemupukan_Fosfat_Pada_Podzolik_Merah_Kuning_dan_Regosol.pdf)
- Hendrawan, I. G., Uniluha, D., & Maharta, I. P. R. F. (2016). Karakteristik Total Padatan Tersuspensi (Total Suspended Solid) dan Kekeruhan (Turbidity) Secara Vertikal di Perairan Teluk Benoa, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 2(1), 29. <https://doi.org/10.24843/jmas.2016.v2.i01.29-33>
- Herryawan. (2019). Pengendalian Pencemaran Air Sungai dan Airtanah oleh Limbah Cair Industri Tekstil Menggunakan Metode Constructed Wetlands di Desa Gumpang, Kecamatan Kartasura, Kabupaten Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah. In *Skripsi*. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Indrayani, L. (2018). Pengolahan Limbah Cair Industri Batik sebagai Salah Satu

- Percontohan IPAL Batik di Yogyakarta. *ECOTROPIC: Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 12(2), 173. <https://doi.org/10.24843/ejes.2018.v12.i02.p07>
- Irianto, I. K. (2015). *Buku Bahan Ajar Pencemaran Lingkungan*. Denpasar: Universitas Warmadewa.
- Jayusman, I., & Shavab, O. A. K. (2020). Aktivitas Belajar Mahasiswa Dengan Menggunakan Media Pembelajaran Learning Management System (LMS) Berbasis Edmodo dalam Pembelajaran Sejarah. *Jurnal Artefak*, 7(1), 13. <https://doi.org/10.25157/ja.v7i1.3180>
- Khalish, M. (2021). *Pengendalian Pencemaran Air oleh Limbah Cair Industri Tekstil Menggunakan Metode Constructed Wetland di Kecamatan Pringsurat, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah*. In *Skripsi*. UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Khotimah, N. (2008). *Diktat Mata Kuliah Hidrologi*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Komarawidjaja, W. (2007). Degradasi BOD dan COD pada Sistem Lumpur Aktif Pengolahan Limbah Cair Tekstil. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 8(1), 22–28.
- Kurnianti, L. Y., Haeruddin, & Rahman, A. (2020). Analisis Beban dan Status Pencemaran BOD dan COD di Kali Asin, Semarang. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 4(3), 379–388. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2020.004.03.10>
- Lestari, A., & Samsunar, S. (2021). Analisis Kadar Padatan Tersuspensi Total (TSS) dan Logam Krom Total (Cr) pada Limbah Tekstil di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(1), 32–41. <https://doi.org/10.20885/ijcr.vol6.iss1.art4>
- Lumaela, A. K., Otok, B. W., & Sutikno. (2013). Pemodelan Chemical Oxygen Demand (COD) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(1), 100–105.
- Maisyarah, Fitria, F., Adriani, Harisnal, Fajariyah, R., Yasril, A. I., Sari, M., Aprilliani, C., Susanty, S. D., Novela, V., Nurdin, Sulung, N., & Yanti, C. A. (2021). *Dasar Ilmu Kesehatan Masyarakat*. In *Media Sains Indonesia* (Issue February). Bandung: CV. Media Sains Indonesia.
- Marsudi, S., & Lufira, R. D. (2021). *Morfologi Sungai*. Magetan: CV. AE Media Grafika.
- Martini, S., Yuliwati, E., & Kharismadewi, D. (2020). Pembuatan Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri. *Jurnal Distilasi*, 5(2), 26–33. <https://doi.org/10.32502/jd.v5i2.3030>
- Maufur, F. R. Al, Ahmad, A., & Nugraha, S. (2021). Persebaran Potensi Beban Pencemar dan Kemampuan Menjernihkan Diri pada Sungai Palur, Kabupaten Sukoharjo. *Prosiding Seminar Nasional "Kebijakan Satu Peta Dan Implementasinya Untuk Perencanaan Wilayah (DAS) Dan Mitigasi Bencana*, 986(1), 186–194.
- Muljadi, M., & Asriyanto, H. (2011). Unjuk Kerja dan Efisiensi IPAL Industri Batik

Cetak di Makamhaji, Sukoharjo dengan Proses Bar Screen, Sedimentasi, dan Proses Koagulasi-Flokulasi terhadap Penurunan Parameter COD, BOD, dan Logam Berat Cr. *Ekulibrium*, 10(1), 1–4.
<https://doi.org/10.20961/ekulibrium.v10i1.2228>

- Mulyani, S., Hadi Barianto, D., & Rahardjo, W. (2014). Hubungan Stratigrafi antara Satuan Batuan Vulkanik dengan Satuan Batuan Karbonat di Daeah Bangunjiwo dan Sekitarnya, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Kebumian Ke-7*, 798–809.
- Mustafa, M., Ahmad, A., Ansar, M., & Syafiuddin, M. (2012). *Buku Ajar Dasar - Dasar Ilmu Tanah* (Vol. 1). Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Muzakky, A. (2016). Evaluasi dan Desain Ulang Unit Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Tekstil di Kota Surabaya Menggunakan Biofilter Tercelup Anaerobik-Aerobik [Institut Teknologi Sepuluh Nopember]. In *Skripsi*.
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.18049>
- Nayla, M., Finansia, C., Purnamaningsih, N. A., Rysmawaty, I., & Setyawaty, D. C. N. (2021). Pengolahan Limbah Cair Industri dengan Metode Constructed Wetland Menggunakan Tanaman *Echinodorus radicans* di Kota Yogyakarta. *Jurnal Jarlit*, 17(1), 154–165.
- Novianti, E. (2021). Kerentanan Airtanah dan Air Sungai Terhadap Pencemaran Limbah Cair Industri Tekstil di Sub Sub DAS Semin Kecamatan Sukoharjo, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah. In *Skripsi*. UPN "Veteran Yogyakarta.
- 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.
<https://doi.org/10.33005/envirotek.v13i2.131>
- Nugroho, R., & Rifai, A. (2012). Kajian Kelayakan Ekonomi Rencana Pembangunan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal Sistem UASB-DHS di Kota Bogor. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 13(3), 269–276.
- Panguriseng, D. (2018). *Pengelolaan Air Tanah* (Issue March). Yogyakarta: Pustaka AQ.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., Sunarto, S., & Suprayogi, S. (2017). Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(3), 168.
<https://doi.org/10.14710/jwl.5.3.168-180>
- Pratiwi, D. R. (2020). Analisis Daya Saing Industri Tekstil dan Produk Tekstil (TPT) Indonesia di Pasar ASEAN. *Journal Budget*, 5(2), 44–66.
- Pratiwi, S. S. D. (2021). Analisis Dampak Sumber Air Sungai Akibat Pencemaran Pabrik Gula dan Pabrik Pembuatan Sosis. *Journal of Research and Education Chemistry*, 3(2), 122–142.
<https://journal.uir.ac.id/index.php/jrec/article/view/7774%0Ahttps://journal.uir.ac.id/index.php/jrec/article/download/7774/3644>
- Putinella, J. A. (2011). Perbaikan Sifat Fisik Tanah Regosol dan Pertumbuhan

- Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu dan Pupuk Urea. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(1), 35–40.
- Putra, A. G., Sudarmi, S., & Nugraheni, I. L. (2014). Kualitas Air Sumur di Kelurahan Telukbetung, Kecamatan Telukbetung Selatan, Kota Bandar Lampung. *Jurnal Penelitian Geografi*, 2(3), 1–12.
- Putri, S. N. (2018). Life Cycle Assessment (LCA) Proses Produksi Kain Pabrik Tekstil (Studi Kasus: PC. GKBI Medari Yogyakarta). In *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/9770>
- Quds, S. M., & Slamet, A. (2022). Evaluasi Proses Pengeringan Lumpur pada Unit Sludge Drying Bed dengan Media Filter Cloth di IPAL Komunal Telaga Abadi Kabupaten Gresik. *Jurnal Teknik ITS*, 11(2), 7–12. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v11i2.88712>
- Ratih, S., Awanda, H. N., Saputra, A. C., & Ashari, A. (2018). Hidrogeomorfologi Mataair Kaki Vulkan Merapi Bagian Selatan. *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 16(1), 25-36 . <https://doi.org/10.21831/gm.v16i1.20977>
- Ratri, S. J., & Mahayana, A. (2022). Analisis Kadar Total Suspended Solid (TSS) dan Amonia (NH₃ -N) pada Limbah Cair Tekstil. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, 3, 1–10.
- Rawis, L., Mangangka, I. R., & Legrans, R. R. I. (2022). Analisis Kinerja Instalansi Pengolahan Air Limbah (IPAL) di Rumah Sakit Bhayangkara Tingkat III Manado. *Tekno*, 20, 233–243. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/tekno/article/view/42567>
- Rosyida, A. (2011). Bottom Ash Limbah Batubara sebagai Media Filter yang Efektif pada Pengolahan Limbah Cair Tekstil. *Jurnal Rekayasa Proses*, 5(2), 56-61.
- Safaruddin, M. D., Wijayanti, F., & Oktasari, A. (2022). Analisis Kadar Logam Kromium (Cr) pada Limbah Penyablonan di Konveksi Sakinah Palembang. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 5, 376–380.
- Safroodin, A., Mangkoedihardjo, S., & Yuniarto, A. (2016). Desain IPAL Subsurface Flow Constructed Wetland di Rusunawa Grudo Surabaya. *IPTEK Journal of Proceedings Series*, 3(5), 198–207. <https://doi.org/10.12962/j23546026.y2017i5.3138>
- Sahabuddin, E. S. (2015). *Filosofi "Cemaran"* (B. K. (ed.)). Kupang: PTK Press.
- Said, N. I. (2002). Pengolahan Air Limbah Industri Kecil Tekstil dengan Proses Biofilter Anaerob-Aerob Tercelup. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(2), 124–135.
- Salsabila, A., & Nugraheni, I. L. (2020). *Pengantar Hidrologi*. Bandar Lampung: CV. Anugrah Utama Raharja.
- Santoso, U., Mahreda, E. S., Shadiq, F., Biyatmoko, D., Sumber, P., Alam, D., & Lingkungan, D. (2014). Pengolahan Limbah Cair Sasirangan melalui Kombinasi Metode Filtrasi dan Fitoremediasi Sistem Lahan Basah Buatan Menggunakan Tumbuhan Air yang Berbeda. *EnviroScientiae*, 10(3), 157–170. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/es/article/view/1978>

- Sari, A. P., & Yuniarto, A. (2017). Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Industri Agar-agar. *IPTEK Journal of Proceedings Series*, 3(5), 174–182. <https://doi.org/10.12962/j23546026.y2017i5.3130>
- Sari, K., Fikri, E., & Yulianto, B. (2019). Perbedaan Variasi Ketebalan Media Adsorben Karbon Aktif dalam Menurunkan Kadar Fenol pada Limbah Cair PT.X. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), 202. <https://juriskes.com/ojs/index.php/jrk/article/view/727>
- Sari, W. P., Akmam, & Hidayati. (2018). Analisis Struktur Batuan berdasarkan Data Geolistrik Tahanan Jenis Konfigurasi Schlumberger Dan Konfigurasi Dipole-Dipole Di Kecamatan Malalak Kabupaten Agam. *Pillar of Physics*, 11(2), 25–32.
- Sarwono, E., Aprillia, K. R., & Setiawan, Y. (2017). Penurunan Parameter Kekeruhan, TSS dan TDS dengan Variasi Unit Flokulasi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(2), 8–14.
- Sastrawijaya, I. G. A., Supraba, I., & Ahmad, J. S. M. (2022). Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik Terpusat Skala Permukiman Berbah. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 14(1), 78–92.
- Sembiring, A. E., Mananoma, T., Halim, F., & Wuisan, E. M. (2014). Analisis Sedimentasi di Muara Sungai Panasen. *Jurnal Sipil Statik*, 2(3), 148–154.
- Setyaningrum, D., Anisa, Z., & Rasyda, H. (2022). Pengujian Kadar Chemical Oxygen Demand (COD) pada Air Limbah Tinggi Kalsium Klorida Menggunakan Metode Refluks Terbuka. *Formosa Journal of Science and Technology*, 1(4), 353–362. <https://doi.org/10.55927/fjst.v1i4.1050>
- Setyawati, S., & Ashari, A. (2017). Geomorfologi Lereng Baratdaya Gunungapi Merapi Kaitannya dengan Upaya Pengelolaan Lingkungan dan Kebencanaan. *Geomedia*, 15(1), 45–60.
- Silvia, R., Utami, A., & Wicaksono, A. P. (2021). Evaluasi Standar Stream dan Status Mutu Air Sungai Sentulan Kabupaten Sragen terhadap Limbah Cair Tahu. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 4(1), 17–26.
- Stefanakis, A., Akrotos, C. S., & Tsihrintzis, V. A. (2014). *Vertical Flow Constructed Wetlands: Eco-engineering Systems for Wastewater and Sludge Treatment*. Amsterdam: Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/C2012-0-01288-4>
- Suardika, N. B. A., Atmaja, B., & Deseliane, S. (2017). Pemanfaatan Kappa-Karaginan dari Rumput Laut Merah (*Eucheuma cottonii*) sebagai Bahan Solidifikasi dan Stabilisasi Logam Berat Chromium pada Limbah Tekstil. *Seminar Nasional Peranan Ipteks Menuju Industri Masa Depan (PIMIMD-4)*, 9–16. <https://doi.org/10.21063/pimimd4.2017.9-16>
- Sudarman, R., Budiastuti, H., Djenar, N. S., Panggalo, E. S., & Nurhasyim, A. (2020). Penyisihan Kadar Amoniak dalam Limbah Cair Industri Pupuk Menggunakan Sequencing Batch Reactor. *Fluida*, 13(2), 65–72. <https://doi.org/10.35313/fluida.v13i2.2264>
- Sugiharyanto, & Khotimah, N. (2009). Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah. In *Diktat Mata Kuliah Geografi Tanah*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

<http://staffnew.uny.ac.id/upload/132319826/pendidikan/diktat-geografi-tanah.pdf>

- Suliyanthini, D. (2016). *Ilmu Tekstil*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Sumarno, E. (2009). *Buku Ajar Klimatologi (Suatu Pengantar)*. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Tjahyadi, I., Wafa, H., & Zamroni, M. (2019). *Buku Ajar Kajian Budaya Lokal*. Lamongan: Pagan Press.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: Intitut Teknologi Bandung.
- Tumangkeng, S. (2018). Analisis Potensi Ekonomi di Sektor dan Sub Sektor Pertanian, Kehutanan dan Perikanan Kota Tomohon. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 18(1), 127–138.
- Ummah, M. F., & Herumurti, W. (2018). Pengeringan Lumpur IPAL Biologis pada Unit Sludge Drying Bed (SDB). *Jurnal Purifikasi*, 18(1), 39–48.
- UN-HABITAT. (2008). *Constructed Wetlands Manual*. Kathmandu: United Nations Human Settlements Programme for Asian Cities. www.unhabitat.org
- Utami, A., Nugroho, N. E., Febriyanti, S. V., Anom, T. N., Muhaimin, A. (2019). Evaluasi Air Buangan Domestik sebagai Dasar Perancangan Rehabilitasi IPAL Domestik Komunal Kampung Kandang, Desa Condongcatur, Yogyakarta. *Jurnal Presipitasi*, 16(3), 172–179.
- Viena, V., Bahagia, Nurlaini, & Juanda, R. (2023). Efektivitas Penurunan COD , BOD dan TSS Limbah Industri Sawit Menggunakan Koagulan Kimia dan Ekstrak Alami Pati Pelepeh Sawit. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(1), 4931–4939.
- Vineta, S., Silvana, Z., Sanja, R., & Golomeova, S. (2014). Methods for Waste Waters Treatment in Textile Industry. *International Scientific Conference "Unitech Gabrovo," III*, 248–252.
- Viriya, K. (2012). Uji Kinerja Fotoreaktor Silinder Berputar Skala Pilot untuk Pengolahan Limbah Fenol dengan Menggunakan Katalis TiO₂/ZAL. In *Skripsi*. Universitas Indonesia.
- Vymazal, J. (2010). Constructed Wetlands for Wastewater Treatment. *Water*, 2, 530–549. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-409548-9.11238-2>
- Widodo, T., Budiastuti, M. T. S., & Komariah, K. (2019). Water Quality and Pollution Index in Grenjeng River, Boyolali Regency, Indonesia. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 34(2), 150-161. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v34i2.29186>
- Winter, T. C., Harvey, J. W., Franke, O. L., & Alley, W. M. (1998). *Ground Water and Surface Water A Single Resource*. Denver: U.S. Geological Survey.
- Woessner, W. (2020). Groundwater-Surface Water Exchange. In *Groundwater-Surface Water Exchange*. Guelph: Groundwater Project. <https://doi.org/10.21083/978-1-7770541-5-1>
- Wowor, A. (2013). Pemanfaatan Aplikasi GIS untuk Pemetaan Potensi Pertanian di

Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Teknik Informatika*, 2(1), 1–9.

Yanita, F. A., Haji, A. T. S., & Suharto, B. (2015). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah PT Surabaya Industrial Estate Rungkut - Management of Pasuruan Industrial Estate Rembang. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 2(3), 18–26.

Yasmine, R. (2017). Perancangan Sistem Pengolahan Air Limbah pada Gedung Perkantoran (Studi Kasus: Gedung Perkantoran “MIPA Tower” ITS Surabaya). In *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Yunita, D., Humaedi, S., & Sagita, N. I. (2019). Pemanfaatan Kembali Air Limbah Rumah Tangga dalam Upaya Efisiensi Penggunaan Air. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 24–28.
<http://jurnal.unpad.ac.id/pkm/article/view/20824>

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 tentang Sumber Daya Air

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

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

Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai

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

Peraturan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 7 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Air Limbah

Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 3 Tahun 2021 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2021 – 2026

SNI 6774:2008 tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air

SNI 6989.58:2008 tentang Tata Cara Pengambilan Sampel Air Tanah

SNI 6989.57:2008 Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan