

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Idrus, S. W. (2014). Analisis Pencemaran Air Menggunakan Metode Sederhana pada Sungai Jangkuk, Kekalik dan Sekarbela Kota Mataram. *Paedagoria: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Kependidikan*. 10(2), 8-14. <https://doi.org/10.31764/paedagoria.v5i2.85>
- Amalia, R. N., Devy, S. D., Kurniawan, A. S., Hasanah, N., Salsabila, E. D., Ratnawati, D. A. A., Fadil, F. M., Syarif, N. A., & Aturdin, G. A. (2022). Potensi Limbah Cair Tahu Sebagai Pupuk Organik Cair di RT. 31 Kelurahan Lempake Kota Samarinda. *ABDIKU: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Mulawarman*, 1(1), 36–41. <https://e-journals2.unmul.ac.id/index.php/abdiku/article/view/38>
- Ambarsari. (2011). Kajian Pencemaran Lingkungan Sungai Ancar Akibat Limbah Cair Tahu Industri Rumah Tangga Kekalik Jaya Di Kota Mataram Provinsi Nusa Tenggara Barat. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Andini, V. M., Anjasmara, I. M., & Witasari, Y. (2015). Studi Persebaran Total Suspended Solid (TSS) Menggunakan Citra Aqua Modis di Laut Senunu, Nusa Tenggara Barat. *Geoid: Journal of Geodesy and Geomatics*, 10(2), 204. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v10i2.802>
- Andika, B., Wahyuningsih, P., & Fajri, R. (2020). Penentuan Nilai BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan. *Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 2(1), 14-22.
- Arbie, R. R., Nugraha, W. D., & Sudarno. (2015). Studi Kemampuan *Self Purification* pada Sungai Progo ditinjau dari Parameter Organik DO Dan BOD (*Point Source*: Limbah Sentra Tahu Desa Tuksono, Kecamatan Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi D.I. Yogyakarta). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(3), 1-15. <http://ejournal-sl.undip.ac.id/index.php/tlingkungan>
- Asdak, C. (1995 & 2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asrifah, D., Budi, N., & Yudono, A. (2019). *Bahan Ajar Hidrologi Lingkungan*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Atima. (2015). BOD dan COD sebagai Parameter Pencemaran Air dan Baku Mutu Air Limbah. *Jurnal Biology Science & Education*. 4(1), 83-93.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Kecamatan Weru Dalam Angka 2022*. Sukoharjo: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten Banggai Kepulauan. (2014). *Penyusunan Ekoregion dan Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten Banggai Kepulauan*. Magister Pengelolaan Lingkungan, Sekolah Pascasarjana UGM. Yogyakarta.

- Beherem., Suprihatin., & Indrasti, N. S. (2014). Strategi Pengelolaan Sungai Cibanten Provinsi Banten Berdasarkan Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Air dan Kapasitas Asimilasi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 4(1), 60-69. <https://doi.org/10.29244/jpsl.4.1.60>
- Belladona, M. (2017). Analisis Tingkat Pencemaran Sungai Akibat Limbah Industri Karet di Kabupaten Bengkulu Tengah. *Prosiding Semnastek*, 0(0). <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/1828/1499>
- Bemmelen, R. W. V. 1994. *The Geology Printing Office*. The Hague Netherland.
- Berlian & Rahayu. (1995). Budidaya dan Prospek Bisnis Bambu. Jakarta: Swadaya.
- Bilotta, G. S., & Brazier, R. E. (2008). Understanding the Influence of Suspended Solids on Water Quality and Aquatic Biota. *Water Research*, 42, 2849-2861.
- Bomantoro, S. S. (2016). Penerapan Produksi Bersih pada Industri Tahu di Kutai Kartanegara Kalimantan Timur. *Jurnal Ekosains*, 7(4), 52-60.
- Brooks, K.N., P.F.Folliott, H. M.Gregersen, & J.L.Thames. 1985. *Watershed Resources Management*. College of Forestry. University of Minnesota. Amerika Serikat.
- Chua, J.Y. & Liu, S.Q., (2019). Soy whey: More than just wastewater from tofu and soy protein isolate industry. *Trends in Food Science & Technology*, 91, 24-32. <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2019.06.016>
- Dharmawan, A., Wahyuningsih, S. & Novita, E. (2020). Laju Deoksigenasi Sungai Bedadung Hilir Akibat Pencemar Organik. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 21(1), 109-117.
- Davis, M., L. & Cornwell, D., A. (1991). *Introduction to Environmental Engineering Second Edition*. New York America : The McGraw-Hill Companies.
- Davis, M., L. & Cornwell, D., A. (2013). *Introduction to Environmental Engineering Fifth Edition*. New York America : The McGraw-Hill Companies.
- Dewata, I. & Danhas, Y. H. (2018). *Pencemaran Lingkungan*. Depok: Raja Grafindo Persada.
- Dewi, K. N. (2005). Kesesuaian Iklim Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal MIPA*. 1(2), 1-15.
- Dib, D., Ababsa, N., Addad, D., Kadi, K., Khiari, A., & Oualdjaoui, M. (2021). Experimental Research on Water Chemistry Evolution in Case of Inadequate Conservation Protocols: Application on Surface and Groundwater. *Applied Water Science*, 11(7). <https://doi.org/10.1007/s13201-021-01467-5>
- Direktorat Jendral Sumber Daya Air, 2009. Prosedur dan Instruksi Kerja Pengukuran Debit Sungai dan Saluran Terbuka. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- DLH. (2021). *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten Sukoharjo*. Sukoharjo: Dinas Lingkungan Hidup.
- Effendy, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius

- Emelda, C., Supriatno, S., & Sarong, A. (2017). Tingkat Akumulasi Merkuri (hg) Pada Organ Tubuh Kelas Gastropoda di Kawasan Perairan Sungai Sikulat Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal Edu Bio Tropika*, 5(1).  
<http://202.4.186.66/JET/article/view/7143/5857>
- Fadli, D. A., Utami, A., & Yudono, A. R. A. (2021). Pengaruh Karakteristik Limbah Cair Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai Di Desa Siraman, Kecamatan Wonosari, Kabupaten Gunungkidul, DIY. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian SATU BUMI*. 3(1), 130-138.  
<https://doi.org/10.31315/psb.v3i1.6243>
- 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: Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati (e-Journal)*, 9(6), 745–750.  
<https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v9i6.851>
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Faridatuzzahro, L. Sedyawati, S. M. R. & Widiarti. N. (2015). Penurunan Nilai BOD COD Limbah Tahu Menggunakan Tanaman *Cyperus Papyrus* Sistem Wetland. *Indonesian Journal of Chemical Science*. 4(1), 75-79.  
<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs/article/view/4771/4387>
- Fathiyah, N., Pin, T. G., & Saraswati, R. (2017). Pola Spasial dan Temporal Total Suspended Solid (TSS) dengan Citra SPOT di Estuari Cimandiri, Jawa Barat. *Jurnal Politeknik Negeri Bandung*, 8, 518-526. <https://doi.org/10.35313/irwns.v8i3.600>
- Fitri, J. A. (2020). Kualitas Air Sungai Sago Kecamatan Senapelan Kota Pekanbaru Tahun 2016. *Al-Tamimi Kesmas: Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health Sciences)*. 8(2), 138-147.  
<https://doi.org/10.35328/kesmas.v8i2.551>
- Ginting, P. (1992). *Mencegah dan Mengendalian Pencemaran Industri*. Jakarta: Penerbit Pustaka Sinar Harapan.
- Gusriani, Y., & Rusli, Z. (2014). Strategi Pengendalian Pencemaran Daerah Aliran Sungai (Das) Siak di Kabupaten Siak. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 1(1), 1–13.  
<https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFSIP/article/view/2342/0>
- Gualtieri, C., Gualtieri, P. & Doria, G. P. (2002). Dimensional Analysis of Reaeration Rate in Streams. *Journal of Environmental Engineering*, 128(1), 12–18.
- Handoyo, B. (2021). *Geografi untuk Kelas XI SMA/MA*. Pusat Perbukuaan Departemen Pendidikan Nasional.
- Hapsari, E. (2017). Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Kedung Jumbleng Akibat Pencemaran Limbah Industri Tahu Di dusun Krajan Kecamatan Jebres Kota Surakarta. Tesis: Universitas Gadjah Mada.

- Harahap, M. R., Amanda, L. D., & Matondang, A. H. (2020). Analisis Kadar COD (chemical Oxygen Demand) dan TSS (Total Suspended Solid) pada Limbah Cair dengan Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *AMINA*, 2(2), 79–83. <https://doi.org/10.22373/amina.v2i2.772>
- Harahap, S. (2014). Penggunaan Reaktor Biofilter Bermedia Zeolit-Arang Aktif dan Tumbuhan Air dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu untuk Menurunkan Tingkat pencemaran perairan. *Indonesian Journal of Applied Sciences*. 4(2), 31-41. <https://doi.org/10.24198/v4i2.16821>
- Herdhiansyah, D., Reza, R., Sakir, S., & Asriani, A. (2022). Kajian Proses Pengolahan Tahu: Studi Kasus Industri Tahu di Kecamatan Kabangka Kabupaten Muna. *Jurnal Agritech*, 24(2), 231-237. <https://doi.org/10.30595/agritech.v24i2.13375>
- Herlambang. (2002). *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu*. Jakarta: Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan dan Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah Samarinda.
- Herlambang, A., & Marsidi R. (2003). Proses Denitrifikasi dengan Sistem Biofilter untuk Pengolahan Air Limbah yang Mengandung Nitrat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 4(1), 46-55. <https://doi.org/10.29122/jtl.v4i1.272>
- Husin, A. (2008). Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu dengan Biofiltrasi Anaerob dalam Reaktor *Fixed-bed*. Tesis : Universitas Sumatera Utara
- Ifabiyi, I. P. (2008). *Self Purification of A Freshwater Stream In Ile-Ife: Lessons For Water Management*. *Journal of Human Ecology (Delhi, India)*, 24(2), 131–137. <https://doi.org/10.1080/09709274.2008.11906109>
- Insafitri, I. (2010). Keanekaragaman, Keseragaman, dan Dominansi Bivalvia di Area Buangan Lumpur Lapindo Muara Sungai Porong. *Jurnal kelautan*, 3(1), 54–59. <https://doi.org/10.21107/jk.v3i1.843>
- Irma, D., & Sofyatuddin, K. 2012. Diversity Of Gastropods And Bivalves In Mangrove Ecosystem Rehabilitation Areas In Aceh Besar And Banda Aceh Districts, Indonesia. *AACL Bioflux*. 5(2). 55-59.
- Juliasih, N., Hidayat, D., Ersah, M., & Rinawati. (2017). Penentuan Kadar Nitrit dan Nitrat pada Perairan Teluk Lampung sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Perairan. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 2(02), 47–56. <http://dx.doi.org/10.23960%2Faec.v2i2.2017.p>
- Kaswinarni, F. (2007). Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu. Tesis: Universitas Diponegoro.
- Karmono & Cahyono, K. (1978). *Pengantar Penentuan Kualitas Air*. Fakultas Geografi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2006). *Pedoman Pemanfaatan dan Pengolahan Limbah Tahu-Tempe*. Jakarta.

- Kharistya. (2006). *Self Purification in Water Bodies* (internet). <<https://kharistya.wordpress.com/2006/06/24/self-purification-in-water-bodies/>>, (diakses 14 Oktober 2023).
- Kholif, M., Alfiah, F., Pungut., & Sutrisno, J. (2021). Penggunaan Biofilter Anaerob untuk Menurunkan Kadar Pencemaran Organik pada Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 7(2), 149-158.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2008). *Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu*. Yogyakarta: PT Andi Offset.
- Kristanto, P. (2002). *Ekologi Industri*. Yogyakarta: PT Andi Offset.
- Kusmayadi., & Endar, S. (2000). *Metodologi Penelitian dalam Bidang Kepariwisata*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Kusna, A. (2021). Pengaruh Limbah Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai di Desa Mejing Kecamatan Candimulyo. *Indonesian Journal of Natural Science Education (IJNSE)*, 4(1), 400-403. <https://doi.org/10.31002/nse.v4i1.1582>
- Lakitan Benyamin. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Laraswati, Y., Soenardjo, N., & Setyati, W. A. (2020). Komposisi dan Kelimpahan Gastropoda pada Ekosistem Mangrove di Desa Tireman, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(1), 41–48. <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i1.26104>
- Lubis, F., Fadila, L., Ilhan, I., Hasibuan, Y. P., Razaq, F. D. A., & Octavia, D. (2022). Upaya Pemanfaatan Limbah Cair Produksi Tahu Menjadi Biogas untuk Meningkatkan Keberdulian Pengusaha Tahu. *Prosiding Seminar Nasional Sosial, Humaniora, Dan Teknologi*, 786–791.
- Lumaela, A. K., Otok, B. W., & Sutikno. (2013). Permodelan Chemical Oxygen Demand (COD) Sungai di Surabaya dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1), 100-105. <https://journals.stimsukmamedan.ac.id/index.php/senashtek/article/view/271>
- Mardiana, H. (2008). Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Kegiatan Industri Tahu Terhadap Penurunan Kualitas Air Tanah Kasus di Kawasan Sentra Industri Tahu Desa Trimurti Kecamatan Srandakan Kabupaten Bantul. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Margono, T., Detty S., dan Sri H. (2000). *Tahu*, Bandung: Buku Pandungan Teknologi Pangan.
- Marini, T. (2016). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Kemiskinan di Kabupaten Berau. *Jurnal Ekonomi Keuangan, dan Manajemen*, 12(1), 108-137. <https://doi.org/10.30872/jinv.v12i1.823>
- Marian, E., & Tuhuteru, S. (2019). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brasica pekinensis*). *Jurnal Agritrop*, 17(2), 134-144.



- Marlina, N., Hudori., & Hafidh, R. (2017). Pengaruh Kekasaran Saluran dan Suhu Air Sungai pada Parameter Kualitas Air COD, TSS di Sungai Winongo Menggunakan Software QUAL2Kw. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 9(2), 122-133.  
<https://doi.org/10.20885/jstl.vol9.iss2.art6>
- Maulana, F.W. (2013). Potensi Akuifer Daerah Desa Karangmojo Kecamatan Weru Kabupaten Sukoharjo Provinsi Jawa Tengah Berdasarkan Data Geolistrik. *Jurnal Teknologi Technoscience*, 4(1), 55-64.  
<https://doi.org/10.34151/technoscience.v6i1.582>
- Meinita. El Fajri, N., & Adriman. (2016). The Use Of Macrozoobenthos Community To Determinethe Senapelan River Water Quality. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan Dan Ilmu Kelautan*, 3(1), 1–13.  
<https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERIKA/article/view/8926>
- McIntyre, N. R., & Wheeler, H. S. (2004). A Tool for Risk-Based Management of Surface Water Quality. *Environmental Modeling & Software* 19, 1131–1140.
- Muassiroh, K. (2015). Kajian Pencemaran Lingkungan Perairan Sungai Enim di Kabupaten Muara Enim Provinsi Sumatera Selatan. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Muharrahmi, F., Aldani, M., Indriani, N., & Hasibuan, A. (2023b). Analisis Dampak Limbah Cair Pada Pabrik Tahu Terhadap Pencemaran Lingkungan Di Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. *Zahra: Journal of Health and Medical Research*, 3(3),385–390.  
<https://adisampublisher.org/index.php/aisha/article/view/459>
- Mulia, V. L., & Ngabekti, S. (2015). Keanekaragaman Spesies Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Kreo Sehubungan dengan Keberadaan TPA Jatibarang. *Jurnal Life Science*, 4(2).  
<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/UnnesJLifeSci/article/view/12293>
- Muryani, E., & Prasetya, J. D. (2020). *Buku Panduan Biologi Lingkungan*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Mustofa, A. (2015). Kandungan Nitrat dan Pospat sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal Disprotek*, 6(1), 13–19.  
<https://doi.org/10.34001/jdpt.v6i1.193>
- Muti'ah., Siahaan, J., Junaidi, E., & Sukib. (2022). Pendampingan Pemanfaatan Ampas Tahu menjadi Produk Pangan Bernilai Ekonomi Tinggi bagi Masyarakat Pengusaha Tahu di Gerisak Mataram. *Jurnal Pengabdian Inovasi Masyarakat Indonesia*, 1(1), 1-5.
- Nangin, S. R., Langoy, M. L., & Katili, D. Y. (2015). Makrozoobentos Sebagai Indikator Biologis dalam Menentukan Kualitas Air Sungai Suhuyon Sulawesi Utara. *Jurnal Biologi MIPA*, 4(2), 165.  
<https://doi.org/10.35799/jm.4.2.2015.9515>

- Nebel, B. J., & Wright, R. T. (1993). *Environmental Science (The Way The World Works)*. Prentice Hall, Englewood Cliffs. New Jersey.
- Negara, K., Antara, M., & Dhana, I. (2015). Hubungan Tingkat Pengetahuan Petani tentang Perubahan Iklim dengan Adaptasi Budidaya Stroberi di Desa Pancasari, Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng. *Jurnal Ecotrophic*, 9(2), 34-40. <https://doi.org/10.24843/EJES.2015.v09.i02.p06>
- Nohong. (2010). Pemanfaatan Limbah Tahu Sebagai Bahan Penyerap Logam Krom, Kadmiun dan Besi Dalam Air Lindi TPA. *Jurnal Pembelajaran Sains*, 6(2), 257-269.
- Novirina, H., & Cahyarani, C. (2010). Kemampuan *Self Purification* Kali Surabaya, ditinjau dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas Air. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 1-11. <http://eprints.upnjatim.ac.id/1247/>
- Noverma. (2017). Peranan Bambu dalam Mendukung Pembangunan Wilayah yang Berkelanjutan. *Konferensi Nasional Teknik Sipil*, 11, 26-27.
- Nugroho, A. (2017). Kelayakan Industri Rumah Tangga Tahu di Desa Karanganyar Kecamatan Weru Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Agribisnis*. 2(1), 1-27.
- Nurfitriani, N., Caronge, W., & Kaseng, E. S. (2018). Keanekaragaman Gastropoda Di Kawasan Hutan Mangrove Alami Di Daerah Pantai Kuri Desa Nisombalia Kecamatan Marusu Kabupaten Maros. *bionature*, 18(1). <https://ojs.unm.ac.id/bionature/article/view/5590/3235>
- Nurhasan, dan Pramudiyanto, B.B. (1991). *Penanganan Air Limbah Tahu*. Jakarta: Yayasan Bina Karya Lestari.
- Ngibad, K. (2019). Analisis Kadar Fosfat Dalam Air Sungai Ngelom Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur Analysis Of Phosphate Levels In Water Of Ngelom River Sidoarjo Jawa Timur. *Jurnal Pijar MIPA*, 14(3), 197-201.
- Odum, E.P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Penerjemahan: Samingan, T dan B. Srigandono. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Patricia, C., Astono, W., & Hendrawan, D. I. (2018). Kandungan Nitrat Dan Fosfat Di Sungai Ciliwung. In *Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan* (pp. 179-185).
- Pitoyo, A., Kiswanto, E., Kutanegara, P., & Sumini. (2017). *Manajemen Survei Kontemporer*. Yogyakarta: Pusat Studi Kependudukan dan Kebijakan UGM.
- Potter, C., Soepardi, M., & Gani, A., (1994). *Limbah Cair Berbagai Industri di Indonesia serta Sumber Pengendalian dan Baku Mutu*, Surakarta: EMDI- Bapedal.
- Pratiwi, Y. (2010). Penentuan Tingkat Pencemaran Limbah Industri Tekstil Berdasarkan Nutrition Value Coefficient Bioindikator. *Jurnal Teknologi*, 3(2), 129-137. <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jurtek/article/view/852>
- Pratiwi, R. H. (2015). Distribusi Bakteri Coliform di Situ Cilodong Depok Jawa Barat. *Faktor Exacta*, 6(4), 290-297. <https://journal.lppmunindra.ac.id/index.php/FaktorExacta/article/view/240/226>

- Purwadi, T. (2009). Pengembangan Unit Usaha Tahu, <<https://tpb.tp.ugm.ac.id/id/2009/07/02/pengembangan-unit-usaha-tahu-oleh-ir-tri-purwadi-m-eng.xhtml>>, Fakultas Teknologi Pertanian UGM. Yogyakarta (diakses 27 September 2023).
- Putra, W.D.K. (2018). Kajian Pencemaran Lingkungan Sungai Panggang Akibat Limbah Cair Industri Tahu Di Desa Somopuro Kecamatan Jogonalan Kabupaten Klaten. Tesis: Universitas Gadjah Mada.
- Putinella, A. (2014). Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cair. *Buana Sains*, 14(2). 123-129.
- Rahmawati, F. (2013). *Teknologi Proses Pengolahan Tahu dan Pemanfaatan Limbahnya*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rachmawati, E. T., & Retnaningdyah, C. (2014). Karakteristik Vgetasi Riparian dan Interaksinya dengan Kualitas Air Mata Air Sumber Awan serta Salurannya di Kecamatan Singosari Malang. *Jurnal Biotropika*, 2(3), 136-141.
- Ratnanigsih, D., Puji, R., Lestari., Nazir, E., & Fauzi, R. (2018). Pengembangan Indeks Kualitas Air Sebagai Alternatif Penilaian Kualitas Air Sungai. *Jurnal Ecolab*, 12(2), 53-61. <https://doi.org/10.20886/jklh.2018.12.2.53-61>
- Ratnanigsih, D., Puji, R., Lestari., Nazir, E., Fauzi, R., & Kurniawan, B. (2020). Penggunaan IKA-INA dalam Penilaian Kualitas Air dengan Dua Skenario Kurva Sub-Indeks. *Jurnal Ecolab*, 14(2). 125-135. <https://doi.org/10.20886/jklh.2020.14.2.125-135>
- Rinawati. Hidayat, K., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2016). Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolve Solid* dan *Total Suspended Solid*) di Perairan Teluk Lampung. *Analytical and Environmental Chemistry*. 1(1), 36-45. <http://dx.doi.org/10.23960%2Faec.v1i1.2016.p>
- Ridhuan, K. (2012). Pengolahan Limbah Cair Tahu sebagai Energi Alternatif Biogas yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 1(1), 1-9. <http://dx.doi.org/10.24127/trb.v1i1.81>
- Rochmad, S. Soenhadji, S. & Utomo, S. W. (2006). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Rohamat, F. N., Qothrunnada, K. A. A., & Hamzah, A. (2023). Rancang Bangun Cerobong Pembakaran Bahan Bakar Plastik pada Pabrik Tahu Menggunakan Adsorben. *Jurnal Teknik ITS*, 12(3), 167-172.
- Rosiana, R., Handayani, F. S., & Qomariah, S. (2016). Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Pepe. *Matriks Teknik Sipil*, 4(2). <https://doi.org/10.20961/mateksi.v4i2.37013>
- Safitri, D., Putra, F. F., & Marini, A.. (2020). *Ekolabel dan Pendidikan Lingkungan Hidup*. Tangerang: PT Pustaka Mandiri.



- Samudro, S., Agustiningsih, D., & Sasongko, S. B. (2012). Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 9(2), 64–71. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v9i2.64-71>
- Santosa, L., W. Adji, T., N. Pitoyo, A., J. & Suyanto, A. (2014). *Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Kabupaten Banggai Kepulauan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Santoso, A. D. (2018). Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batu Bara Studi Kasus pada Danau Sangatta North PT. KPC di Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 19(1), 89-96. <https://doi.org/10.29122/jtl.v19i1.2511>
- Sekaran, U. & Bougie, R. (2016). *Research methods for business Seventh Edition*. John Wiley and Sons Inc.
- Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS, Surakarta, (2015). *Keanekaragaman Gastropoda Sebagai Bioindikator Pencemaran Lindi TPA Jatibarang di Sungai Kreo Kota Semarang*. Ayu, D. M., Nugroho, A. S., & Rahmawati, R. C. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Siahaan, R. & Ai, N. S. (2014). Jenis-Jenis Vegetasi Riparian Sungai Ranoyapo, Minahasa Selatan. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 1(1), 7-12.
- Silvia, R., Utami, A., & Wicaksono, A. P. (2022) Evaluasi Standar *Stream* dan Status Mutu Air Sungai Sentulan Kabupaten Sragen Terhadap Limbah Cair Tahu. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 4(1), 17-26. <https://doi.org/10.31315/jilk.v4i1.5643>
- Simanjuntak, M. (2012). Kualitas Air Laut Ditinjau dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut dan pH di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(2), 290–303. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v4i2.7791>
- Siregar, G., Salman, & Wati, L. (2014). Strategi Pengembangan Usaha Tahu Rumah Tangga. *AGRIUM Jurnal Ilmu Pertanian*, 19(1). <https://doi.org/10.30596/agrium.v19i1.327>
- Soemarwoto, O. (1994). *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Bandung: Djambatan.
- Sugiharto, (1987). *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Suharto, S., Astuti, E. S., Nisa, B. F., Mustafa, R. M., & Azmi, M. F. (2020). Pemanfaatan Limbah Cair Tahu menjadi Biogas sebagai upaya Penanggulangan Pencemaran Lingkungan di Tulungagung. *Jurnal Graha Pengabdian*, 2(3), 172-178. <http://dx.doi.org/10.17977/um078v2i32020p172-178>
- Sungkowo, A. & Asrifah, D. (2018). *Bahan Ajar Ilmu Lingkungan Kebumihan*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

- Supratiwi, K., Zulnazri., Hakim, K., Kurniawan, E., & Muhammad. (2023). Pembuatan Tempe Berbahan Dasar Ampas Tahu dengan Proses Fermentasi dengan Menggunakan Ragi (*Rhizopus Orizae*). *Chemical Engineering Journal Storage*, 3(1), 129-138.
- Supratman, O., Farhaby, A. M., & Ferizal, J. (2018). Kelimpahan dan Keanekaragaman Gastropoda pada Zona Intertidal di Pulau Bangka Bagian Timur. *Jurnal Enggano*, 3(1), 10–21. <https://doi.org/10.31186/jenggano.3.1.10-21>
- Suprayogi, I., Fauzi, M., Alfian., Suprasman., Nurdin., & Zulkifli. (2022). Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Siak yang Berkelanjutan Menggunakan Pendekatan *Multi Criteria Decision Making* (MCDM). *Jurnal Dinamika Lingkungan Indonesia*, 9(2), 144-152. <https://doi.org/10.31258/dli.9.2.p.144-152>
- Surono, B. Toha & Sudarno. (1992). Peta Geologi Lembar Surakarta – Giritontro. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi. Bandung.
- Suwondo. Febrita, E., Dessy., & Alpusari, M. (2004). Kualitas Biologi Sungai Senapela, Sago, dan Sail di Kota Pekanbaru Berdasarkan Bioindikator Plankton dan Benthos. *Jurnal Biogenesis*. 1(1), 15-20.  
<http://doi.org/10.31258/biogenesis.1.01.15-20>
- Suyono. (2004). *Hidrologi Dasar*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Syahrum, & Salim. (2012). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Citapustaka Media.
- Takaendengan, T., & Tombokan, F. (2022). Identifikasi dan Pengukuran Debit Aliran Sungai Sario. *Jurnal Teknik Sipil Terapan*, 3(3), 146. <https://doi.org/10.47600/jtst.v3i3.303>
- Tandjung, 2003. *Ekologi dan Ilmu Lingkungan*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tjasyono, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Triadmodjo, B. (2009). *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta: Beta Offset Yogyakarta.
- Triana, S. (2015). Persepsi Masyarakat terhadap Program Urban Farming di RW 01 Kelurahan Ancol Kecamatan Regol Kota Bandung. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Utami, N. D. N., Susiloningtyas, D., Handayani, T., (2017). Community perception and participation of mangrove ecosystem in Ngurah Rai Forest Park Bali, Indonesia. IOP Conference Series Earth and Environmental Science Volume 145 The 1st UPI International Geography ; 2017 2017 Aug 8; Indonesia. Published under licence by IOP Publishing Ltd.
- Vagnetti, R., Miana, P., Fabris, M., & Pavoni, B. (2003). Self-Purification ability of a Resurgence Stream. *Chemosphere Journal*, 52, 1781-1795.
- Verawati. (2016). Analisis Kualitas Air Laut di Teluk Lampung. Tesis: Universitas Lampung.
- Wahyuningsih, S., Novita, E. & Ningtias, R. (2019). Laju Deoksigenasi dan Laju Reaerasi Sungai Bedadung Segmen Desa Rowotamtu Kecamatan Rambipuji Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 7(1), 1–7.

- Wahyuningsih, S. Dharmawan, A. & Novita, E. (2020) Purifikasi Alami Sungai Bedadung Hilir Menggunakan Pemodelan Streeter-Phelps. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 19(2), 95-102.
- Wahyuningsih, S. Novita, E. & Satya, I. D. (2021). Daya Tampung Sungai Rembagan Terhadap Beban Pencemaran Menggunakan Metode Streeter-Phelps Method. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 10(2), 209-219.
- Wahyuningsih, E., & Umam, K. (2022). Keanekaragaman Gastropoda di Sungai Logawa Banyumas. *Binomial*, 5(1), 81–94.  
<https://doi.org/10.46918/bn.v5i1.1244>
- Wardhana, 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: PT. Andi offset.
- Warlina, L. (2004). *Pencemaran Air: Sumber, Dampak, dan Penanggulangannya*. Bogor: Pengantar Falsafah Sains (PPS702) Institut Pertanian Bogor, 5-6.
- Waryono, T. (2002). Konsepsi Restorasi Ekologi Kawasan Penyangga Sempadan Sungai di DKI Jakarta. Kumpulan Malakah Periode 1987-2008, Depok. 1-8.
- Wiwoho, (2005). Model identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai dengan QUAL2E – Study Kasus Sungai Babon. *Tesis*: Universitas Diponegoro.
- Yuliati, L., Putri, A. V. M., Ananda, B. F. D., Rahmawati, L. L., Maisaroh, S., Istiyani, N., Riniati., & Hanim, A. (2024). Pemanfaatan Limbah Tahu sebagai Pestisida Nabati di Desa Mengen Kecamatan Tamanan Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 165-172.
- Yogafanny, E. (2015). Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 7(1), 41-50.  
<https://doi.org/10.20885/jstl.vol7.iss1.art3>
- Yohannes, B. Y., Utomo, S. W., & Agustina, H. (2019). Kajian Kualitas Air Sungai dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *IJEEM - Indonesian Journal of Environmental Education and Management*, 4(2), 136–155.  
<https://doi.org/10.21009/ijeem.042.05>
- Zamora, R., Harmadi. & Wildian. (2015). Perancangan Alat Ukur TDS (*Total Dissolved Solid*) Air dengan Sensor Konduktivitas Secara Real Time. *Jurnal Sainstek*. 1(11), 11-15.
- UU No. 32 Tahun 2009. (n.d.). Database Peraturan | JDIH BPK. Retrieved October 14, 2023, from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/38771/uu-no-32-tahun-2009> (Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup)
- PP No. 22 Tahun 2021. (n.d.). Database Peraturan | JDIH BPK. Retrieved October 14, 2023, from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/161852/pp-no-22-tahun-2021> (Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup)

*PP No. 38 Tahun 2011.* (n.d.). Database Peraturan | JDIH BPK. Retrieved October 14, 2023, from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/5169/pp-no-38-tahun-2011> (Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai)

*Perpustakaan.* (n.d.). Menlhk.Go.Id. Retrieved October 14, 2023, from <http://perpustakaan.menlhk.go.id/pustaka/home/index.php?page=ebook&code=kp&view=yes&id=2951> (Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air)

*PERDA Prov. Jawa Tengah No. 5 Tahun 2012.* (n.d.). Database Peraturan | JDIH BPK. Retrieved October 14, 2023, from <https://peraturan.bpk.go.id/Details/221970/perda-prov-jawa-tengah-no-5-tahun-2012> (Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 tentang Baku Mutu Air Limbah)