

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, A. S., Hariati, A. M., & Yuniarti, A. (2023). Probiotik Indigenous Bacillus sp (ML004) yang Diperkaya Pada Limbah Cair Tahu (LCT) Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Media Akuakultur*, 18(1), 15-20.
- Alfatihah, A., Latuconsina, H., & Prasetyo Hamdani D. (2022). Analisis Kualitas Air Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia di Perairan Sungai Patrean Kabupaten Sumenep. *Aquacoastmarine: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 1(2), 76-84.
- Alifah, I., Fitriyani, N., Amburika, N., & Adi, Nugroho P. (2024). Analisis Pengaruh Limbah Pabrik Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai: Studi Kasus dan Implikasi Terhadap Lingkungan. *Lambda: Jurnal Pendidikan MIPA dan Aplikasinya*, 4(3), 185-191.
- Aras, N. R. M. (2020). Quality test of liquid tofu waste in one of the industries in Bantaeng district. *In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 885(1).
- Arifa, A. N., & Ratnawati, D. (2023). Analisis Dampak Sosial Industri Tahu Terhadap Kualitas Air di Desa Sidomulyo, Kecamatan Punggur. *Jurnal of Social Science Education*, 4(2), 117-130.
- Aronggear, T. E., Supit, C. J., & Mamoto, J. D. (2019). Analisis Kualitas dan Kuantitas Penggunaan Air Bersih PT. Air Manado Kecamatan Wenang. *Jurnal Sipil Statik*, 7(12), 1625-1631.
- Asdak, C. (2002). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Cetakan Kedua. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- BAPPEDA Kabupaten Magelang. (2023). *Laporan Akhir Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Magelang Tahun 2023-2033*. Kabupaten Magelang: BAPPEDA Kabupaten Magelang.

- BPS Kabupaten Magelang. (2020). *Kecamatan Muntilan Dalam Angka Tahun 2020*. Kabupaten Magelang: BPS
- BPS Kabupaten Magelang. (2021). *Kecamatan Muntilan Dalam Angka Tahun 2021*. Kabupaten Magelang: BPS
- BPS Kabupaten Magelang. (2022). *Kecamatan Muntilan Dalam Angka Tahun 2022*. Kabupaten Magelang: BPS
- BPS Kabupaten Magelang. (2023). *Kecamatan Muntilan Dalam Angka Tahun 2023*. Kabupaten Magelang: BPS
- BPS Kabupaten Magelang. (2024). *Kecamatan Muntilan Dalam Angka Tahun 2024*. Kabupaten Magelang: BPS
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 6989.57.2008: Air dan Air Limbah Bagian 57: Metode Pengambilan Contoh Air Permukaan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 6989.59.2008: Air dan Air Limbah Bagian 59: Metode Pengambilan Contoh Air Limbah*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- DLH Kabupaten Magelang. (2023). *Laporan Studi Penelitian dan Bantuan Teknik Pengelolaan Air Limbah Usaha Kecil Kecamatan Muntilan, Kabupaten Magelang*. Kabupaten Magelang: Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Magelang.
- Hanum, U., Ramadhan, M. F., Armando, M. F., Sholiqin, M., & Rachmawati, S. (2022). Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air di Sungai Pepe Bagian Hilir, Surakarta. *Prosiding Saintek: Sains dan Teknologi*, 1(1), 376-387.
- Hapsari, E. (2017). Kajian Kerusakan Lingkungan Perairan Sungai Kedung Jumbleng Akibat Pencemaran Limbah Industri Tahu di Dusun Krajan, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta. *Tesis*. Yogyakarta: Magister

Pengelolaan Lingkungan, Program Studi Ilmu Lingkungan,
Universitas Gadjah Mada.

Harahap, M. K. A., Rudiyaniti, S., & Widyorini, N. (2020). Analisis Kualitas Perairan Berdasarkan Konsentrasi Logam Berat dan Indeks Pencemaran di Sungai Banjir Kanal Timur Semarang. *Jurnal Pasir Laut*, 4(2), 108-115.

Hidayat, S. S. (2017). Studi Perencanaan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Pabrik Tahu FIT Malang Dengan Digester Anaerobik dan Biofilter Anaerobik-Aerobik. *Skripsi*. Malang: Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.

Hidayat, R., Juniarti, M. D., & Ma'Rufah, U. (2018). Impact of La Nina and La Nina Modoki on Indonesia rainfall variability. *Conference Series Earth and Environmental Science*, 149(1), 0-8.

Jabbar, F. M., Johan, T. I., Hasby, M., Melati, H., & Safitriani, S. Pengaruh Pemanfaatan Hasil Limbah Cair Tahu Fermentasi Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Puyu (*Anabas testudineus*). *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 10(1), 52-55.

Jubaedah, D., Hariyadi, S., Muchsin, I., & Kamal, M. M. (2015). Water Quality Index of Floodplain River Lubuk Lampam South Sumatra Indonesia. *Internasional Journal of Science and Development*, 6(4), 252-258.

Kementerian Lingkungan Hidup. (2003). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penetapan Status Mutu Air*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.

Kementerian Lingkungan Hidup. (2006). *Pedoman Pemanfaatan dan Pengolahan Limbah Tahu-Tempe*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 27 Tahun 2021 Tentang Indeks Kualitas Lingkungan Hidup*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Lasmini, L., & Kurniawan, M. B. (2022). Sosialisasi Penanganan Limbah Cair Pada UMKM Tahu di Desa Jomin Timur. *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian dan Pengabdian Universitas Buana Perjuangan Karawang*, 2(1), 2562-2577.
- Lusiyana., Akbar, A. A., Desmaiani, H. (2021). Pengaruh Aktivitas Manusia Terhadap Beban Pencemaran Sub DAS Sungai Rengas, Kalimantan Barat. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 9(2), 90-100.
- Meiliza, P. R., Ramdhoni, K. A., Seno, N. A., & Gobel, K. R. (2025). Analisis Kualitas Sumber Mata Air Desa Seraya Marannu Berdasarkan Parameter Fisika, Kimia, dan Biologi. *LANCAH: Jurnal Inovasi dan Tren*, 3(1), 42-50.
- Muhammad, I., Sasana, H., & Destianingsih, R. (2022). Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Pendapatan Pelaku UMKM di Kota Magelang. *DINAMIC: Directory Journal of Economic*, 3(3), 755-773.
- Nagata, K. W., Bonifacius, N., & Wahjutami, L. (2024). Efek Perubahan Cuaca Terhadap Grafik Kenyamanan Termal Kamar Kos. *Jurnal Arsitektur*, 7(1), 12-20.
- Napitupulu, Ruben T., & Putra, Muhammad H. S. (2024). Pengaruh BOD, COD, dan DO Terhadap Lingkungan dalam Penentuan Kualitas Air Bersih di Sungai Pesanggrahan. *CIVeng: Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 5(2), 79-82.
- Pay, E., Astono, W., & Hendrawan, D. I. (2021). Pengaruh Aktivitas Di Bantaran Sungai Cisadane Terhadap Beban Pencemar Nitrat Dan Fosfat. *Jurnal Bhuwana*, 155-163.

- Pemerintah Kabupaten Magelang. (2025). *Kondisi Geografis*. Diakses pada 19 Juli 2025, dari <https://magelangkab.go.id/home/detail/kondisi-geografis/1809>.
- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. (2012). *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 5 Tahun 2012 Tentang Baku Mutu Air Limbah*. Semarang: Pemerintah Provinsi Jawa Tengah.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2011). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Pramaningsih, V., Yuliawati, R., Sukisma., Hansen., Suhelmi, R., & Daramusseng, A. (2023). Indek Kualitas Air dan Dampak terhadap Kesehatan Masyarakat Sekitar Sungai Karang Mumus, Samarinda. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), 313-319.
- Putra, W. D. K. (2018). *Kajian Pencemaran Lingkungan Sungai Panggang Akibat Limbah Cair Industri Tahu di Desa Somopuro, Kecamatan Jongonalan, Kabupaten Klaten*. Tesis. Yogyakarta: Magister Pengelolaan Lingkungan, Program Studi Ilmu Lingkungan, Universitas Gadjah Mada.
- Rembet, R. F. E., Hendratta, L. A., & Legrans, R. R. I. (2024). Analisis Kualitas Air di Sungai Panasen Akibat Lahan Persawahan Desa Panasen Kabupaten Minahasa. *TEKNO*, 22(89), 1533-1542.
- Riswandi, H., Ikhsan., Maharani, Yohana N., Wijayanto., Sunardi, B., Ekarsti, Ayu K., Rizkianto, Y., & Syaifudin, M. (2023). Pemetaan Mikrozonasi Bahaya Gempa Bumi Sebagai Upaya Pengurangan

- Risiko Bencana di Yogyakarta. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 7(1), 23-34.
- Rizal, M., Mariana, Z. T., & Priatmadi, B. J. (2024). Kualitas Air dan Karakteristik Tanah Penduga Erodibilitas pada Sub-Sub DAS Amandit Kabupaten Hulu Sungai Selatan. *Acta Solum*, 2(3), 107-115.
- Scheider S., Kebler, C., Ortmann, J., Devaraju, A., Trame, J., Kauppinen, T., & Kuhn, W. (2011). Semantic Referencing of Geosensor Data and Volunteered Geographic Information. *Geospatial Semantics and the Semantic Web: Foundations, Algorithms, and Application*, 1(1), 27-59.
- Sulistio, M. I. (2024). Kajian Pencemaran Lingkungan Sungai Atasaji Akibat Limbah Cair Industri Tahu di Desa Karanganyar, Kecamatan Weru, Kabupaten Sukoharjo, Provinsi Jawa Tengah. *Tesis*. Yogyakarta: Magister Pengelolaan Lingkungan, Program Studi Ilmu Lingkungan, Universitas Gadjah Mada.
- Syabil, S., Putri, S., Pertiwi, R., & Setiyawati, M. E. (2022). Pembangunan Air Bersih dan Sanitasi dalam Mewujudkan Ekonomi Hijau. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(4), 550-558.
- Triatmodjo, Bambang. (2010). *Hidrologi Terapan*, edisi kedua. Yogyakarta: Beta Offset.
- Vikriansyah, M. F., Prasetyo, H. D., & Latuconsina, H. (2024). Analisis Kualitas Fisikokimia Air di Daerah Aliran Sungai Jilu Kabupaten Malang Jawa Timur: Analisis Kualitas Fisikokimia sungai Jilu. *AQUACOASTMARINE: Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, 3(1), 21-28.
- Widyastuti, W., & Suprayogi, S. (2016). Contamination vulnerability analysis of watershed for water quality monitoring. *Forum Geografi*, 20(1)

- Widyaningrum, W. (2021). Analisis Kualitas Air Sungai Paragan Akibat Pembuangan Limbah Cair Industri Tahu di Kabupaten Magelang. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- Yusuf, M., Setyanto, A., & Aryasa, K. (2022). Analisis Prediksi Curah Hujan Bulanan Wilayah Kota Sorong Menggunakan Metode Multiple Regression. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 6(1), 405-417.