

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianisa, R. D., & Tsaniatul, U. Analisis Status Mutu Air Sungai Banjar Desa Banjar Bara Kecamatan Gapura Kabupaten Sumenep Menggunakan Metode STORET. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 15(1):75-88.
- Alfin, R. 2023. Proses Pembuatan Tahu di Pabrik Tahu Desa Dadimulyo serta Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Produksi Tahu. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Indonesia*, 4(2):135-145.
- Arifin, Z. 2003. *Indeks Pencemaran sebagai Metode Penilaian Kualitas Air*. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup. Universitas Indonesia.
- Aulia, H., Lisa, R., dan Atni, A. 2017. Penentuan Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Air Sungai Martapura Akibat Limbah Industri (COD) *In Martapura River Due To The* Sasirangan. *Seminar Nasional Dan Prestasi Ilmiah Perkembangan Terapi Obat Herbal Pada Penyakit Degeneratif*. 1.
- Dewi. M. N. S., & Suseno. 2023. Analisis Warna Dan Chemical Oxygen Demand (COD) Pada Air Limbah Industri Tekstil. *Jurnal Kimia dan Rekayasa*, 3(2):77-83. <https://doi.org/10.31001/jkireka.v3i2.51>
- Dirk. P. P., Misa., Ingerid. L., Moniaga., & Verry. L. 2018. Penggunaan Lahan Kawasan Perkotaan Berdasarkan Fungsi Kawasan. *Jurnal Spasial*, 5(2):171-178.
- Dzamkiri, G. Z., Widiarti, I.W., & Muammaar. G. 2022. Evaluasi Kualitas Air Pada Badan Sungai Kali Biru Akibat Limbah Cair Industri Tahu di Desa Taman Agung, Kecamatan Muntilan, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Ke-IV*:194-2002.
- Effendi, H. 2000. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta. 190 hlm.
- Efrida, R., Tondi, A. P., & Citra, U. 2019. Pembangunan Irigasi Air Tanah Dangkal Untuk Peningkatan Produktivitas Usaha Tani Desa Sambirejo Kabupaten Langkat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2):196-202.
- Esrahwati., Etty, R., & Subekti, N. 2025. Efektifitas beberapa Tumbuhan Air untuk Meningkatkan Kualitas Limbah Cair Industri Tahu pada Pabrik Tahu Podomoro Desa Sebidai, Kecamatan Sesayap Kabupaten Tana Tidung. *Jurnal Hutan Tropis*, 9(1):51-59.

- Gusti, A. S., Rizky, R. W., Eko. S., Denaya. A. P., & Muhammad Hanif. 2021. Analisis Kualitas Air Sungai Bengawan Solo Akibat Pembuangan Limbah Industri Tahu dan Tempe di Desa Laren Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan. *Jurnal Environtment Science*, Vol. 5(2):76-84.
- Hamuna, B., Tanjung. R. H., & Maury. H. 2018. Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35-43.
- Hendrawan. I. G., Devi. U., & Putu. R. F. M. 2016. Karakteristik Total Padatan Tersuspensi dan Kekeruhan Secara Vertikal Di Perairan Teluk Benoa Bali. *Jurnal Of Marine And Aquatic Sciences*, 2(1):29-23.
- Hidayat, D., Suprianto, R., & Sari, D. 2016. *Penentuan Kandungan Zat Padat (Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid) Di Perairan Teluk Lampung*. Analit:Analytical and Environtment Chemistry.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2003. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Komalasari. N., Rara. D., & Henni. W. M. 2021. inamika Nitrat (NO₃) dan Fosfat (PO₄) Pada Kerapatan Mangrove Yang Berbeda di Pantai Ringgung, Pesawaran, Lampung. *Jurnal Aquacoastmarine*, 1(1):16-25.
- Khan, A.M., Ataullah., Shaheen, A., Ahmad, I., Malik, F and Shahid, H.A. 2011. *Correlation of COD and BOD of Domestic Wastewater with The Power Output of Bioreactor*. *Journal Chemical Society Pakistan*.33(2): 269-274.
- Mahyuddin., Arsina, F., Fathur, R. R., Indra, A., Iswahyudi., Marulam, M., Humairo, S., Muhammad, I. M., Riswal, K., Denny, I., Silvia, P. S., & Rahmawati. 2024. *Sistem Irigasi dan Pengairan*. Yayasan Kita Menulis.
- Mawalli, F., & Sofia, W. 2020. Kualitas Air Irigasi Pada Budidaya Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi Terapan*, Vol. 1(2):32-34.
- Melinda, T., & Siswandi, E. (2021). Kajian kualitas air Waduk Batujai dalam upaya pengendalian pencemaran air di Kabupaten Lombok Tengah Provinsi Nusa Tenggara Barat. Jukung . *Jurnal Teknik Lingkungan*, 7(2):211–224.
- Mujiati. 2006. Pengaruh Kegiatan Keramba Jaring Apung Terhadap Eutrofikasi (Nitrogen dan Fosfor) Perairan Danau: Kajian Perikanan KJA di Danau Sentani Jayapura Papua. *Tesis*. 225 hlm.
- Mulyadi., & Anсадilla, N. S. 2021. Analisa Sistem Jaringan Irigasi Tersier Desa Citarik Kecamatan Pelabuhan Ratu Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Kajian Teknik Sipil*, Vol. 6(1):46-60.

- Mustofa, A. 2015. Kandungan Nitrat dan Phosfat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal Disprotek*, 6(1):13-19.
- Na'imah, N., Didik, T., & Purwanto. 2023. Pemetaan Distribusi *Total Suspended Solid (TSS)* di Waduk Gondang Lamongan Menggunakan Citra Landsat Multi Temporal. *Jurnal Integrasi dan Harmoni vatif Ilmu-Ilmu Sosial*, Vol. 3(1):1207-1228.
- Nugroho, Vikhory BW., Elfonda, Juan Vincent., dan Rachmanto, Tuhu Agung. 2024. Analisis Pengaruh Musim Penghujan Dan Musim Kemarau Terhadap Kualitas Wilayah Sungai Brantas. *Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*. 2(3): 270-279.
- Pagoray, H., Sulistyawati., & Fitriyani. Limbah Cair Industri Tahu dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air dan Biota Perairan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1):53-65.
- Peraturan Pemerintah. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Poerwanto, R. dan Susila, A.D. 2014. Seri 1 Hortikultura Tropika, Teknologi Hortikultura. Bogor. IPB Press.
- Pour. H. R., Mirghaffari. N., Marzban. M., & Marzban. A. 2014. Determination of biochemical oxygen demand (BOD) without nitrification and mineral oxidant bacteria interferences by carbonate turbidimetry. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 5(5): 90-95.
- Pratiwi, I., dan Setiorini, I. A. 2023. Penurunan nilai pH, COD, TDS, TSS pada Air Sungai menggunakan Limbah Kulit Jagung melalui Adsorben. *Jurnal Redoks*, 8(1): 55-62.
- Purwandari. A. R. 2024. Analisis Hubungan Antara pH Dan TDS Pada Kualitas Air Di Kalipait, Bondowoso. *Jurnal Jernih*, 2(1):68-76.
- Qanita. H., & Subiyanto. S. 2019. Analisis Distribusi Total Suspended Solid dan Kandungan Klorofil-A Perairan Banjir Kanal Barat Semarang Menggunakan Citra Landsat 8 Dan Sentinel-2a. *Jurnal Geodesi*, 8(1):435-445.
- Ruhmawati. T., Denny. S., Mimin. K., & Tatang. S. 2017. Penurunan Kadar *Total Suspended Solid (TSS)* Air Limbah Pabrik Tahu Dengan Metode Fitoremediasi. *Jurnal Permukiman*, 12(1):25-32.

- Rusyadi. E. I., & Tri. C. S. 2023. Perbaikan Beberapa Karakteristik Limbah Cair Tahu Menggunakan Variasi Jumlah Tanaman Kangkung dan Tanaman Kiambang. *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*, 6(1):8-12.
- Sahabbudin, H., Donny, H., & Emma., Y. 2014. Analisa Status Mutu Air Dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Teknik Pengairan*, 5(1):19-28.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut dan Kebutuhan Oksigen Biologi Seabagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Osen*, 2(3):21-26.
- Sandi. R. D. 2019. Analisis Kualitas Air Dan Distribusi Limbah Cair Industri Tahu di Sungai Murong Kecamatan Jogoroto Kabupaten Jombang. *Jurnal Swara Bhumi*, Vol. 5(9):59-66.
- Santoso, A. D. 2018. Keragaan Nilai DO, BOD, dan COD di Danau Bekas Tambang Batubara Studi Kasus pada Danau Sangatta North PT. KPC di Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1): 89-96.
- Schmidt, F.H, dan J. H. A. Ferguson. 1951. *Rainfall Types based on wet end Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Badan Metereologi dan Geofisika. Jakarta.
- Sinaga, M. 2018. Pengaruh Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) *PIPER*, 26(14):308-312.
- Sudaryono. 2004. Pemantauan kualitas air tanah kawasan Pantai Glagah, Kabupaten Kulon Progo, DI. Jogjakarta. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5 (3) : 198-204.
- Wantasen, S., Luntungan, J. N., dan Tarore, A. E. 2019. *Penentuan Kualitas Air Sungai Pindol Sebagai Sumber Air Irigasi dan Air Baku Di Kabupaten Bolaang Mongondow*.
- WHO. 2003. *Total Dissolved Solids in Drinking -water*. Geneva Switzerland: *World Health Organization*.
- Wibowo. M. A., & Rahmanto. T. 2021. Kombinasi Tangki Aerasi Dan Upflow Biofakter Dalam Mendegradasi Bahan Organik (BOD, TSS, TDS) Limbah Cair Industri Tempe. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1):27-35.
- Yuliani, L., & Widayatno, T. 2020. Pengaruh Variasi Waktu Tinggal dan Kuat Arus Terhadap Penurunan Kadar COD, TSS, dan BOD Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Elektrokoagulasi Secara Kontinyu. *Proceeding Of The 11Th University Research Colloquium 2020*, 48-55.

Yuningsih H. D., Soedarsono, P., dan Anggoro, S. 2014. Hubungan Bahan Organik dengan Produktivitas Perairan pada Kawasan Tutupan Eceng Gondok, Perairan Terbuka dan Keramba Jaring Apung di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Diponegoro Journal Of Maquares*, (3)1: 37-43.