

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, H., Lisa, R., & 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 Presentasi Ilmiah Perkembangan Terapi Obat Herbal Pada Penyakit Degeneratif. 1.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul, Kecamatan Kasihan Dalam Angka 2023 (Bantul: BPS Kabupaten Bantul, 2023), hlm. 5-8.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul, *Kecamatan Kasihan Dalam Angka 2023* (Bantul: BPS Kabupaten Bantul, 2023), hlm. 12-15.
- Balai Penelitian Tanah, "Peta Jenis Tanah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Skala 1:250.000," dalam Atlas Sumber Daya Tanah Indonesia (Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, 2015).
- Daroini, T.A. dan A. Arisandi. 2020. Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu Bangkalan. *Jurnal Trunojoyo* 4: 558-566.
- Davis, M.L. dan Cornwell, D.A. (2008). *Introduction to Environmental Engineering*. 4th Edition. New York: McGraw-Hill.
- Demus, N. (2019) 'Kajian Status Mutu Air Sungai Ketahun Dalam Rangka Pendayagunaan Untuk Baku Mutu Air Minum', *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(1), pp. 25–33.
- Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Bantul, Profil Sistem Irigasi Kabupaten Bantul (Bantul: Dinas PU Kabupaten Bantul, 2022), hlm. 23-25.
- Dinas Perikanan Kabupaten Bantul, *Profil Perikanan Budidaya Kabupaten Bantul* (Bantul: Dinas Perikanan, 2023), hlm. 34-38.
- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Bantul, *Laporan Statistik Pertanian Kabupaten Bantul Tahun 2022* (Bantul: Dinas Pertanian dan Pangan, 2022), hlm. 56-60.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Effendi, H., Romanto, dan Wardiatno, Y. (2015). "Water Quality Status of Ciambulawung River, Banten Province, Based on Pollution Index and NSF-WQI". *Procedia Environmental Sciences*, 24, 228-237.

- Herlambang, A. dan Wahjono, H.D. (2010). "Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu". *Jurnal Air Indonesia*, 6(2), 143-156.
- Ilham, A. S., Masri, M., & Rosmah, R. 2023. Analisis Kadar *Biochemical Oxygen Demand* (BOD) salah satu sungai di Sulawesi Selatan. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*. 3(2): 112-116.
- Indeswari. L, (2018). Pemetaan Persebaran *Total Suspended Solid* (TSS) Dengan Memanfaatkan Citra Landsat Multitemporal dan Data In Situ (Studi Kasus : Perairan Muara Sungai Porong, Sidoarjo). In *Jurnal Teknik ITS* (Vol. 7, Issue 1).
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2021). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Sekretariat Negara Republik Indonesia.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2003. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air
- Khairil, A.S., Moh, S., Emma, Y. 2014. Kajian penentuan status mutu air di Kali Kloang Kabupaten Pameksan (Metode Storet, Metode Indeks Pencemaran, Metode CCME WQI, dan Metode OWQI). *Teknik Pengairan Universitas Brawijaya-Malang*. Jawa Timur. Indonesia.
- Kifly, M. T. H., Perwira, I. Y., & Kartika, I. W. D. 2021. Kandungan Padatan Teruspensi dan Padatan Terlarut pada Air di Bagian Hilir Sungai Ayung Bali. *Aquatic Science*. (2): 128-132.
- Leonard, F., & Hasanuddin, H. 2023. Analisis kesesuaian mutu air pada muara kanal Panampu Kota Makassar. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*. 17(2): 142-147.
- Lumaela, A.K., Otok, B.W., dan Sutikno. 2013. Pemodelan Chemical Oxygen Demand (COD) Sungai di Surabaya dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression. *Jurnal Sains dan Seni Pomit*, Vol 2(1): D100-D105.
- Mardhia, D., & Abdullah, V. (2018). Jurnal Biologi Tropis Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar sungai. *Biologi Tropis*, 18(2), 182–189.
- Mustofa, A. 2015. Kandungan Nitrat dan Fosfat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal Disprotek*. 6(1): 13-19.
- Ngibad, K. 2019. Analisis Kadar Fosfat Dalam Air Sungai Ngelom Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur. *Jurnal Pijar Mipa*. 14(3): 197-201.

- Nurhasan dan Pramudyanto, B. (2014). "Pengaruh Limbah Cair Industri Tahu terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Air Sungai". *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 21(1), 50-57.
- Pagoray, H., Sulistyawati, & Fitriyani. (2021). Limbah Cair Industri Tahu dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air dan Biota Perairan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(1), 53–65. pp. 1–10.
- Pemerintah Desa Ngestiharjo, *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa (RPJMDes) Ngestiharjo 2020-2025* (Bantul: Pemerintah Desa Ngestiharjo, 2020), hlm. 28-32.
- Peraturan Pemerintah No 82 Tahun 2001 dengan modifikasi PP No 20 Tahun 1990.
- Putri, W. A. E., Purwiyanto, A. I. S., Agustriani, F., & Suteja, Y. (2019). Kondisi nitrat, nitrit, amonia, fosfat dan BOD di muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(1), 65-7.
- Rahmawati, D. 2011. Pengaruh Kegiatan Industri Terhadap Kualitas Air Sungai Diawak di Bergas Kabupaten Semarang Dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai (*Thesis*). Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Fakultas Sains dan Teknologi Semarang. 103 hlm.
- Ratnani, R.D. (2012). "Teknik Pengendalian Pencemaran Air Limbah Industri Tahu". *Jurnal Momentum*, 8(1), 41-45.
- Rinawati. (2016). Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolved Solid dan Total Suspended Solid*) di Perairan Teluk Lampung. *Analitic: Analytical and Environmental Chemistry*. 1 (1): 36-45.
- Salmin. (2005). "Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan". *Oseana*, 30(3), 21-26.
- Salmin. 2000. *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan*. LIPI. Jakarta.
- Sanjaya, R. E. (2018) 'Kualitas Air Sungai Di Desa Tanipah (Gambut Pantai), Kalimantan Selatan', *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 5(1),
- Saraswati, S. P., Sunyoto, S., Kironotom, B. A dan Hadisusanto, S. 2014. Kajian Bentuk dan Sensitivitas Rumus Indeks Pl, Storet, CCME untuk Penentuan Status Mutu Perairan Sungai Tropis Indonesia. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. 21(2): 129-142.

- Sarofah, A. K. (2021). Pengaruh Limbah Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai Di Desa Mejing Kecamatan Candimulyo. *Indonesian Journal of Natural Science Education (IJNSE)*, 3(2), 366–371.
- Sayow, F., Polii, B. V. J., Tilaar, W. & Augustine, K. D. *Analisis Kandungan Limbah Industri Tahu Dan Tempe Rahayu Di Kelurahan Uner Kecamatan Kawangkoan Kabupaten Minahasa*. *Agri-Sosioekonomi* 16, 245 (2020).
- Subroto, B. & Rijanta, R. (2008). Karakteristik Tanah Vulkanik di Lereng Selatan Gunung Merapi dan Pemanfaatannya untuk Pertanian. *Majalah Geografi Indonesia*, 22(2), 156-172.
- Susila, A. D. dan R. Poerwanto. 2013. *Irigasi dan Fertigasi*. Modul IX – Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar-Dasar Hortikultura. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sutikno, Suharyadi, dan Hartono, "Karakteristik Geomorfologi dan Penggunaan Lahan di Kabupaten Bantul," *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 28, No. 1 (2014), hlm. 45-58.
- Sutopo, B. (2016). *Klasifikasi dan Karakteristik Tanah di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sutrisno, W., Sulistyorini, D., Anwar, A., Sardono, D. A., & Anggraini, R. B. (2023). Pengaruh Limbah Industri Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai Berdasarkan Parameter *Biochemical Oxygen Demand, Chemical Oxygen Demand, Total Suspended Solid* (Studi Kasus Industri Tahu di Dusun Janten, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul). *Proceedings Series on Social Sciences & Humanities*, 6, 1-1.
- Utama, aditia edy. *Efisiensi Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu Dengan Penambahan Efektif Mikroorganisme 4 Ddengan Sistem Up Flo*. 1–14 (2017).
- Yuliantari, R. V., Novianto, D., Hartono, M. A., & Widodo, T. R. 2021. Pengukuran kejenuhan oksigen terlarut pada air menggunakan dissolved oxygen sensor. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 18(2), 101-104.