

DAFTAR PUSTAKA

- Ainin, D. T. 2020. *Impresi Limbah Industri dan Kualitas Perairan Sungai (Pendekatan Fisika, Kimia, dan Biologi)*. Yogyakarta: Pohon Tua Pustaka.
- Ahmadian, I., Ayi Y., dan Yuli Andriani. 2021. Produktivitas Budidaya Sistem Mina Padi untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan di Indonesia: A Review. *Jurnal Akuatek*. 2 (1): 1-6.
- Aldrian, E., Mimin K., dan Budiman. 2011. *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*. Jakarta: BMKG.
- Ali, Muhammad, M. Lukman B. A., Fikriyatul F., Tarzan P., Naris D. P., Dian P., Risnawati T., Hairudin L. P., Ilham R., dan Bambang S. P. 2022. *Pencemaran Lingkungan*. Padang: PT Global Eksekutif Teknologi.
- Amalia, D. R. dan Wahyu Z. 2022. Pelaksanaan Budidaya Cabai Rawit sebagai Kebutuhan Pangan Masyarakat. *Indonesian Journal of Agriculture and Environmental Analytics (IJAEA)*. 1 (1): 27-36.
- Amin, C., Sophia D. N. P., dan Kharistya A. 2023. Kajian Respons Kualitas Dissolved Oxygen pada Sistem Smart Watering dan Autopot Akibat Pengaruh Perubahan Suhu Lingkungan. *Jurnal Agrotek Ummat*. 10 (2): 175-185.
- Annisa, N. A. N., Abdul H., dan Rr Diah N. S. 2022. Analisis Status Mutu Air Sungai Mahakam Kota Samarinda Menggunakan Metode Indeks Pencemaran. *Jurnal Serambi Engineering*. 7 (4): 4201-4210.
- Ariani, Y. W., Abdullah A. D. dan Nidya Kartini. 2021. Pemantauan Kualitas Air Sungai Perairan Sungai Semuong di dalam Hutan Lindung Register 39, Desa Gunung Doh, Kabupaten Tanggamus, Provinsi Lampung. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 26 (1): 7-12.
- Aristawidya, M., Zahidah H., Iskandar, Yustiawati, dan Heti H. 2020. Status Pencemaran Situ Gunung Putri di Kabupaten Bogor Berdasarkan Metode STORET dan Indeks Pencemaran. *Limnotek: Perairan Darat Tropis di Indonesia*. 27 (1) : 27-38.
- Asdak, C. 2023. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Azizah, C., Nuraida, dan Sarif R. 2022. Karakteristik Tanah dan Iklim Sebagai Indikator Hidrologi di Daerah Aliran Sungai Tamiang Provinsi Aceh. *Jurnal Lingkungan Almuslim*. 1 (2): 37-44.

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. 2024. *Kabupaten Bantul dalam Angka 2024*. Bantul: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta. 2024. *Luas Panen dan Produksi Padi di Daerah Istimewa Yogyakarta 2023*. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik.
- BAPPEDA. 2020. *Dokumen Kajian Lingkungan Hidup Strategis Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2021-2024*. Bantul. BAPPEDA.
- BAPPEDA Kabupaten Bantul. 2024. *Buku Satu Data Pembangunan*. Bantul. BAPPEDA.
- Budianta, W. dan Sutrisno. 2021. Kajian Kualitas Air Sungai Dengkeng di Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. *Journal Technology of Civil, Electrical, Mechanical, Geology, Mining, and Urban Design*. 6 (2): 153-164.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bantul. 2024. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (DIKPLHD) Kabupaten Bantul Tahun 2023*. Bantul: DLH Kabupaten Bantul.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman. 2024. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (DIKPLHD) Kabupaten Sleman Tahun 2023*. Sleman. DLH Kab Sleman.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta. 2024. *Dokumen Informasi Kinerja Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Kota Yogyakarta Tahun 2023*. Yogyakarta. Pemkot Yogyakarta.
- _____. 2024. *Laporan Hasil Analisa Pemantauan Kualitas Air 2023*. Yogyakarta. Pemkot Yogyakarta.
- Effendi, H. 2007. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Fadlillah, L. N., Atikah N. I., Afanin F. A., dan M Widyastuti. 2022. Evaluasi Level Toksik Logam Berat pada Air, Sedimen Tersuspensi dan Sedimen Dasar di Sungai Winongo, D.I. Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 20 (1): 30-36.
- Febrianti, N. 2008. Perubahan Zona Iklim di Indonesia dengan Menggunakan Sistem Klasifikasi Koppen. *Prosiding "Workshop Aplikasi Sains Atmosfer"*

- Handayani, R., Nur K.D., dan Priyono B. 2014. Akumulasi Kromium (Cr) pada Daging Ikan Nila Merah (*Oreochromis ssp.*) dalam Karamba Jaring Apung di Sungai Winongo Yogyakarta. *Jurnal MIPA*. 37 (2): 123-129.
- Hanny, W. A., Purwono, dan Suwanto. 2023. Ketepatan Taksasi Produksi Tebu (*Saccharum officinarum L.*) di PG Madukismo Yogyakarta. *Buletin Agrohorti*. 11 (3): 407-414
- Hertika, A. M. S., Renanda B. D. S. P., dan Sulastri A. 2022. *Kualitas Air dan Pengelolaannya*. Malang: UB Press.
- Helard, D., S Indah, dan M Wilandari. 2021. Spatial Variation of Electrical Conductivity, Total Suspended Solids, and Total Dissolved Solids in the Batang Arau River, West Sumatera, Indonesia. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 1041(1): 1-9.
- Ikhtiar, M. 2017. *Analisis Kualitas Lingkungan*. Makassar: CV Social Politic Genius (SIGn)
- Isaac, R., Shaziya S., Prerna H., Abhay S. P., Noel A., L., Anurag S. L., Afsana K., Astha S., Praveen A. M., Sheersh M., and Aman P. 2024. Assessment of Seasonal Impact on Water Quality in Yamuna River Using Water Quality Index and Multivariate Statistical Approaches. *Waste Management Bulletin* 2: 145–153.
- Iswari, M. Y. dan Hartono. 2014. Aplikasi Citra ALOS AVNIR-2 untuk Pemetaan Distribusi Muatan Padatan Tersuspensi (*Total Suspended Solids*) di Muara Sungai Opak Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*. 3 (3): 1-9.
- Kapani, K., Nagabhushan V. C., Pavan C., and Uday J. 2024. Assessing the Water Quality of Vatadahosahalli Lake in Chikkaballapura District, Karnataka, India. *KeAi HydroResearch* 7: 326–336.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Khambali. 2017. *Pencemaran Lingkungan*. Surabaya: Himpunan Ahli Kesehatan Lingkungan Indonesia Provinsi Jawa Timur.
- Madilonga, R. T., Joshua N. E., Elijah T. V., Olatunde S. D., and John O. O. 2021. Water Quality Assessment and Evaluation of Human Health Risk in Mutangwi River, Limpopo Province, South Africa. *Int. J. Environmental Research and Public Health*. 18,6765

- Masganti, Andin M. A., Rusmila A., Muhammad A., Muhammad N., dan Yanti R. 2022. Pengelolaan Lahan dan Tanaman Padi di Tanah Salin. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 16 (2): 83-95.
- Maulianawati, D. dan Miska S. L. 2022. *Kualitas Air Akuakultur*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Mustofa, A. 2020. *Pengelolaan Kualitas Air untuk Akuakultur*. Jepara: UNISNU Press
- Napitupulu, R. T. dan Muhammad H. S. P. 2024. Pengaruh BOD, COD, dan DO Terhadap Lingkungan dalam Penentuan Kualitas Air Bersih di Sungai Pesanggrahan. *CIVeng*. 5(2): 79-82.
- Ngibad, K. 2019. Analisis Kadar Fosfat dalam Air Sungai Ngelom Kabupaten Sidoarjo Jawa Tengah. *Jurnal Pijar MIPA*. 14 (3): 197-201.
- Nur, Z. W. 2011. Studi Kualitas Air Sungai Winongo Pada Alur Sungai di Desa Jombor Kecamatan Mlati Kabupaten Sleman Hingga Desa Sewon Kecamatan Sewon, Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, Fakultas Teknologi Mineral, Program Studi Teknik Lingkungan. 119 hlm.
- Nuri, N. S., Adi S., dan Ita W. 2023. Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) pada Kerang Bulu (*Anadara antiquata*) di Perairan Bandengan Kendal serta Analisis Batas Aman Konsumsi. *Journal of Marine Research*. 12 (3): 403-412.
- Nurrochman, H. D., Sulis S., dan Dwi S. L. Data Tanaman Padi di Kecamatan Teras Kabupaten Boyolali. *Agrotech Research Journal*. 5 (2): 23-27.
- Pemerintah Kabupaten Bantul. 2023. *Buku Profil Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2023*. Bantul : Pemda Bantul.
- Pemerintah Kabupaten Bantul. 2024. *Buku Profil Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2024*. Bantul: Pemda Bantul.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2021 tentang Indeks Kualitas Lingkungan Hidup.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

- Pigafetta, A., Edison H., dan Linda W. 2019. Efek Kualitas Air pada Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*) yang Dibudidayakan dalam Kolam Tanah Mineral. *Journal of Tropical Fisheries*. 14 (2): 31-43.
- Prasetya, J. D., Dian H. S., Eni M., dan Muhammad S. H. 2020. *Pencemaran Sungai dan Dampaknya Terhadap Biota Perairan*. Yogyakarta: LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Pritasari, L. A. 2019. Intervensi Aktor dalam Mempengaruhi Formulasi Kebijakan Lingkungan: Studi Kasus Kebijakan Relokasi Tambak Udang di Yogyakarta. *Jurnal Borneo Administrator*. 15 (2): 179-198.
- Putri, D. A. 2024. *Kajian Kandungan Logam Berat Cd dan Pb pada Lahan Sawah yang Dialiri Air Irigasi Sungai Winongo* (Skripsi). Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Jurusan Ilmu Tanah. 74 hlm.
- Raharja, S., FR Harjiyatni, dan Puji P. 2023. *Upaya Pengendalian Pencemaran Lingkungan Akibat Limbah Domestik di Sungai Winongo Kota Yogyakarta*. Yogyakarta. Kepel Press.
- Rangkuti, A. M., Muhammad R. C., Ani R., Yulma, dan Hasan E. A. 2017. *Ekosistem Pesisir dan Laut Indonesia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ramadhani, S. D. dan Mertiar R. T. L. 2024. Analisis Uji Kualitas Air di Sungai Kalidami, Kota Surabaya. *Environmental Pollution Journal*. 4 (1): 883-894.
- Ratih, Y.W., Sohilait, D.A., dan Widodo, R.A. 2018. Uji Aktivitas Dekomposisi Dari Beberapa Inokulum Komersial Pada Berbagai Jenis Bahan Berdasarkan Jumlah CO₂ yang Terbentuk. *Soil and Water Journal*. 15 (2): 93-102
- Reza, K., Nelly M., dan Suphia R. 2023. Penentuan Status Mutu Air Sungai Winongo pada Parameter Fosfat dan Nitrat Menggunakan Metode Storet, Indeks Pencemaran, CCMEWQI dan BCWQI. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan* 15 (1): 1-17.
- Rizal, Z., Indah W. A., dan Rizka R. P. 2025. Kandungan *Biological Oxygen Demand* (BOD) dan *Total Suspended Solid* (TSS) Pada Aliran Sungai Desa Klampar Kecamatan Proppo Kabupaten Pamekasan. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Seri III Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Terbuka*. 2 (1): 755-761.
- Ruseffandi, M. A. dan Mulya G. 2020. Pemetaan Kualitas Air Tanah Berdasarkan Parameter Total Dissolved Solid (TDS) dan Daya Hantar Listrik (DHL)

- dengan Metode Ordinary Kriging Di Kecamatan Padang Barat, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*. 5 (1): 153-162.
- Rusnam dan Efrizal. 2020. *Logam Berat, Penyebab, dan Penanggulangannya*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Saputra, H. M., Mila S., Tarzan P., Bambang S., Isran A., Ika F. J. P., Erma S. S., Jernita S., Asrijun J., Elsa Y., dan Suriani N. 2023. *Analisis Kualitas Lingkungan*. Padang: GET PRESS INDONESIA
- Suasti, N., Entin D., dan Yokhebed. 2017. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Fosfor terhadap Pertumbuhan Bayam Merah (*Blitum rubrum*) dengan Sistem Hidroponik Super Mini. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*. 6 (7): 1-12.
- Suhaemi dan Marhan. 2022. *Status Mutu Kualitas Perairan Teluk Sawaibu*. Sumatera Barat: CV AZKA PUSTAKA.
- Sumiati, Aisyah C. dan Nisa A. R. A. 2024. Nutrient Deficiency Analysis on Maize Plant Morphology. *Jurnal Biologi Tropis*. 24 (2b): 327-339.
- Susilo, B. 2021. *Mengenal Iklim & Cuaca di Indonesia*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Sutamihardja, R., Mia A., dan Yunita H. 2018. Studi Dinamika Senyawa Fosfat dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. *Sains Natural* 8 (1) : 43-49.
- Suyasa, W. B. 2015. *Pencemaran Air dan Pengolahan Air Limbah*. Denpasar: Udayana University Press.
- Syuraihanah, K., Kusriyah M., Purnama S., dan Mardiyana. 2024. Determinasi Resiko Keamanan Pangan Berdasarkan Kandungan *Escherichia coli* Pada Ikan Budi Daya Mina Padi Banyumas. *Jurnal Maiyah*. 3 (1): 43-51.
- Tando, E. 2018. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah serta Serapan Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). *Buana Sains*. 18 (2): 171-180.
- Tolib, R., Florentina K., dan Dwi R. L. 2017. Pengaruh Sistem Tanam dan Pupuk Organik Terhadap Karakter Agronomi Turi dan Rumput Benggala pada Tanah Salin. *Journal of Agro Complex*. 1 (2): 57-64.
- Yanti, E. V. 2023. *Dinamika Musiman Kualitas Air di Daerah Aliran Sungai Kahayan Kalimantan Tengah*. Palangkaraya: Penerbit NEM.

- Yohannes, B., Suyud W. U., Haruki A. 2019. Kajian Kualitas Air Sungai dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air (Studi di Sungai Krukut, Jakarta Selatan). *Indonesian Journal of Environmental Education and Management*. 4 (2): 136-155.
- Yolanda, Y., Adi M., Nurul K., Eriza R., dan Janu A. A. 2023. Hubungan Antara Suhu, Salinitas, pH, dan TDS di Sungai Brang Biji Sumbawa. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. 11(2): 522-530.
- Yanti, E. V. 2023. *Dinamika Musiman Kualitas Air di Daerah Aliran Sungai Kahayan Kalimantan Tengah*. Palangkaraya: Penerbit NEM.
- Zaman, N., Nurul H. N., Iswahyudi A. S., Efbertias S. Erni M. Z. R., Muhammad A. S., Sri M. I. R., Julhim S. T., Rudiansyah, dan Sri H. 2023. *Manajemen Kualitas Air*. Makassar: Yayasan Kita Menulis.