

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, H. F., & Wijayanti, F. 2023. *Mengenal Karakteristik dan Jenis Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia-Jejak Pustaka*. Jejak Pustaka.
- Ahmad, A. 2021. Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Sedimen dan Air di Sungai Jeneberang Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, 2(5), 844-851.
- Ali, M. Y., Nurjannah, N., & Santi, S. 2019. Tinjauan Kehilangan Air Pada Saluran Primer Irigasi Kampili Kabupaten Gowa. *Teknik Hidro*, 12(1), 65-76.
- Aminatun, T., Rakhmawati, A., Budiasih, K. S., Marfuatun, M., Rijal, B. S., Amin, A. N., ... & Putri, A. S. 2024. Identifikasi Logam Berat Kromium di Tiga Sungai yang Melintasi Kota Yogyakarta dan Potensi Fitoremediasinya. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(3), 620-631.
- Amprin, A., Abdunnur, A., & Masruhim, M. A. 2020. Kajian Kualitas Air dan Laju Sedimentasi Pada Saluran Irigasi Bendung Tanah Abang di Kecamatan Long Mesangat Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 8(1), 105-118.
- Andini, A. 2012. *Identifikasi Kualitas Air Irigasi (Studi Kasus di Kali Porong Kabupaten Sidoarjo)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Arfan, A. 2019. Dampak Pabrik Aspal pada Kondisi Sosial-Ekonomi Masyarakat di Desa Pana, Kecamatan Alla, Kabupaten Enrekang. *LaGeografia*, 18(1), 18-27.
- Astuti, A. D. 2014. Kualitas air irigasi ditinjau dari parameter DHL, TDS, pH pada lahan sawah Kalurahan Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Jurnal Litbang*. 10(1):35–42.
- Ayandiran, T. A., Fawole, O. O., & Dahunsi, S. O. 2018. Water quality assessment of bitumen polluted Oluwa river, South-Western Nigeria. *Water Resources and Industri*, 19, 13-24.
- Ayers, R. S. dan D. W. Westcot. 1985. *Water Quality for Agriculture*. FAO Irrigation and Drainage. California: Food and Agricultural Organization. FAO Irrigation and Drainage Paper.
- Aygun, M., Manfarizah, M., & Basri, H. 2019. Analisis Kualitas Air Irigasi Untuk Pertanian di Daerah Irigasi Pante Lhong Kabupaten Bireuen. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4), 572-581.
- Bagas, Y. N., & Dharmawati, N. D. 2024. Analisis Perubahan Curah Hujan Terhadap Dosis Bahan Kimia di Water Treatment Plant di Pabrik Kelapa Sawit. *Agricultural Engineering Innovation Journal*, 2(1), 1-27.

- Daroini, T. A., & Arisandi, A. 2020. Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(4), 558-566.
- Eckenfelder. 2000. *Industrial Water Pollution Control* 3rd ed. Singapore: McGraw Hill Companies, Inc
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fitrianah, L., & Purnama, A. R. 2019. Sebaran Timbal pada Tanah di Areal Persawahan Kabupaten Sidoarjo. *Journal of Research and Technology*, 5(2), 106-116.
- Grattan, S. 2002. *Irrigation water salinity and crop production*. Ucanr Publications.
- Hatta M. 2014. Hubungan Antara Parameter Oseanografi Dengan Kandungan Klorofil-A Pada Musim Timur Di Perairan Utara Papua. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 24(3), 29-39.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor: 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air
- Khumaeroh, L., Indrayanti, E., & Rochaddi, B. 2023. Hubungan Ketinggian Air Laut Dan Daya Hantar Listrik Pada Muara Sungai Ketiwon, Tegal. *Indonesian Journal of Oceanography*, 5(4), 239-248.
- Kristanto, P. 2004. *Ekologi Industri*. Penerbit ANDI. Yogyakarta
- Kuncoro, Y. M., & Soedjono, E. S. 2022. Studi Pustaka: Teknologi Pengolahan Air Limbah pada Industri Penyamakan Kulit. *Jurnal Teknik ITS*, 11(3), C142-C149.
- Latar, P. Y. C. 2015. *Kajian Efek Aerasi pada Kinerja Biofilter Aerob Dengan Media Botol Plastik Polystyrene (PS) Untuk Pengolahan Limbah Budidaya Tambak Udang* (Thesis) Jurusan Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Lestari, G., Narsan, V. O., & Suhendi, S. 2024. Analisis Konsentrasi Chemical Oxygen Demand (COD) dan fosfor Terhadap Fitoplankton dan Zooplankton Pada Anak Sungai Way Batanghari, Kota Metro. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 5(2), 151-161.
- Mirdat, S., Pata'dungan, Y. S., & Isrun, B. 2013. Status logam berat merkuri (Hg) dalam tanah pada kawasan pengolahan tambang emas di kelurahan Poboya, Kota Palu. *AGROTEKBIS*, 1(2)
- Masykur, H. Z., Amin, B., Jasril, J., & Siregar, S. H. .2018. Analisis status mutu air sungai berdasarkan metode STORET sebagai pengendalian kualitas lingkungan (Studi kasus: dua aliran sungai di Kecamatan Tembilahan

Hulu, Kabupaten Indragiri Hilir, Riau). *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 5(2), 84-96.

Musdalifah, M. 2022. *Analisis Kualitas Air dan Beban Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika dan Kimia di Danau Universitas Hasanuddin* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Mustofa, A. 2015. Kandungan Nitrat dan Fosfat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai, *Jurnal DISPROTEK*, 6(1), 13-19.

Nasrullah, F. A., & Lestari, T. P. 2019. Pengaruh Suhu Yang Bebrbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Bawal (*Colossoma macropomum*). *Jurnal Borneo Akuatika*, 1(2).

Nurmalasari, D. 2016. *Analisis kadar logam Timbal (Pb) pada cat rambut dengan variasi zat pengoksidasi menggunakan destruksi basah secara Spektroskopi Serapan Atom (SSA)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

Nono. 2016. *Pengembangan Teknologi Aditif Untuk Campuran Beraspal Yang Menggunakan Rap Dan Asbuton*. PUSJATAN

Nuraini, R. A. T., Endrawati, H., & Maulana, I. R. 2017. Analisis kandungan logam berat kromium (Cr) pada air, sedimen dan kerang hijau (*Perna viridis*) di perairan Trimulyo Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(1), 48-55.

Pakci, I. C., & Pudyastuti, P. S. 2022. *Pengaruh Limbah Industri Penyamakan Kulit Terhadap Kualitas Air Sumur Di Kabupaten Magetan (Studi Kasus Kalurahan Ringinangung Kecamatan Magetan Kabupaten Magetan)* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Pantjara, B. & Sahib, M. 2008. Aplikasi pupuk berimbang terhadap pertumbuhan rumput laut, *Gracilaria verruca* di tambak tanah sulfat masam. *J. Riset Akuakultur*. 3(2): 225-232.

Patty, S.I. 2014. Karakteristik Fosfat, Nitrat dan Oksigen Terlarut di Perairan Pulau Gangga dan Pulau Siladen, Sulawesi Utara, *Jurnal Ilmiah Platax.*, 2(2):74-84. ISSN: 2302-3589.

Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

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.

Pratisara, G. L., & Anna, A. N. 2020. *Analisis kualitas air akibat limbah tekstil di sungai samin kecamatan mojolaban kabupaten sukoharjo* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

- Rahmawati, D. 2011. *Pengaruh aktivitas industri terhadap kualitas air sungai di wak di bergas kabupaten semarang dan upaya pengendalian pencemaran air sungai* (Doctoral dissertation, Program Magister Ilmu Lingkungan)
- Ramadhan, R. N. 2022. *Penerapan Metode Irrigation Water Quality Index (IWQI) pada Daerah Irigasi Bedadung di Kabupaten Jember (Segmen Saluran Sekunder Sukorejo)* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknologi Pertanian).
- Rewur, E. S., Polii, J. B., & Tumbelaka, S. 2019. Analisis Kualitas Air Irigasi Areal Persawahan Di Desa Ranoyapo Kecamatan Ranoiaipo Kabupaten Minahasa Selatan. In *COCOS* (Vol. 2, No. 7).
- Rohmawati, S. M., Sutarno, S., & Mujiyo, M. 2016. Kualitas air irigasi pada kawasan industri di kecamatan kebakkramat kabupaten karanganyar. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 31(2), 108-113.
- Rosmeiliyana, R. 2021. *Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Cisangkan, Kota Cimahi* (PhD Thesis). Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Sahabuddin H, D Harisuseno dan E Yulianti. 2014. Analisa Status Mutu Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari. *J. Teknik Pengairan*. 5 (1): 19-28
- Sahara, R dan Puryanti, D. 2015. Distribusi Logam Berat Hg dan Pb Pada Sungai Batanghari Pada Aliran Batu Bakauik Dharmasraya, Sumatera Barat. *Jurnal Fisika Unand*, 4(1).
- Santoso, A. D. 2018. Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batu bara. *Jurnal Teknologi Lingkungan Vol*, 19(1).
- Santoso, S. 2023. Evaluasi Pengujian Kualitas Air Sungai Opak di Kabupaten Bantul Periode Bulan Januari Tahun 2022. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 23(1).
- Schmidt, F. H dan Ferguson, J. H. A. 1951. *Rainfall Types Based On Wet and Dry Period Rations for Indonesia With Western New Guinea*. Jakarta: Kementrian Perhubungan Meteorologi dan Geofisika.
- Sinaga, I. L., Jamilah, J., & Mukhlis, M. 2013. Kualitas air irigasi di Kalurahan air hitam kecamatan limapuluh kabupaten batubara. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(1), 96847.
- Sudarmanto, H., Farpina, E., & Kusumawati, N. 2023. Analisis Kadar Timbal Pada Air Sumur Petani di Kalurahan Sumber Sari Kecamatan Loa Kulu. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 3463-3472.
- Suharyo, Y. 2019. *Analisis Hubungan Tata Guna Lahan Terhadap Kualitas Air Parameter Kimia (BOD, COD, Amonia) Di Daerah Aliran Sungai Opak*,

Yogyakarta (Tugas Akhir). Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia

- Sulistyaningsih, S. 2013. Industrialisasi Pedesaan Dan Pemberdayaan Ekonomi Petani Kalurahan Sitimulyo, Piyungan, Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Sosiologi Reflektif*, 8(1), 109-131.
- Sumiarsa, D., Jatnika, R., Kurnani, T. B. A., & Lewaru, M. W. 2011. Perbaikan Kualitas Limbah Cair Peternakan Sapi Perah oleh Spirulina SP. *Jurnal Akuatika Volume II Nomor*. Susana, E., & Suyaningsih, T. (2010). *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri Rambut Palsu Dengan Cara KI* (Doctoral dissertation, Teknik Kimia UNDIP).
- Susila, A. D. dan R. Poerwanto. 2013. *Irigasi dan Fertigasi*. Modul IX – Bahan Ajar Mata Kuliah DasarDasar Hortikultura. IPB, Bogor.
- Sylvia, D., Linggarweni, B. I., Nurhajawarsi, Lestari, M. F., Corsita, D. L., DWityaningsih, R., Sholehah, H., Juwairiah, Halijah, & Herniwanti, D. 2022. *Kimia Lingkungan* (Vol. 01).Perkumpulan Rumah Cemerlang Indonesia
- Undang-undang (UU) Nomor 5 Tahun 1994 tentang Pengesahan *United Nations Convention On Biological Diversity* (Konvensi Perserikatan Bangsa-Bangsa Mengenai Keanekaragaman Hayati
- United States Environmental Protection Agency. 2004. *The Incidence and Severity of Sediment Contamination in Surface Waters of the United States*, National Sediment Quality Survey : Second Edition. Washington Dc: Standards and Health Protection Division.
- Vikhory Bagus Wahyu Nugroho, Juan Vincent Elfonda, & Tuhu Agung Rachmanto. 2024. Analisis Pengaruh Musim Penghujan Dan Musim Kemarau Terhadap Kualitas Wilayah Sungai Brantas. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik* , 2(3), 270–279.
- Widiyanti, V. R., Sedjati, S., & Nuraini, R. A. T. 2018. Korelasi Kandungan Nitrat Dan Fosfat Dalam Air Dan Sedimen Dengan Kerapatan Lamun Yang Berbeda Di Perairan Teluk Awur, Jepara. *Journal of Marine Research*, 7(3), 193-200.
- Wulandari. 2012. Kandungan Logam Berat Pb pada Air laut dan Tiram *Saccostrea glomerata* sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Prigi, Trenggalek, Jawa Timur. *J. Penelitian Perikanan*. 9(2):3-8.
- Yusuf, I. A. 2014. Kajian kriteria mutu air irigasi. *Jurnal Irigasi*. 9(1):1–15
- Yusrizal, H. 2015. *Efektivitas metode perhitungan Storet, IP dan CCME WQI dalam menentukan status kualitas air way sekampung provinsi lampung* (Doctoral dissertation, Universitas Lampung).