

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, I. F., & R. Oktaviani. 2016. Analisis Dampak Sosial dan Ekonomi Kebijakan Kawasan *Mix Use* di Kecamatan Jabon. *Jurnal Kebijakan & Manajemen Publik*, Vol. 4 (2) : 151 – 168.
- Aida, S. N., & A. D. Utomo. 2012. Tingkat Kesuburan Perairan Waduk Kedung Ombo di Jawa Tengah. *BAWAL*, Vol. 4 (1) : 59 – 66.
- Alfionita, A.N.A., Patang, & E.S. Kaseng. 2019. Pengaruh Eutrofikasi terhadap Kualitas Air di Sungai Jeneberang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, Vol. 5 (1) : 9 – 23.
- Amalia, D.Y., & Sudarmadji. 2016. Evaluasi Umur Layanan Danau Menjer yang Berfungsi sebagai PLTA Garung di Kabupaten Wonosobo Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol. 5 (2) : 1 – 10.
- Anas, P., I. Jubaedah, & D. Sudino. 2017. Kualitas Air dan Beban Limbah Karamba Jaring Apung di Waduk Jatiluhur Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, Vol. 11 (1) : 35 – 47.
- Astuti, L. P., & Indriatmoko. 2018. Kemampuan Beberapa Tumbuhan Air dalam Menurunkan Pencemaran Bahan Organik dan Fosfat untuk Memperbaiki Kualitas Air. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 19 (2) : 183 – 190.
- Brahmana, S. S., & F. Achmad. 2012. Potensi Beban Pencemaran Nitrogen, Fosfat, Kualitas Air, Status Trofik dan Stratifikasi Waduk Riam Kanan. *Jurnal Sumber Daya Air*, Vol. 8 (1) : 53 – 66.
- Cahyani, W. S., N. N. Bugis, N. Hasanah, & W. O. D. Purnamasari. 2020. Pendugaan Tingkat Kesuburan Perairan Teluk Sampolawa, Kabupaten Buton Selatan, Sulawesi Tenggara. *Jurnal AgriSains*, Vol. 21 (2) : 59 – 65.
- Dwirastina, M., & Makri. 2014. Distribusi Spasial terhadap Kelimpahan, Biomassa Fitoplankton dan Keterkaitannya dengan Kesuburan Perairan di Sungai Rokan, Provinsi Riau. *Jurnal Limnotek*, Vol. 21 (2) : 115 – 124.
- Emilia, I, & D. Mutiara. 2019. Parameter Fisika, Kimia, dan Bakteriologi Air Minum Alkali Terionisasi yang Diproduksi Mesin Kangen Water LeveLuk SD 501. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, Vol. 16 (1) : 67 – 73.
- Garno, Y. S. 2012. Dampak Eutrofikasi terhadap Struktur Komunitas dan Evaluasi Metode Penentuan Kelimpahan Fitoplankton. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 13 (1) : 67 – 74.
- Hamuna, B., R.H.R. Tanjung, Suwito, H.K. Maury, & Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 16 (1) : 35 – 43.

- Haryanto, E. T. 2013. Erosi dan Sedimentasi di Daerah Aliran Sungai (DAS) Citarum Hulu dan Umur Operasional PLTA Saguling. *Bulletin of Scientific Contribution*, Vol. 11 (2) : 73 – 88.
- Irianto, E. W., R. W. Triweko, & D. Yudianto. 2012. Estimasi Dinamika Jangka Panjang terhadap Kualitas Air untuk Pengendalian Eutrofikasi pada Waduk Jatiluhur. *Jurnal Teknik Hidraulik*, Vol. 3 (1) : 1 – 16.
- Isfaudin, M. Mandaka, A. Sasmito. 2020. Kawasan Wisata Telaga Menjer di Wonosobo dengan Pendekatan Arsitektur Vernakular. *Journal of Architecture*, Vol. 6 (1) : 1 – 8.
- Isnaeni, N., Suryani, & P.W. Purnomo. 2015. Kesuburan Perairan Berdasarkan Nitrat, Fosfat, dan Klorofil-a di Perairan Ekosistem Terumbu Karang Pulau Karimunjawa. *Diponegoro Journal of Maquares*, Vol. 4 (2) : 75 – 81.
- Kumalasari, D.A., T.R. Soeprobowati, & S.P. Putro. 2015. Komposisi dan Kemelimpahan Fitoplankton di Telaga Menjer, Wonosobo. *Jurnal Akademika Biologi (JAB)*, Vol. 4 (3) : 53 – 61.
- Macbub, B. 2010. Model Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau dan Waduk. *Jurnal Sumber Daya Air*, Vol. 6 (2) : 129 – 144.
- Marsaoly. M., Supriharyono, & S. Rudiyaniti. 2019. Hubungan Konsentrasi Nitrat dan Fosfat dengan Kelimpahan Fitoplankton di Waduk Jatibarang, Semarang. *Journal of Maquares*, Vol. 8 (3) : 111 – 117.
- Meliala, E. G., P. W. Purnomo, & A. Rahman. 2019. Status Kesuburan Perairan Berdasarkan Sebaran Klorofil-a, Bahan Organik, Nitrat dan Fosfat di Pesisir Sayung, Demak. *Journal of Maquares*, Vol. 8 (3) : 162 – 168.
- Mubin, F., A. Binilang, & F. Halim. 2016. Perencanaan Sistem Pengolahan Air Limbah Domestik di Kelurahan Istiqlal Kota Manado. *Jurnal Sipil Statik*, Vol. 4 (3) : 211 – 223.
- Muhibuddin, S. Karina, & V. Kurnianda. 2018. Hubungan Konsentrasi Klorofil-a dengan Kadar Fosfat di Muara Sungai Panga. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, Vol. 3 (1) : 128 – 134.
- Mursyidin, K. Munadi, & Z. A. Muchlisin. 2015. Prediksi Zona Tangkapan Ikan Menggunakan Citra Klorofil-a dan Citra Suhu Permukaan Laut Satelit Aqua MODIS di Perairan Pulo Aceh. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, Vol. 11 (5) : 176 – 182.
- Nerralova, L. 2014. Strategi Pengembangan dan Pemasaran Objek Wisata Telaga Madirna di Kabupaten Karanganyar. [Tugas Akhir]. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Ningsih, S. D., K. Khotimah, & F. Risnanti. 2020. Agricultural, Plantation, and Livestock Waste Burden Prediction at Bengawan Solo Watershed in Boyolali. *Jurnal La Geografia*, Vol. 18 (1) : 52 – 70.

- Nopiantari, N.P.V., I. W. Arthana, & I.A. Astarini. 2017. Dampak Kegiatan Pertanian terhadap Tingkat Eutrofikasi dan Jenis-jenis Fitoplankton di Danau Buyan Kabupaten Buleleng Provinsi Bali. *Jurnal Eutrophic*, Vol. 11 (1) : 47 – 54.
- Nurmala, E., E. Utami, & Umroh. 2017. Analisis Klorofil-a di Perairan Kurau Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, Vol. 11 (1) : 61 – 68.
- Nurmalita, Maulidia, & M. Syukri, 2013. Analisa Kekeruhan Dan Kandungan Sedimen Dan Kaitannya Dengan Kondisi Das Sungai Krung Aceh. Seminar Nasional Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Berbasis Masyarakat Menuju Hutan Aceh Berkelanjutan, Banda Aceh, 1.
- Olivianti, A., J. Abidjulu, & H. S. J. Koleangan. 2016. Dampak Limbah Peternakan Ayam terhadap Kualitas Air Sungai Sawangan di Desa Sawangan Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa. *Jurnal Chemistry Progress*, Vol. 9 (2) : 45 – 49.
- Patty, S. I., H. Arfah, & M. S. Abdul. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, Vol. 1 (1) : 43 – 50.
- Pemerintah Indonesia, 1990. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air*. Lembaran Negara RI Tahun 1990. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2003. *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air*. Lembaran Negara RI Tahun 2003. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2009. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Lembaran Negara RI Tahun 2009, No. 140. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air*. Lembaran Negara RI Tahun 2010. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. 2021. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Lembaran Negara RI Tahun 2021, No. 32. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Piranti, A.S., D.R. Rahayu, & G. Waluyo. 2018. Evaluasi Status Mutu Air Danau Rawapening. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, Vol. 8 (2) : 151 – 160.
- Pramaningsih, V., & D. Kurniawan. 2018. Analisis Kandungan Nitrat dan Fosfat sebagai Penyebab Eutrofikasi di Waduk Benanga, Samarinda, Kalimantan Timur [Laporan Penelitian]. Kalimantan Timur : Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
- Pratama, H. A., J. Ikhsan, & Apip. 2021. Prediksi Debit Aliran Masuk ke Telaga Menjer Menggunakan Persamaan Neraca Air dan Pemodelan HEC-HMS. *Jurnal Teknik Hidraulik*, Vol. 12 (2) : 119 – 130.

- Prihatin, M.S., D. Suprpto, & S. Rudiyaniti. 2016. Hubungan Nitrat dan Fosfat dengan Klorofil-a di Muara Sungai Wulan Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*, Vol. 5 (2) : 27 – 34.
- Priyono, T. S. C., E. Yuliani, & R. W. Sayekti. 2013. Studi Penentuan Status Mutu Air di Sungai Surabaya untuk Keperluan Bahan Baku Air Minum. *Jurnal Teknik Pengairan*, Vol. 4 (1) : 53 – 60.
- Purboseno, S. 2014. Model Simulasi Neraca Air dalam Perspektif Ekonomi Lingkungan sebagai Upaya Menjaga Keberlanjutan Sistem Sumberdaya Air Studi Kasus DTA Danau Rawapening [Disertasi]. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Putri, Z. L., S. Y. Wulandari, & L. Maslukah. 2014. Studi Sebaran Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dalam Air dan Sedimen Dasar di Perairan Muara Sungai Manyar Kabupaten Gresik Jawa Timur. *Jurnal Oseanografi*, Vol. 3 (4) : 589 – 595.
- Putera, M. A. W., Suryono, & I. Riniatsih. 2021. Pengaruh Kandungan Nitrat dan Fosfat Sedimen terhadap Klorofil *Thalassia hemprichii* di Perairan Jepara. *Journal of Marine Research*, Vol. 10 (4) : 472 – 480.
- Rahayu, Y., I. Juwana, & D. Marganingrum. 2018. Kajian Perhitungan Beban Pencemaran Air Sungai di Daerah Aliran Sungai (DAS) Cikapundung dari Sektor Domestik. *Jurnal Rekayasa Hijau*, Vol. 2 (1) : 61 – 71.
- Rahman, A., S. G. Sari, & B. Rahmayanti. 2015. Kualitas Air Berdasarkan Uji Kandungan Klorofil-a di Sungai Tutupan Kecamatan Juai Kabupaten Balangan. *Gravity*, Vol. 1 (1) : 1 – 12.
- Ramadhan, & I. A. Yusanti. 2020. Studi Kadar Nitrat dan Fosfat Perairan Rawa Banjiran Desa Sedang Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin, *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, Vol. 15 (1) : 37 – 41.
- Risamasu, F. J. L., & H. B. Prayitno. 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat dan Silikat di Perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan*, Vol. 16 (3) : 135 – 142.
- Sahabuddin, H., D. Harisuseno, & E. Yuliani. 2014. Analisa Status Mutu Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Teknik Pengairan*, Vol. 5 (1) : 19 – 28.
- Sampe, H. R., I. Juwana, & D. Marganingrum. 2018. Kajian Perhitungan Beban Pncemaran Sungai Cisangkuy di Cekung Bandung dari Sektor Pertanian. *Jurnal Rekayasa Hijau*, Vol. 2 (2) : 165 – 175.
- Setyowati, R. D. N. 2016. Studi Literatur Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Kualitas Air. *Jurnal Ilmu-ilmu Teknik*, Vol 12 (1) : 7 – 15.
- Shufairaa, R.A., Habiebah, & C. Retnaningdyah. 2014. Evaluasi Kualitas Air Akibat Aktivitas Manusia di Mata Air Sumber Awan dan Salurannya, Singosari Malang. *Jurnal Biotropika*, Vol. 2 (1) : 40 – 45.

- Sihombing, R. F., R. Aryawati, & Hartoni. 2013. Kandungan Klorofil-a Fitoplankton di Sekitar Perairan Desa Sungsang Kabupaten Banyuwasin Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Maspari*, Vol. 5 (1) : 34 – 39.
- Simbolon, A.R. 2016. Pencemaran Bahan Organik dan Eutrofikasi di Perairan Cituis, Pesisir Tangerang. *Jurnal Pro-Life*, Vol. 3 (2) : 109 – 118.
- Siregar, S. 2013. Statistik Parametrik untuk Penelitian Kualitatif. Jakarta: Bumi Aksara.
- Soebrobowati, T. R. 2012. Peta Batimetri Danau Rawapening. *Bioma*, Vol. 14 (2) : 75 – 78.
- Suharto, B., L. Dewi, A.N. Mustaqiman, & T.R.A.K. Marjo. 2019. The Study of Water Quality Status in the Ngebrong River wit Physical and Chemical Parameter in The Tawang Sari Barat Region, Pujon District, Malang Regency. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, Vol. 2 (2) : 164 – 180.
- Suryadi, G., Thamrin, & A. Murad. 2016. Perilaku Masyarakat dalam Memanfaatkan Air Sungai Siak sebagai Sumber Kehidupan dan Dampaknya terhadap Estetika serta Kesehatan Lingkungan di Wilayah *Waterfront City* Pekanbaru. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, Vol. 3 (2) : 100 – 106.
- Sutamihardja, R.T.M., M. Azizah, & Y. Hardini. 2018. Studi Dinamika Senyawa Fosfat dalam Kualitas Air Sungai Ciliwung Hulu Kota Bogor. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, Vol. 8 (1) : 43 – 49.
- Tatangindatu, F., O. Kalesaran, & R. Rompas. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano Desa Paleloan Kabupaten Minahasa. *Budidaya Perairan*, Vol. 1 (2) : 8 – 19.
- Utami, T. M. R., L. Maslukah, & M. Yusuf. 2016. Sebaran Nitrat ( $\text{NO}_3$ ) dan Fosfat ( $\text{PO}_4$ ) di Perairan Karangsong Kabupaten Indramayu. *Buletin Oseanografi Marina*, Vol. 5 (1) : 31 – 37.
- Wahyudiana, Y. 2015. Perubahan Lingkungan Air dan Dampaknya terhadap Produksi Listrik di PLTA Cirata. *TEDC*, Vol. 9 (1) : 6 – 12.
- Wicaksono, A., & G. D. Jayanto. 2021. Pemetaan Kerentanan Pencemaran Air Permukaan untuk Pengendalian Sanitasi Lingkungan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Vol. 5 (1) : 1 – 20.
- Wiryanto, T. Gunawan., S.D. Tandjung, & Sudibyakto. 2012. Kajian Kesuburan Perairan Waduk Gajah Mungkur Wonogiri. *Jurnal EKOSAINS*, Vol. 4 (3) : 1 – 10.
- Yogafanny, E. 2015. Pengaruh Aktifitas Warga di Sempadan Sungai terhadap Kualitas Air Sungai Winongo. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, Vol. 7 (1) : 41 – 50.
- Yulhadis, Tang U.M., Nursyirwani. 2018. Analisis Dampak Lingkungan Budidaya Ikan dalam Keramba di Waduk Sungai Paku Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, Vol. 12 (1) : 1 – 14.



- Zaki, M., M. Siagian, & A. H. Simarmata. 2014. The Vertical Profile of Nitrate in Pinang Dalam Oxbow Lake Buluh China Village Siak Hulu Sub District Kampar District Riau Province. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, Vol. 1 (2) : 1 – 12.
- Zulfia, N, & Aisyah. 2013. Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara ( $\text{NO}_3$  dan  $\text{PO}_4$ ) serta Klorofil-a. *Jurnal BAWAL*, Vol. 5 (3) : 189 – 199.
- Zulhaniarta, D., Fauziyah, A. I. Sunaryo, & R. Aryawati. 2015. Sebaran Konsentrasi Klorofil-a terhadap Nutrien di Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Maspari*, Vol. 7 (1) : 9 – 20.

