

DAFTAR PUSTAKA

- Affan, J. M. (2010). Analisis potensi sumberdaya laut dan kualitas perairan berdasarkan parameter fisika dan kimia di pantai timur. Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Spektra*, 10 (2): 99-113.
- Agustira, R., Lubis, K.S., Jamilah. 2013. Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika air dan Debit Sungai pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1 (3): 615-625.
- Amizera, S., Ridho, M.R., Saleh. E, 2015. Kualitas Perairan Sungai Kundur Berdasarkan Makrozoobentos Melalui Pendekatan *Biotic Index* Dan Biotilik. *Journal Maspari* 7(2): 51-56.
- Androva, A dan I. Harjanto. 2017. Studi Peningkatan Kadar Dissolved Oksigen air, Setelah di Injeksi Dengan Aerator Kincir Angin Savonius Arreus, Menggunakan Type Lutron DO-5510. *Jurnal Ilmiah Teknosains*. 3 (2): 114-122
- Anjelina, L.L. 2018. Kajian Kualitas Air Sungai Lae Renun Untuk Kesesuaian Budidaya Ikan Jurung (*Tor tambra*) Di Desa Sumbul Kabupaten Dairi Sumatera Utara. [Skripsi]. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Universitas Sumatera Utara. 74 hal.
- Arisandi.P, 2012. Pengukuran Kualitas Air Hulu Daerah Aliran Sungai Kali Brantas Berdasarkan Taksa Ephemeroptera, Plecoptera, dan Trichoptera. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Unesa*. Program Studi Magister Biologi. Universitas Airlangga.
- Arizuna. M., Suprpto. D., Muskananfola.MR. 2014. Kandungan Nitrat Dan Fosfat Dalam Air Pori Sedimen di Sungai Dan Muara Sungai Wedung Demak. *Journal Of Maquares* 3 (1): 7-16
- Azizah. D. 2017. Kajian Kualitas Lingkungan Perairan Teluk Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Dinamika maritim* 6 (1): 40-46
- Edhy. W.K., Muid.A., Jumarang.M.I, 2013. Rancang Bangun Instrumentasi Pengukur Kecepatan Arus Air Berdasarkan Sistem Kerja Baling-Baling. *Jurnal Prisma Fisika*. 1 (3): 132 -136.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. 225. hal.
- Ekasari, S.R. 2013. Penyisihan Ammonia Dari Limbah Menggunakan Gabungan Proses Membran dan Oksidasi Lanjut Dalam Reaktor Hibrida Ozon-plasma Menggunakan Larutan Penyerap Asam Sulfat. [Tesis]. Universitas Indonesia. Jakarta. 132. hal

- Faumi.R dan Radhi.M, 2019. Pengaruh Limbah Detergen Terhadap Kesehatan Ikan. Program Studi Aquakultur. Universitas Almuslim. Ace. Pada laman: <https://files.osf.io/v1/resources/9xmeh/providers/osfstorage/5dfc96450236b8000a74bd98?action=download&direct&version=1>. Diakses Tanggal 6 Maret 2021.
- Fauzia, S.R dan Suseno, S.H, 2020. Resirkulasi Air Untuk Optimalisasi Kualitas Air Budidaya Ikan Nila Nirwana (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2 (5): 887–892
- Handayani.R., Dewi.N., Priyono.P, 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
- Indrawati, I., Sunardi dan Fitriyyah, I. 2010. Perifiton Sebagai Indikator Biologi Pada Pencemaran Limbah Domestik Di Sungai Cikuda Sumedang. *Prosiding Seminar Nasional Limnologi V*.
- Isnaini. A, 2011. Penilaian Kualitas Air dan Kajian Potensi Situ Salam Sebagai Wisata Air di Universitas Indonesia, Depok. [Tesis]. Program Studi Biologi Pascasarjana Universitas Indonesia. 76. Hal
- Juwita. R. 2017. Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Sebukhas Di Desa Bumi Agung Kecamatan Belalau Lampung Barat. [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung. 91. Hal
- Kahiru, Siwi. L. O, Surya. R. A, Erif. L. O, Yasin. A, Ifrianty. 2019. Indikator Kualitas Air Sungai Dengan Menggunakan Makroinvertebrata Di Sungai Wanggu. *Jurnal Ecogreen*. 5 (1): 63-67.
- Kordi, M. G. 2010. Budidaya Bawal Air Tawar di Kolam Terpal. Yogyakarta: ANDI. 102. Hal
- Kurniadi, B., Hariyadi, S., Adiwilaga, E.M. 2015. Kualitas Perairan Sungai Buaya di Pulau Bunyu Kalimantan Utara pada Kondisi Pasang Surut . *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 20 (1): 53-58.
- Listriyana, A dan A.D. Pahlewi. 2019. Analisis Kualitas Air Di Pantai Duwet Kecamatan Panarukan Sebagai Uji Pendahuluan Status Keamanan Budidaya Alga Ulva. *Jurnal Penelitian*. 3 (1): 1-10
- Mahanal. S. 2019. Pembelajaran Deteksi Kualitas Air Sederhana Dengan Indikator Biologi Bentos Makroinvertebrata. Kementerian Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi. Universitas Negeri Malang. 82. Hal

- Mahyudin, Soemarno, Tri Budi Prayogo. 2015. Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro di Kota Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal J-PAL*. 6 (2): 105-114.
- Mariantika.L., Retnaningdyah.C. 2014. Perubahan Struktur Komunitas Makroinvertebrata Bentos Akibat Aktivitas Manusia di Saluran Mata Air Sumber Awan Kecamatan Singosari Kabupaten Malang *Jurnal Biotropika*. 2 (5): 254-259
- Maruru.S.M. 2012. Studi Kualitas Air Sungai Bone Dengan Metode Biomonitoring. [Skripsi]. Program Studi Kesehatan Masyarakat. Universitas Negeri Gorontalo.
- Merritt, R. W dan Cummins,. K, W. 1996. An Introduction To The Aquatic Insects Of North America. New York; Kendall/ Hunt Publishing Company.
- Neno. A.K., Harijanto.H., Wahid.A. 2016. Hubungan Debit Air dan Tinggi Muka Air di Sungai Lambagu Kecamatan Tawaeli Kota Palu. *Jurnal Warta Rimba*. 4(2): 1-8.
- Nugroho. A.B. 2019. Uji Kualitas Sungai Opak-Oyo Di Kabupaten Bantul Berdasarkan Indeks Pencemaran. [Skripsi]. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. 142 hal.
- Oktafiansyah. A. 2015. Analisa Kesesuaian Kualitas Air Di Sungai Landak Untuk Mengetahui Lokasi Yang Optimal Untuk Budidaya Perikanan. [Skripsi]. Program Studi Budidaya Perairan. Universitas Muhammadiyah. Pontianak. 53. Hal
- Paena. M, Suhaimi. R.A, Undu, M.C, 2015. Analisis Konsentrasi Oksigen Terlarut (DO), pH, Salinitas Dan Suhu Pada Musim Hujan Terhadap Penurunan Kualitas Air Perairan Teluk Punduh Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Seminar Nasional Kelautan X*. 48. hal.
- Patty, I.S. 2018. Oksigen Terlarut dan *Apparent Oxygen Utilization* Di Perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 6 (1): 54-60
- Piranti, A. 2016. Baku Mutu Air Untuk Budidaya Ikan. Fakultas Biologi. Unsoed Purwokerto. 11.hal. <https://docplayer.info/46412958-Bio-unsoed-ac-id-bai-u-mutu-air-untuk-budidaya-ikaf-a-pondahuluai-b-parameter-kualitas-air-untuk-budidaya-ikai.html>. Diakses 20 Januari 2021.
- Pratama.F.I., Umar.M.R., Andriani.I, 2015. Distrbusi Populasi Dan Ekologi Ikan Medaka *Oryzias Spp.* Di Daerah Aliran Sungai Saddang, Sulawesi Selatan. Pada laman: <https://core.ac.uk/reader/77624234>. Diakses Tanggal 6 Maret 2021.
- Rahardjo, M. F., Djadja, S. S., Ridwan, A., Sulistiono, dan Johannes, H. 2011. Iktiologi. Bandung. Lubuk Agung. 395 hal.

- Rahayu, S., dan Tontowi. 2009. Penelitian Kualitas Air Bengawan Solo Pada Saat Musim Kemarau. *Jurnal Sumber Daya Air*. 5 (2): 127-136.
- Ramadani, A. H., Wijayanti, A., & Hadisusanto, S. (2013). Komposisi Dan Kemelimpahan Fitoplankton Di Laguna Glagah Kabupaten Kulonprogo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*. 10 (1): 1-8
- Rohmawati, S.M, Sutarno, Mujiyo, 2016. Kualitas Air Irigasi Pada Kawasan Industri Di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar. *Caraka Tani–Journal of Sustainable Agriculture*, 31 (2): 108-113.
- Salmin, 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*. 30 (3): 21-26.
- Sekretariat Negara Republik Indonesia [SETNEG RI]. 1990. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 1990 Tentang Pengendalian Pencemaran Air. Menteri Sekretaris Negara. Jakarta. 30. hal
- Sekretariat Negara Republik Indonesia [SETNEG RI]. 1991. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 1991 Tentang Sungai. Sekretariat Negara. Jakarta. 38 hal
- Sekretariat Negara Republik Indonesia [SETNEG RI]. 2011. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai. Sekretariat Negara. Jakarta. 44 hal.
- Setiyawan B, 2016. Pengembangan Budidaya Ikan Air Tawar Rekreatif di Karanganyar [Publikasi Ilmia] Program Studi Arsitektur. Universitas Muhammadiyah Surakarta. 16. Hal.
- Silalahi, J. 2009. Analisis Kualitas Air dan Hubungannya dengan Keanekaragaman Vegetasi Akuatik di Perairan Balige Danau Toba. [Tesis]. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Subekti, A.R. 2015. Studi Kelayakan Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro Di Desa Sukamaju Kabupaten Garut Jawa Barat. *Jurnal Teknik Hidraulik*. 6 (2): 105 – 116.
- Suhmana, D. 2012. Dinamika Kualitas Air Sungai pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub Das Cisadane.[Skripsi] Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 52 hal.
- Suryanti, Rudiyan S, Sumartini S. 2013. Kualitas Perairan Sungai Seketak Semarang Berdasarkan Komposisi Dan Kelimpahan Fitoplankton. *Journal of Management of Aquatic Resources*. 2 (2): 38-45
- Susanto. H, 2009. Kolam Ikan. Penebar Swadya. Jakarta. 89. Hal

- Suzanne L. Undap, Reiny A. Tumbol, 2016. Pengelolaan Kualitas Air Danau Tutud Untuk Budi Daya Ikan Di Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 4 (2): 130-138.
- Tandiseru.N, 2015. Studi Kondisi Oseanografi Untuk Kesesuaian Wisata Pantai Di Pulau Camba Cambang Kabupaten Pangkep. [Skripsi]. Program Studi Ilmu Kelautan. Universitas Hasanuddin. Makassar. 44. Hal
- Tatangindatu. F., Kalesaran. O., Rompas.R., 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Jurnal Budidaya Perairan*. 1 (2): 8-19
- Tjokrokusumo.S.W, 2006. Bentik Makroinvertebrata Sebagai Bioindikator Polusi Lahan Perairan. *Jurnal Hidrosfir*. 1 (1): 8-20
- Warman, I. 2015. Uji Kualitas Air Muara Sungai Lais Untuk Perikanan di Bengkulu Utara. *Jurnal Agroqua*. 13 (2): 24-33.
- Widyastuti E, 2014 Budidaya Ikan dalam Keramba di Perairan Mengalir. *Fakultas Biologi. Unsoed Purwokerto*. 6.hal. <https://docplayer.info/37147017-Bio-unsoed-ac-id-di-alternatif-usaha-budidaya-ikan-air-tawar-pemeliharaan-ikan-di-sungai-memiliki-budidaya-ikan-dalam-keramba-di-perairan-mengalir.html>. Diakses 20 Januari 2021.
- Wiwoho, 2005. Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai Dengan Qual2e (Study Kasus Sungai Babon). [Tesis]. Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro
- Yulastuti. E. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. [Tesis]. Universitas Diponegoro. Semarang. 103. hal