

DAFTAR PUSTAKA

- Aldiperdia., Tutwuri Handayani., And Evi Veronica. 2022. Analisis Kualitas Air Akibat Penambangan Emas Di Sungai Manuhing Kabupaten Gunung Mas. *Journal Of Tropical Fisheries*. 17(2): 57-65.
- Ali Azwar., Soemarno dan Mangku Purnomo. 2013. Kajian Kualitas Air dan Status Mutu Air Sungai Metro di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*. 13 (2): 265-274.
- Amelia, Helen., Efawani., And E. Deni. 2020. Sungai Siak, Provinsi Riau. *Jurnal Online Mahasiswa (Jom) Bidang Perikanan Dan Ilmu Kelautan*.
- Amtyaz, Khan, M. A., M. Z., Khan, And M. U. Hashmi. 2013. Studies On Gonadosomatic Index & Stages Of Gonadal Development Of Striped Piggy Fish, *Pomadasys Stridens* (Forsskal, 1775) (Family; *Pomadasyidae*) Of Karachi Coast, Pakistan. *Journal Of Entomology And Zoology Studies* 1(5): 28-31.
- Azizi, A. dan Efizon, D. 2022 Morfoanatomi Ikan Patin (*Pangasiaonodon hypophthalmus*) yang Dipelihara dengan Kombinasi Manipulasi Fotoperiod dan Sistem Bioflok. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*. 3(1).
- Berutu, Eta Rinayanta dan Masdiana Sinambela. 2016. Analisis Substrat dan Indeks Keanekaragaman Makrozoobentos di Aliran Sungai Babura Kota Medan. *Jurnal Biosains*. 2(1): 39-46.
- Chan, Faizal, Agung Rimba Kurniawan, Siti Kalila, Fiki Amalia, Devi Apriliani, And Sonya Verta Herdana. 2019. The Impact Of Bullying On The Confidence Of Elementary School Student. *Jurnal Pendas Mahakam* 4(2): 152-57.
- Darmanto, Darmakusuma, And Sudarmadji. 2013. Pengelolaan Sungai Berbasis Masyarakat Lokal Di Daerah Lereng Selatan Gunung api Merapi. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*. 20(2): 1-11.
- Desy Darmasusantini., Putu, Nyoman Merit., I G B Sila Dharma. 2016. Identifikasi Sumber Pencemar Dan Analisis Kualitas Air Tukad Saba Provinsi Bali. *Ecotrophic*. 9(2): 57-63.
- Elfidasari, Dewi., Farah Carolina Puspaningti., And Melta Rini Fahmi. 2022. Reproductive Biology Pleco (*Pterygoplichthys Pardalis* Castelnau 1855) In Ciliwung River. *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus*. 8(2): 247-62.
- Gunara., Ayesha Hafizh., Siti Rukayah. 2019. Manajemen Sungai Klawing Untuk Kelestarian Ikan Spesies Asli. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*. 6(2): 88-96.

- Hakki, Wan. 2015. Dampak Pemanfaatan Bantaran Sungai Terhadap Kualitas Lingkungan Di Kelurahan Pasar Krui. *Jurnal Fakultas Keguruan Dan Ilmu Kependidikan*.
- Herianti, I. dan D. Nugroho. 2010. Sebaran Ukuran Hasil Tangkapan dan Aspek Reproduksi Ikan Sidat (*Anguilla bicolor* McClelland, 1844) di Perairan Segara Anakan, Cilacap. *Bawal*. 3(3) : 165-173.
- Herman, Norma P. A., Mahrudin., And Riya Irianti. 2021. Keragaman Jenis Ikan Familia Bagridae Di Sungai Nagara Desa Pandak Daun Kecamatan Daha Utara. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*. 13(2): 90-100.
- Irwan, Fadhilah, Afdal Afdal, And Indah Arlindia. 2016. Kajian Hubungan Konduktivitas Listrik Dengan Konsentrasi Padatan Terlarut Pada Air Permukaan. *Jurnal Fisika Unand*. 1(5): 85-93..
- Kamal, Mohammad Mukhlis, Yunizar Ernawati, And Dan Y Rahmah. 2009. Morphoanatomy Structure Variation Of Digestive Organs In Relation With Feeding Strategy And Food Habits Of Deep-Sea Snappers (Family Lutjanidae). *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan Dan Perikanan Indonesia*. 16(1): 33-38.
- Karundeng, Christian., Anneke V. Lohoo., Fransine B. Manginsela., Ferdinand F. Tilaar., Joudy R. R. Sangari., And Janny D. Kusen. 2022. Meristic And Morfometric Characteristics Of Scad Mackerel Decapterus Macarellus (Cuvier, 1833). *Jurnal Ilmiah Platax*. 10(2): 269.
- Kordi, H. & Ghufran, M. 2004. *Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan*. PT Rineka Cipta dan PT Bina Adiaksara: Jakarta.
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N. Kartikasari dan S. Wirjoatmodjo. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Eds. (HK) Ltd. And EMDI. Indonesia.
- Lefevre, F., J. Aubin., W. Loius., L. Labbe., And J. Bugeon. 2017. Moderate Hypoxia Or Hyperoxia Affect Fillet Yield And The Proportion Of Red Muscle In Rainbow Trout. *Cybium*. 3(2): 237-43.
- Ling, Shirley, And Hsih Lin. 2008. Effect Of Varying Dietary Protein, Lipid And Hufa Levels On Growth And Reproductive Performance Of Female Swordtail Xiphophorus Helligeri. *Aquaculture Research*. 37: 1267-75.
- Mote, N., R., Affandi, And Haryono. 2014. Biologi Reproduksi Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Cuvier & Val. 1842) Di Sungai Serayu Zona Atas Dan Bawah Waduk Panglima Besar Soedirman, Jawa Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 14(2): 111-22.

- Mulyanto, HR. 2007. *Sungai, Fungsi & Sifat-sifatnya (1)*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Gaya Chicago.
- Mushthofa, Aqil, Max Rudolf Muskananfola, And Siti Rudiyaniti. 2014. Analisis Struktur Komunitas Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Diponegoro Journal Of Maquares* 3(1): 81-88.
- Ningrum S., S. Reza, And N. Estu. 2010. Pertumbuhan Benih Ikan Baung (*Hemibagrus Nemurus*) Dalam Keramba Jaring Apung Yang Diberi Pakan Buatan Dengan Kadar Protein Berbeda. *Jurnal Ikhtiologi Indonesia*. 10(1): 65-71.
- Nurhidayat, Luthfi, Febrina Nanda Arfiani, And Bambang Retnoaji. 2017. Indeks Gonadosomatik Dan Struktur Histologis Gonad Ikan Uceng (*Nemacheilus Fasciatus*, Valenciennes In Cuvier And Valenciennes, 1846). *Biosfera*. 34(2): 67.
- Prabarini, Dentiana. 2017. Abstract Additional Of Enzyme Composition In Commercial Feed On Growth Performance Of *Mystus Nemurus* (Valenciennes, 1840) In Tarpaulin Pool. *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*. 1(2): 120-27.
- Pratiwi, L., Windiarti., And Syafriadiman. 2020. Pengaruh Fotoperiod Dan Pakan Yang Berbeda Terhadap Indeks Morfoanatomi Ikan Selais (*Ompok Hypophthalmus*). *Jurnal Ruaya*. 8(2): 86-98.
- Prianto, Eko, Mohammad Mukhlis Kamal, Ismudi Muchsin, Dan Endi, Setiadi Kartamihardja. 2015. Aspek Reproduksi Ikan Baung (*Hemibagrus Nemurus*) Di Paparan Banjiran Lubuk Lampam Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Bawal*. 7(3): 137-46.
- Putra, Indra Setya. 2015. Studi Pengukuran Kecepatan Aliran Pada Sungai Surut. *Info Teknik*. 16(1): 33-46.
- Rachmaningrum, Mutiara., Eka Wardhani., And Kancitra Pharmawati. 2015. Konsentrasi Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Perairan Sungai Citarum Hulu Segmen-Nanjung. *Reka Lingkungan* 3(1): 1-11.
- Ramadhani, Endi., Alif Noor Anna., Munawar Cholil. 2016. Analisis Pencemaran Kualitas Air Sungai Bengawan Solo Akibat Limbah Industri di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar. Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. 1-15..
- Ridwan, Muhammad, Rizal Fathoni, Ishma Fatihah, And Danang Aji Pangestu. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*. 9(1).

- Saratoga, Esha Etlin, Siddhi Saputro, Sugeng Widada. 2015. Sebaran Sedimen Dasar Di Perairan Muara Sungai Bagong, Teluk Lembar. *Jurnal Oseanografi*. 4(1): 116-23.
- Simangunsonga, Rowasti., Roza Elvyra. 2020. Inventarisasi Ikan-Ikan Famili Bagridae Dari Sungai Kampar Kiri Provinsi Riau. *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*. 48(2).
- Simanjuntak, Elisa Lertari, Pindi Patana, And Rusdi Leidonald. 2017. Dampak Aktivitas Masyarakat Terhadap Kualitas Air Sungai Babarsari Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Aquacoastmarine*. 5(4): 1-11.
- Sinambela, M., And S Mariaty. 2015. Makrozoobentos Dengan Parameter Fisika Dan Kimia Di Perairan. *Jurnal Biosains*. 1(2): 44-50.
- Sulistiono, Muhammad Ichsan Ismail, And Yunizar Ernawati. 2011. Tingkat Kematangan Gonad Ikan Tembang (*Clupea Platygaster*) Di Perairan Ujung Pangkah, Gresik, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan Dan Perikanan Indonesia*. 16(1): 26-38.
- Sulistyo, Isdy, Pascal Fontaine, Jacques Rinchar, Jean-Noël Gardeur, Hervé Migaud, Bruno Capdeville, And Patrick Kestemont. 2000. Reproductive Cycle And Plasma Levels Of Steroids In Male Eurasian Perch *Perca fluviatilis*. *Aquat. Living Resour* 13(2): 99-106.
- Suryana E., Elvyra R, And Yusfiati. 2015. Karakteristik Morfometrik Dan Merisik Ikan Lais (*Kryptopterus limpok*, Bleeker 1852) Di Sungai Tapung Dan Sungai Kampar Kiri Provinsi Riau. *Jom Emipa*. 2(1): 67-77.
- Suryaningsih, S., M. Sagi., K. H. Nitimulyo., And S. Hadisusanto. 2012. Spawning Aspects Of Javaean Barb *Puntius Orphoides* (Valenciennes, 1842) In Klawing River, Purbalingga, Central Java. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 12(1): 35-48.
- Suryaningsih, Suhestri, Sri Sukmaningrum, Sorta Basar Ida Simanjuntak, And Kusbiyanto. 2018. Diversity And Longitudinal Distribution Of Freshwater Fish In Klawing River, Central Java, Indonesia. *Biodiversitas*. 19(1): 85-92.
- Umami, Raisha Media, Haariyadi, And Baskoro Rochaddi. 2014. Sebaran Konsentrasi Sedimen Tersuspensi Perairan Larangan, Kabupaten Tegal Model Matematik 2 Dimensi Sed2D. *Jurnal Oseanografi*. 3 (2): 124-34.
- Yudha, Indra G, M Fadjar Rahardjo, Daniel Djokosetiyanto, And Djamar T F Lumban Batu. 2016. Some Aspects Of The Reproductive Biology Of Labiobarbus *Ocellatus* In Tulang Bawang River, Lampung, Indonesia. *Aacl Bioflux*. 9(4): 833-44.

Zulfia, Naila., And Aisyah. 2013. Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau Dari Kandungan Unsur Hara (No 3 Dan Po 4) Serta Klorofil-a Trophic Status Of Rawa Pening Waters Evaluated From The Nutrients (NO 3 Dan PO 4) and CHLOROPHYLL-a. *BAWAL*. 5(3): 189-99.

