

## DAFTAR PUSTAKA

- Affani, R., Setijanto., Sari, L.K., Nasution, E. K., Rukayah, S. 2022. Aspek Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Brek ( *Puntius orphoides*, pada Habitat Waduk PB Soedirman dan Sungai Klawing. *Proceeding Seminar Nasional IPA XII*. 360-370.
- Agus, A. 2018. Pengelolaan dan Penggunaan Sumberdaya Kelautan/Perikanan (Studi Kasus Kota Ternate, Maluku Utara) Marine/Fisheries. *TORANI: Journal of Fisheries and Marine Science*. **1**(2): 93-102.
- Akoit, M. Y. dan Nalle, M. N. 2018. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berkelanjutan di Kabupaten Timor Tengah Berbasis Pendekatan Bioekonomi. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. **VI**(2): 85-108.
- Araoye, P. A. 2009. The seasonal variation of pH and dissolved oxygen (DO) concentration in Asa lake Ilorin, Nigeria. *International Journal of Physical Sciences*. **4**(5): 271-274.
- Aruan, D. G. R. dan Siahaan, M. A. 2017. Determination of Dissolved Oxygen (DO) Levels in Sidoras River Water in Butar Area, Pagaran District, North Tapanuli Regency. *Jurnal Analisis Laboratorium Medik USM-Indonesia*. **2**(1): 422-433.
- Azizi, A., Windarti, dan Efizon, D. 2022. Morfoanatomi Ikan Patin (*Pangasiaonodon hypopthalmus*) yang Dipelihara dengan Kombinasi Manipulasi Fotoperiod dan Sistem Bioflok. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*. **3**(1).
- Bintang, R., Putera, S., dan Widodo, R. P. 2020. Revitalisasi Sumber Daya Air Sungai Kalimalang sebagai Strategi Pemanfaatan Lahan di Kota Bekasi ( Studi Kasus Kawasan Sungai Kalimalang , Kota Bekasi , Jawa Barat ) Jurusan Administrasi Negara , Fakultas Ilmu Admiministrasi , Universitas Islam Malang , J. *Jurnal Respon Publik*. **14**(4): 89-96.
- Deeng, R. B., Kusen, J. D., Kumampung, D. R. H., Ompi, M., Paruntu, C. P., dan Tombakan, J. 2022. Analisis Tingkat Kematangan Gonad dan Indeks Kematangan Gonad pada Ikan Kakatua Family Scaridae. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. **10**(3): 231-240.
- Desmawati, I., Adany, A., dan Java, C. A. 2020. Studi Awal Makrozoobentos di Kawasan Wisata Sungai Kalimas, Monumen Kapal Selam Surabaya. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. **8**(2).
- Fatmawati. 2017. Analisis Sedimentasi Aliran Sungai Batang Sinamar Bagian Tengah di Kenagarian Koto Tuo Kecamatan Harau Kabupaten Lima Puluh Kota. *Geografi*. **8**(8): 1-7.
- Gualtieri, C., Gualtieri, P., dan Doria, G. P. 2002. Dimensional Analysis of Reaeration Rate in Streams. *Journal of Environmental Engineering*. **128**(1): 12-

18.

- Gümüş, E. dan Ikiz, R. 2009. Effect of dietary levels of lipid and carbohydrate on growth performance, chemical contents and digestibility in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792. *Pakistan Veterinary Journal*. **29**(2): 59-63.
- Gunara, A. H., Rukayah, S., Perairan, M. S., Soedirman, U. J., dan Soedirman, U. J. 2019. Manajemen sungai klawing untuk kelestarian ikan spesies asli. **6**(2): 88-96.
- Haider, H., Ali, W., dan Haydar, S. 2013. A Review of Dissolved Oxygen and Biochemical Oxygen Demand Models for Large Rivers. *Pakistan Journal of Engineering and Applied Sciences*. **12**(January 2013): 127-142.
- Hasriyanti, Syarif, E., dan Maddatuang. 2015. Analisis Karakteristik Kedalaman Perairan, Arus dan Gelombang di Pulau Dutungan Kabupaten Barru. *Jurnal Scientific Pinisi*. **1**(1): 44-54.
- Howerton, R. 2001. Best management practices for hawaiian aquaculture. *Center for Tropical and Subtropical Aquaculture*. **148**: 5-9.
- Hutagalung, R. A., Widodo, M. S., dan Faqih, A. R. 2015. Evaluasi aplikasi hormon PMSG (Oodev®) terhadap indeks hepatosomatik dan gonadosomatik ikan gabus. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **14**(1): 24-29.
- Igejongbo; Fadekemi, Toyosi; Esther, O. 2022. Gut Content and Viscerosomatic Index Analysis of Family Clariidae in the Riverine Area of South Western Nigeria. *East African Scholars Journal of Agriculture and Life Sciences*. **4472**(3): 53-59.
- Jusmaldi, Hariani, N., Hendra, M., Wulandari, N. A., dan Sarah. 2020. Beberapa aspek biologi reproduksi ikan nilam, *Osteochilus vittatus* Valenciennes, 1842 di perairan Waduk Benanga, Kalimantan Timur [ Some reproductive biology aspects of bonylip barb (*Osteochilus vittatus* Valenciennes, 1842) in the waters of Benang. *Jurnal Ikhtologi Indonesia*. **20**(3): 217-233.
- Kasim, K; Umar, P; S, P.S; Zulfia, N. 2012. Makanan dan Reproduksi Ikan Lukas (*Dangila cuvieri*, Valenciennes 1842) di Perairan Waduk Gajah Mungkur Wonogiri. *Bawal*. **4**(2): 113-120.
- Koniyo, Y. 2020. Analisis Kualitas Air Pada Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar Di Kecamatan Suwawa Tengah. *Jurnal Technopreneur (JTech)*. **8**(1): 52-58.
- Kottelat, M., Whitten, A. J., Kartikasari, N. S., dan Wirjoatmodjo, S. 1993. Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. *Periplus Editions*. (3): 830.
- Kottelat, M. dan Widjanarti, E. 2005. The fishes of Danau Sentarum National Park and the Kapuas Lakes Area, Kalimantan Barat, Indonesia. *Raffles Bulletin of Zoology*. **13**(13): 139-173.

- Kulla, O. L. S., Yuliana, E., dan Supriyono, E. 2020. Analisis Kualitas Air dan Kualitas Lingkungan untuk Budidaya Ikan di Danau Laimadat, Nusa Tenggara Timur. *Pelagicus*. **1**(3): 135.
- Kusmini, I. I., Kristanto, A. H., Widiyati, A., dan Putri, F. P. 2019. Pertumbuhan dan Perkembangan Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) Keturunan G-1, G-2, dan G-3. **14**(1): 201-211.
- Lenhardt, M., Jarić, I., Cakić, P., Cvijanović, G., Gačić, Z., dan Kolarević, J. 2009. Seasonal changes in condition, hepatosomatic index and parasitism in sterlet (*Acipenser ruthenus* L.). *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. **33**(3): 209-214.
- Mainassy, M. C. 2015. Pengaruh Parameter Fisika dan Kimia terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thryssa baelama* Forsskal) di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Perikanan*. **19**(2): 61-66.
- Marlina, S. 2018. Anatomi Dan Biometri Sistem Reproduksi Ikan Air Tawar Famili Cyprinidae Di Telaga Ngebel Ponorogo. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS III*. **1**(1): 332-336.
- Muchlisin, Z. A., Musman, M., dan Azizah, M. S. 2010. Spawning seasons of *Rasbora tawarensis* (Pisces: *Cyprinidae*) in Lake Laut Tawar, Aceh Province, Indonesia. *Reproductive Biology and Endocrinology*. **8**: 1-8.
- Muttaqin, Z., Dewiyanti, I., Aliza, D., Studi, P., Perairan, B., Kelautan, F., Perikanan, D., Hewan, K., dan Darussalam, B. A. 2016. Study Of Long-Weight Relationship And Condition Factor Of *Oreochromis Niloticus* And *Mugil cephalus* In Matang Guru River, Madat Subdistrict, East Aceh District. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **1**(November): 397-403.
- Ningrum, S. O. 2018. Analisis Kualitas Badan Air Dan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. **10**(1): 1-12.
- Nunes, C., Silva, A., Soares, E., dan Gantias, K. 2011. The use of hepatic and somatic indices and histological information to characterize the reproductive dynamics of Atlantic sardine *sardina pilchardus* from the Portuguese coast. *Marine and Coastal Fisheries*. **3**(1): 127-144.
- Nurudin, F. A., Kariada, N., dan Irsadi, A. 2013. Keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai Nasional Tanjung Puting Kalimantan Selatan. **2**(2).
- Van Oijen, M. J. P. dan Loots, G. M. P. 2012. An illustrated translation of Bleeker's Fishes of the Indian Archipelago Part II Cyprini. **86**.
- Olapade, J. O. dan Tarawallie, S. 2014. The length-weight relationship, condition factor and reproductive biology of. *African journal of food, agriculture, nutrition and development*. **14**(6): 2176-2189.
- Pal, M. P., Samal, N. R., Roy, P. k. R., dan Roy, M. B. 2014. Temperature and

- dissolved oxygen stratification in the lake Rudrasagar: Preliminary investigations. *Sustainability, Agri, Food and Environmental Research*. **2**(1).
- Patty, S. I. 2018. Oksigen Terlarut dan Apparent Oxygen Utilization di Perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. **6**(1): 54–60.
- Persada, L. G., Utami, E., dan Dwi Rosalina. 2016. ( Studi Kasus : Hasil Tangkapan Bulan Maret sampai Mei 2015 ) Abstrak. *Akuatik*. **10**(2): 46–55.
- Pramleonita, M., Yiliani, N., Arizal, R., dan Wardoyo, S. E. 2018. Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. **8**(1): 24–34.
- Pratiwi, L., . W., dan . S. 2020. Pengaruh Fotoperiod dan Pakan yang Berbeda Terhadap Indeks Morfoanatomi Ikan Selais (*Ompok hypopthalmus*). *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*. **8**(2): 86–98.
- Putra, W. K. atmaja, Yulianto, T. ., dan Miranti, S. . 2020. Tingkat Kematangan Gonad, Gonadosomatik Indeks dan Hepatosomatik Indeks Ikan Sembilang (*Plotosus sp.*) di Teluk Pulau Bintang. *Jurnal Ruaya : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*. **8**(1).
- Putri J, D. S., Abulias, M. N., dan Bhagawati, D. 2014. Studi Kekerabatan Ikan Familia Cyprinidae yang Tertangkap di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*. **1**(2012): 129–135.
- Putri, N. M. S. A., Pertami, N. D., dan Kartika, G. R. A. 2021. Aspek Reproduksi Ikan Nyalian (*Barbodes binotatus Valenciennes, 1842*) di Danau Tamblingan. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. **5**(3): 303.
- Rahman, Triarjunet, R., dan Dewata, I. 2020. Analisis Indeks Pencemaran Air Sungai Ombilin Dilihat Dari Kandungan Kimia Anorganik. *Jurnal Kependudukan dan Pembangunan Lingkungan*. **1** no **3**(3): 52–58.
- Rainboth, W. 1996. Fishes of The Cambodian Mekong.
- Roberts, T. R. 1993. Systematic Revision of the Southeast Asian Cyprind Fish Genus *Labiobarbus* (Teleostei: Cyprinidae). *Raffles Bulletin of Zoology*. **41**(2): 315–329.
- Rohmah, W. S., Suryanti, S., dan Muskananfola, M. R. 2016. Pengaruh Kedalaman Terhadap Nilai Produktivitas Primer Di Waduk Jatibarang Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*. **5**(3): 150–156.
- Saprudin, S., Soedibja, P. H. T., Hidayati, N. V., Pertiwi, R. P. C., dan Sulistyio, I. 2022. Fish Diversity in the Middle Part of Klawing River, Purbalingga Regency, Central Java Province. *Maiyah*. **1**(4): 166.
- Singh, A. K., Ansari, A., dan Srivastava, S. C. 2021. Morpho-meristics, maturity stages, GSI and gonadal hormone plasticity of African catfish *Clarias gariepinus* (Burchell 1822) that invaded into the Ganga River, India. *The*

*Journal of Basic and Applied Zoology*. **82**(1).

- Sofia, Y. 2010. Penelitian pengolahan air sungai yang tercemar oleh bahan organik. 145–160.
- Sofiana, U. R., Sulardiono, B., dan Nitisupardjo, M. 2016. Hubungan Kandungan Bahan Organik Sedimen Dengan Kelimpahan Infauna Pada Kerapatan Lamun Yang Berbeda Di Pantai Bandengan Jepara. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*. **5**(3): 135–141.
- Sulistyo, I., Fontaine, P., Rinchar, J., Gardeur, J. N., Migaud, H., Capdeville, B., dan Kestemont, P. 2000. Reproductive cycle and plasma levels of steroids in male Eurasian perch *Perca fluviatilis*. *Aquatic Living Resources*. **13**(2): 99–106.
- Suprpto, A. M., Susatyo, P., Setyaningrum, N., dan Artikel, R. J. 2023. Aspek Reproduksi Dan Struktur Histologis Gonad Betina Tiga Spesies Ikan Familia *Cyprinidae* di Sungai Banjaran. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. **5**(2): 122–129.
- Supriatna, Mahmudi, M., Musa, M., dan Kusriani. 2020. Hubungan pH dengan Parameter Kualitas Air pada Tambak Intensif Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research*. **4**(3): 368–374.
- Suryana, E., Elvyra, R., dan Y. 2016. Karakteristik Morfometrik dan Meristik Ikan Lais (*Kryptop limpok*, Bleeker 1852) di Sungai Tapung dan Sungai Kampar Kiri Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Pendidikan*. **7**(2): 1–23.
- Susatyo, P; W, Ekaningsih G; S, N. 2023. Profil Reproduksi Ikan Lukas (*Labiobarbus leptocheilus*) dari Sungai Serayu Banyumas Rawan Puna pada Budidaya Awal di Kolam Alami Setelah Proses Domestikasi. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*. **3**: 133–146.
- Syarif, Ahmad Fahrul; Putri, D. F. A. R. 2021. Induksi Maturasi Ikan Seluang (*Rasbora einthovenii*) Betina Menggunakan Hormon GnRH Analog + Anti Dopamin Melalui Pakan. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. **5**(1): 22–33.
- Tanody, A. S. 2020. Kajian Kesesuaian Kondisi Parameter Oseanografi Pada Kawasan Budidaya Rumput Laut Di Kecamatan Rote Barat Laut Kabupaten Rote Ndao. *Partner*. **25**(1): 1217.
- Tresnati, J., Umar, M. T., dan Sulfirayana. 2018. Perubahan Hati Terkait Pertumbuhan Oosit Ikan Sebelah (*Psettodes erumei*). *Jurnal Pengelolaan Perairan*. **1**(1)(x): 31–36.
- Wahyuni, T. T. dan Zakaria, A. 2018. Keanekaragaman Ikan di Sungai Luk Ulo Kabupaten Kebumen. *Biosfera*. **35**(1): 23.
- Wailisa, R., Putuhena, J. D., dan Soselisa, F. 2022. Analisis Kualitas Air Di Hutan Mangrove Pesisir Negeri Amahai Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*. **6**(1): 57–71.
- Widagdo, A dan Setijadi, R. 2012. Geomorfologi Sungai Klawing Daerah Bobotsari, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah. **8**(2).



Zhou, J., Feng, P., Li, Y., Ji, H., dan Gisbert, E. 2022. Effects of Dietary Lipid Levels on Growth and Gonad Development of *Onychostoma macrolepis* Broodfish. *Fishes*. 7(5).

