

DAFTAR PUSTAKA

- Ahlina, H.F., Sudrajat, A.O., Budiardi, T., Affandi, R. 2015. Induksi Pematangan Gonad Secara Hormonal pada Ikan Sidat, *Anguilla bicolor bicolor* McClelland 1844 dengan Penggunaan Pregnant Mare Serum Gonadotropin, Anti Dopamin, dan Recombinant Growth Hormone. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **15**(3): 209–221.
- Akoit, M., Nalle, M. 2018. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berkelanjutan di Kabupaten Timor Tengah Utara Berbasis Pendekatan Bioekonomi. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, **6**(2): 85–108.
- Anggara, P., Handayani, P. 2020. Keanekaragaman Jenis Ikan (Cypriniformes : Cyprinidae) di Sungai Batang Tembesi Kabupaten Merangin. *Pendidikan Biologi dan Biosains*, **3**(1): 25–38.
- Angkasawan, N.O., Sulisty, I., Rukayah, S., Lestari, W. 2022. Aspek Reproduksi Spesies Asli Ikan Palung (*Hampala macrolepidota* C.V. 1823) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah. *Maiyah*, **1**(1): 36.
- Annisa, K.N., Restu, I.W., Pratiwi, M.A. 2021. Aspek Reproduksi Ikan Lemuru (*Sardinella lemuru*) yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Pengambangan, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, **4**(1): 82–88.
- Ansah, D., Fauzi, M., Sumiarsih, E. 2019. Standing Stok Ikan Barau (*Hampala macrolepidota*) di Danau Lubuk Siam Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau*, **1**(1): 1–11.
- Azizi, A., Windarti, Efizon, D. 2022. Morfoanatomi Ikan Patin (*Pangasiasodon hypophthalmus*) yang Dipelihara dengan Kombinasi Manipulasi Fotoperiod dan Sistem Bioflok. **3**(1): 1–9.
- Bahagia, Suhendrayatna, Ak, Z. 2020. Analisis Tingkat Pencemaran Air Sungai Krueng Tamiang Terhadap COD, BOD dan TSS. *Jurnal Serambi Engineering*, **5**(3): 1099–1106.
- Bhagawati, D., Abulias, M., Amurwanto, A. 2013. Fauna Ikan Siluriformes dari Sungai Serayu, Banjarnegara, dan Tajum di Kabupaten Banyumas. *Jurnal MIPA*, **36**(2): 112–122.
- Buwono, N.R., Fariedah, F., Anestyningrum, R.E. 2019. Komunitas Ikan di Sungai Jerowan Kabupaten Madiun. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **6**(2): 81–87.
- Chan, F., Kurniawan, A.R., Kalila, S., Amalia, F., Apriliani, D., Herdana, S.V. 2019. The Impact of Bullying on the Confidence of Elementary School Student.

- Jurnal Pendas Mahakam*, **4**(2): 152–157.
- Dahlan, M.A., Yunus, B., Umar, M.T. 2018. Nisbah Kelamin dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Tongkol Lisong (*Auxis Rochei*, Risso 1810) di Perairan Majene Sulawesi Barat. **2**(1): 15–21.
- Darmawan, A., Sulardiono, B., Haeruddin. 2018. The Analysis of Fertilizer Supply Based on Phytoplankton, Nitrate and Phosphate in the River Bengawan Solo City of Surakarta. *Journal of Marquares*, **7**(1): 1–8.
- Daroini, T.A., Arisandi, A. 2020. Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Juvenil*, **1**(4): 558–566.
- Enditha, O.R.A., Utomo, D.S.C., Sarida, M. 2021. Maturasi Lele Mutiara *Clarias gariepinus* Betina Melalui Penambahan Hormon Oodev dan Estradiol-17 β pada Pakan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, **9**(1): 30–40.
- Ernita, Munawir, Faumi, R., Akmal, Y., Muliari, Zulfahmi, I. 2020. Perbandingan secara anatomi insang ikan keureling (*Tor tambroides*), ikan mas (*Cyprinus carpio*) dan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *jurnal Veteriner*, **21**(36): 234–246.
- Fadilla, L.A., Arthana, I.W., Astriani, N.L.A.G., Kartika, G.R.A. 2022. Identifikasi Morfologi pada Ikan Sidat (*Anguilla spp*) di Perairan Sungai Bali Selatan. *Bumi Lestari Journal of Environment*, **22**(2): 28.
- Ferdiansyah, D., Hidayat, M.T. 2022. Ichthyologi Anatomi pada Ikan. Alineaku. Yogyakarta. 178 hal.
- Gunara, A., Rukayah, S. 2019. Manajemen Sungai Klawing untuk Kelestarian Ikan Spesies Asli. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, **6**(2): 88–96.
- Gunawan, H., Tang, U.M., Mulyadi. 2019. Pengaruh Suhu Berbeda terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Selais (*Kryptopterus lois*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **24**(2): 101–105.
- Haraningtias, Utami, S., Primiani, C. 2018. Anatomi dan Biometri Sistem Pencernaan Ikan Air Tawar Famili Cyprinidae di Telaga Ngebel Ponorogo. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS III*, **8**(6): 319–331.
- Hayati, A. 2019. Biologi Reproduksi Ikan. Airlangga University Press, Surabaya. 357 hal.
- Hidayat, D., Sari, I. 2021. Monitoring Suhu dan Kelembaban Berbasis *Internet of Things* (IoT). *Universitas Sriwijaya*, **4**(1): 525–530.
- Igejongbo, I., Fadekemi, T., 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*, **5**(3): 53–59.
- Izzati, N., Ummah, I. 2018. Konstruksi dan Analisis Dinamik Model Matematika Sistem Penangkapan Ikan (Studi Kasus Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong). *Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, **15**(2): 151–166.
- Janah, K.M. 2022. *Studi Morfologi dan Anatomi Ikan Betutu (Oxyeleotris marmorata) di Waduk Penjalin Kabupaten Brebes*. Skripsi. UIN Walisongo, Semarang. 105 hal.
- Kottelat, M., Whitten, J., Kartikasari, S.N., Wiryoatmdjo, S. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. CV. Java Books, Jakarta. 221 hal.
- Kulla, O.L.S., Yuliana, E., Supriyono, E. 2020. Analisis Kualitas Air dan Kualitas Lingkungan untuk Budidaya Ikan di Danau Laimadat, Nusa Tenggara Timur. *Pelagicus*, **1**(3): 135–144.
- Lubis, S., Windarti, W., Riauwati, M. 2019. The Effects of Photoperiod Manipulation on Morpho-Anatomy and Growth of *Clarias gariepinus*. *Berkala Perikanan Terubuk*, **46**(3): 60–68.
- Maizar, A., Hertika, S., Arfiati, D., Dewi Lusiana, E., Dzulhamdani, R.B., Putra, S. 2021. Analisis Hubungan Kualitas Air dengan Kadar Glukosa Darah di Perairan Sungai Brantas. *Journal of Fisheries And Marine Research*, **5**(3): 522–530.
- Makmur, S., Muthmainnah, D., Subagdja, Arfiati, D., Bintoro, G., Ekawati, A.W. 2021. Reproductive Biology of *Hampala Barb (Hampala macrolepidota Kuhl & Van Hasselt 1823)* in Ranau Lake, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **744**(1): 12–42.
- Makmur, S., Subagdja, Muthmainnah, D. 2017. Pengelolaan Ikan Hampal (*Hampala Macrolepidota Kuhl & Van Hasselt 1823*) di Danau Ranau Sumatera Selatan dan Lampung. *Jurnal kebijakan perikanan indonesia*, **9**(2): 61–70.
- Maleka, P. 2022. Performa Reproduksi Induk dan Kelangsungan Hidup Pemijahan Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) dan Ikan Tegadak (*Barbonymus. schwanenfeldii*). *Jurnal Mina Sains*, **8**(1): 45–53.
- 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.
- Melisa, E., Siregar, A.S., Rukayah, S. 2021. Komposisi dan Luas Relung Makanan Ikan Palung (*Hampala macrolepidota C.V.1823*) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah. *Florea : Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, **8**(2):

- Moersid, A., Rukayah, S., Nasution, E.K. 2014. Studi Populasi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*, Blkr.) dalam Upaya Pengendalian di Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara. *Proceeding Biology Education Conference*, **11**(1): 483–492.
- Musrin, Rukayah, S., Sulisty, I. 2014. Status Reproduksi Ikan Palung (*Hampala macrolepidota* C.V. 1823) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah. *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, **11**(1): 568–575.
- Mutmainnah, N., Rusdi, R., Yunus, Y.E.Y., Kaltsum SC, U., Yani, F.I., Irwandi, A. 2024. Pengenalan Morfologi dan Anatomi Ikan untuk Meningkatkan Wawasan dan Minat Makan Ikan Anak Usia Dini. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, **3**(1): 99–104.
- Novika, P.R., Sulisty, I., Rukayah, S. 2021. Status Reproduksi Ikan Senggarigan (*Mystus nigriceps* Valenciennes, 1840) di Waduk P.B. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS)*, **4**: 59–71.
- Patty, S.I., Nurdiansah, D., Akbar, N. 2020. Sebaran Suhu, Salinitas, Kekeruhan dan Kecerahan di Perairan Laut Tumbak-Bentenan, Minahasa Tenggara. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, **3**(1): 78–87.
- Pramono, T.B., Arfiati, D., Widodo, M.S., Yanuar, U. 2018. Iktiofauna di Hilir Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah. *Samakia*, **9**(2): 65–69.
- Pramono, T.B., Arfiati, D., Widodo, M.S., Yanuhar, U. 2019. Status and Management of Senggarigan Fish (*Mystus Singaringan*) as Fisheries Resources: a Case Study at the Klawing River, Purbalingga District, Central Java of Indonesia. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*, **88**(4): 39–46.
- Pratiwi, L., Windarti, Syafriadiman. 2020. Pengaruh Fotoperiod dan Pakan yang Berbeda Terhadap Indeks Morfoanatomi Ikan Selais (*Ompok hypopthalmus*). *Jurnal Ruaya*, **8**(2): 86–98.
- Putri, D.S., Abulias, M.N., Bhagawati, D. 2014. Studi Kekerabatan Ikan Familia Cyprinidae Yang Tertangkap Di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, **1**(2): 129–135.
- Rijal, M., Pratama, I., Pertanian, F., Purwokerto, U.M., Keguruan, F., Purwokerto, U.M. 2024. Morfoanatomi Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) yang Dipelihara Pada Sistem Green Water Technology. *Jurnal Ruaya*, **12**(1): 45–51.

- Risdawati, R., Dahelmi, D., Nurdin, J., Syandri, H. 2020. Bioecological Aspects of *Hampala macrolepidota* in Lake Singkarak, West Sumatera, Indonesia. *AAFL Bioflux*, **13**(2): 893–901.
- Roesma, D., Syaifullah, Rahmadhani, D. 2018. Analisis Morfologi Ikan *Hampala macrolepidota* (Kuhl & Van Hasselt, 1823) dan *Hampala sp.* Dari Danau Singkarak dan Danau Maninjau, Indonesia. *Seminar Nasional Ikan ke-10*, **1**(2): 13–25.
- Rusandi, A., Hakim, A., Wiryawan, B., Sarmintohadi, Yulianto, I. 2021. Pengembangan Kawasan Konservasi Untuk Mendukung Pengelolaan Perikanan yang Berkelanjutan di Indonesia. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, **12**(2): 137–147.
- Saprudin, S., Soedibja, P.H.T., Hidayati, N.V., Pertiwi, R.P.C., Sulistyono, I. 2022. Fish Diversity in the Middle Part of Klawing River, Purbalingga Regency, Central Java Province. *Maiyah*, **1**(4): 166–176.
- Saputri, N.V.C., Surbakti, D.K.B., Tarmizi, A.D., Supriatno, B., Anggraeni, S. 2022. Desain Eksperimen Fotosintesis Pengaruh Suhu Bermuatan Literasi Kuantitatif. *Jurnal Basicedu*, **6**(4): 7608–7618.
- Sari, N., Supratman, O., Utami, E. 2019. Aspek Reproduksi dan Umur Ikan Ekor Kuning (*Caesio cunning*) yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sungailiat Kabupaten Bangka. *Jurnal Enggano*, **4**(2): 193–207.
- Scabra, A.R., Afriadin, A., Marzuki, M. 2022. Efektivitas Peningkatan Oksigen Terlarut Menggunakan Perangkat Microbubble Terhadap Produktivitas Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan Unram*, **12**(1): 13–21.
- Setianto, H., Fahritsani, H. 2019. Faktor Determinan Yang Berpengaruh Terhadap Pencemaran Sungai Musi Kota Palembang. *Media Komunikasi Geografi*, **20**(2): 186.
- Sinaga, A.L., Rumondang, Batubara, J.P. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Terhadap Tingkat Kematangan Gonad Ikan Putak (*Notopterus notopterus*). *Budidaya perairan*, **1**(1): 1–16.
- Siregar, F.A., Efizon, D., Efawani. 2019. Morfometrik , Meristik dan Pola Pertumbuhan Ikan Barau (*Hampala macrolepidota* Kuhl & Van Hasselt, 1823) di Sungai Kampar Kiri Desa Mentulik Kecamatan Kampar Kiri Hilir Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Universitas Riau*, **1**(1): 1–10.
- Soraya, D.R., Susatyo, P., Rukayah, S. 2020. Hubungan beberapa Aspek Biologi Reproduksi dengan Panjang Tubuh Ikan Palung (*Hampala macrolepidota* Kuhl & Van Hasselt 1823) di Waduk Panglima Besar Jenderal Soedirman. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **2**(3): 454–463.

- Sulistyo, I., Marhaeni, B., Hidayati, N., Pertiwi, R.P.C., Raharjo, P., Soedibja, P.H.T. 2022. Aspek Biologi Reproduksi Ikan-ikan Cyprinidae dan Bagridae (Indeks Morfoanatomi dan Faktor Kondisi) di Sungai Klawing-Purbalingga. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*, **1**(1): 132-140.
- Suryaningsih, S., Sukmaningrum, S., Amurwanto, A., Rofiqoh, A.A. 2021. Reproductive Characters of Hampala Fish (*Hampala macrolepidota* Kuhl & Van hasselt, 1823), Correlation With Body Length. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **819**(1): 1-5.
- Suryaningsih, S., Sukmaningrum, S., Simanjuntak, S.B.I., Kusbiyanto. 2018. Diversity and Longitudinal Distribution of Freshwater Fish in Klawing River, Central Java, Indonesia. *Biodiversitas*, **19**(1): 85-92.
- Syarif, A.F., Putri, D.F.A. 2021. Induksi Maturasi Ikan Seluang (*Rasbora einthovenii*) Betina Menggunakan Hormon GnRH Analog + Anti Dopamin Melalui Pakan. *Jurnal Sains Akuakultur*, **5**(1): 22-33.
- Tarigan, E.B., Fatimah, S., Wardani, S.K. 2022. Identifikasi Morfologi dan Morfometri Jenis-jenis Ikan Hasil Tangkapan Nelayan di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Kota Langsa. *Jurnal Pembelajaran Biologi: Kajian Biologi dan Pembelajarannya (JPB)*, **9**(2): 74-83.
- Tresnati, J., Umar, M.T., Sulfirayana. 2018. Perubahan Hati Terkait Pertumbuhan Oosit Ikan Sebelah (*Psettodes erumei*). *Jurnal Pengelolaan Perairan*, **1**(1): 31-36.
- Wahyudi, W. 2022. Analisis Motivasi Belajar Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Blended Learning* Saat Pandemi Covid-19 (Deskriptif Kuantitatif Di Sman 1 Babadan Ponorogo). *Kadikma*, **13**(1): 41-68.
- Widiyastuti, H., Zamroni, A. 2017. Biologi Reproduksi Ikan Malalugis (*Decapterus macarellus* Cuvier, 1833) di Teluk Tomini. *Bawal*, **9**(1): 63-71.
- Yulianto, T., Kusuma, W., Putra, A., Miranti, S., Hardiyanti, T., Fitriana, S., Fauzanadi, Y. 2019. Tingkat Kematangan Gonad Ikan Sembilang dengan Induksi Hormon hCG Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **9**(1): 95-109.
- Zahroh, A., Riani, E., Anwar, S. 2019. Analysis of Water Quality for Green Mussel Cultivation in Cirebon Regency, West Java. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, **9**(1): 86-91.