

DAFTAR PUSTAKA

- Aibesa, Y., Handayani, T., Manangkalangi, E., Studi, P., Sumberdaya, M., Perikanan, J., dan Perikanan, F. 2022. Distribusi Ukuran Dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Julung-Julung *Hemiramphus lutkei* (Valenciennes , 1847) Yang Diperdagangkan Di Kabupaten Manokwari Papua Barat. *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan Papua*, 5(2): 73-81.
- Angkasawan, N. O., Sulistyo, I., Rukayah, S., dan Lestari, W. 2022. Aspek Reproduksi Spesies Asli Ikan Palung (*Hampala macrolepidota* C.V. 1823) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah. *Jurnal Maiyah*, 1(1): 36-47.
- APHA. 2017. *Standard Methods for examination of water and wastewater*. In American Public Health Association.
- Asma, N., Muchlisin, Z. A., dan Hasri, I. 2016. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan peres (*Osteochilus vittatus*) pada ransum harian yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 1(1): 1-11.
- Aswady, T. U., Asriyana, dan Halili. 2019. Rasio Kelamin Dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Kakatua (*Scarus rivulatus* Valenciennes , 1840) Di Perairan Desa Tanjung Tiram, Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 4(2): 183-190.
- Awalia, R., Susanto, A., and Aryani, D. 2024. Utilization Rate of Cakalang Fish (*Katsuwonus pelamis*) in Binuangun Water, Lebak Regency, Banten Province. *AGRIKAN - Jurnal Agribisnis Perikanan*, 17(1): 123-130.
- Azizi, A., Windarti, 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): 1-9.
- Budiantoro, A., Widyaningrum, A. S., dan Swartiningsih, N. 2021. Inventarisasi Jenis Ikan Air Tawar Di Sungai Gajahwong Kabupaten Bantul. *Jurnal Riset Daerah*, 21(1): 3802-3821.
- Desrita, Muhtadi, A., and Leidonald, R. 2020. Reproduction Biology Of Baung Suat fish (*Hemibagrus caveatus*) In The Downstream Of Batangtoru River. *Journal of Physics*, 1542(1): 1-8.
- Dewantoro, E., Yanto, H., Raharjo, E. I., dan Juniandy, A. L. 2019. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Kebali (*Osteochilus schlegelii*) Dari Sungai Kapuas dan Sungai Sekayam Kalimantan Barat. *Jurnal Ruaya*, 7(1): 70-78.
- Edi, H. S. W., Djunaedi, A., dan Redjeki, S. 2018. Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Rajungan (*Portunus pelagicus*) di Perairan Betahwalang Demak. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1): 55-60.
- Effendie, M. . 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara: Yogyakarta. 163 hal.

- Elvyra, R., Fitri, F. L., Yusfiati, Khairijon, and Wardani, I. 2023. Growth Pattern, Sex Ratio and Distribution of Humpback Fish (*Hemisilurus heterorhynchus*, Bleeker 1854) in The Flooded River Basin, Kampar Kiri, Riau Province. *Jurnal Biologi Tropis*, **23**(3): 422–428.
- Erika, R., Kurniawan, K., dan Umroh, U. 2018. Keanekaragaman Ikan Di Perairan Sungai Linggang, Kabupaten Belitung Timur. *Akuatik: Jurnal Sumberdaya Perairan*, **12**(2): 17–25.
- Fatimah, A. N., Sugiharto, dan Setyaningrum, N. 2019. Aspek Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr.) Yang Tertangkap Di Waduk Penjalin Brebes. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **1**(2): 71–77.
- Febrian, I., Nursaadah, E., dan Karyadi, B. 2022. Analisis Indeks Keanekaragaman, Keragaman, Dan Dominasi Ikan di Sungai Aur Lemu Kabupaten Bengkulu Tengah. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, **10**(2): 600–612.
- Gunara, A. H., dan Rukayah, S. 2019. Manajemen Sungai Klawing Untuk Kelestarian Ikan Spesies Asli. *Florea : Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, **6**(2): 88–96.
- Habibah, A. N., Pertiwi, R. P. C., and Chasanah, T. 2020. Gonadal Differentiation of Nilem Fish (*Osteochilus vittatus*) Utilizing Temperature Treatment. *Bioeduscience*, **4**(2): 143–147.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., dan Alianto, A. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **16**(1): 35–43.
- Haraningtias, Utami, S., dan Primiani, C. N. 2018. Anatomi Dan Biometri Sistem Pencernaan Ikan Air Tawar Famili Cyprinidae di Telaga Ngebel Ponorogo. *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS III, Madiun*, **3**: 319–331.
- Harmelita, Prianto, E., dan Dahril, T. 2023. Kondisi Limnologi Sungai Selodang di Desa Sungai Selodang Kecamatan Sungai Mandau Kabupaten Siak. *Jurnal Ilmu Perairan (Aquatic Science)*, **11**(2): 94–102.
- Harmilia, E. D., Puspitasari, M., dan Hasanah, A. U. 2021. Analisis Fisika Kimia Perairan di Anak Sungai Komering Kabupaten Banyuasin untuk Kegiatan Budidaya Ikan. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, **2**(1): 16–24.
- Hasani, Q. 2022. Strategi dan Taktik Reproduksi Ikan , Hubungannya dengan Kondisi Lingkungan (Environmental Influences On Fish Reproduction Strategies And Tactics). *Journal of Aquatic and Fisheries Sciences*, **1**(2): 97–101.
- Hayati, A. 2019. Biologi Reproduksi Ikan. In Airlangga University Press. 128 hal.
- Hendri, A. 2010. *Manipulasi Fotothermal Dalam Memacu Pematangan Gonad Ikan Senggarigan*. Thesis, Institut Pertanian Bogor. 65 hal.

- Herawati, T., Yustiati, A., and Nurhayatia, A. 2022. Growth Patterns and Reproduction of Hampala Barb (*Hampala macrolepidota*) Kuhl and Van Hasselt 1823 in Jatigede Reservoir, West Java Indonesia. *Indonesian Journal of Limnology*, **3**(2): 66–75.
- Ibrahim, Y., Saputra, F., Yusnita, D., dan Karim, A. 2018. Evaluasi Pertumbuhan dan Perkembangan Gonad Ikan Serukan *Osteochilus sp* yang di Beri Pakan Tepung Kunyit. *Jurnal Akuakultura*, **2**(2): 1–6.
- Igejongbo, Fakedemi, T., and 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.
- Irawan, D., dan Handayani, L. 2021. Studi Kesesuaian Kualitas Perairan Tambak Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) di Kawasan Ekowisata Mangrove Sungai Tatah. *Budidaya Perairan*, **9**(1): 10–18.
- Kantun, W., Kasmi, M., Hadi, S., and Sugiarti, A. 2018. Reproductive Biology of Indian Mackerel *Rastreliger kanagurta* (Cuvier , 1816) in Makassar Coastal Waters, South Sulawesi, Indonesia. *AACL Bioflux*, **11**(4): 1183–1192.
- Koniyo, Y. 2020. Analisis Kualitas Air Pada Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar di Kecamatan Suwawa Tengah. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, **8**(1): 52–58.
- Koniyo, Y., dan Lamadi, A. 2017. Analisis Kualitas Perairan pada Daerah Pengangkapan Ikan Nike (*Awaous melanocephalus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, **5**(1): 1–7.
- Kottelat, M. 2013. *The Raffles Bulletin of Zoology*. 667 hal.
- Kpelly, E. D., Jr, J. B., and Yankson, K. 2022. The Biological Characteristics of the Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) in the Weija Reservoir, Ghana. *International Journal of Bonorowo Wetlands*, **12**(1): 41–54.
- Kusmini, I. I., Mumpuni, F. S., dan Dayani, P. M. 2022. Performa Reproduksi Induk Dan Kelangsungan Hidup Larva Hasil Pemijahan Ikan Tawes (*Barbonymus gunionotus*) dan Ikan Tengadak (*Barbonymus schwanenfeldii*). *Jurnal Mina Sains*, **8**(1): 45–53.
- Kusuma, dan Wisnu, P. S. 2017. Optimalisasi Lama Pemaparan Laserpunktur Pada Titik Reproduksi Terhadap Peningkatan Nilai Hepato Somatic Index (HSI) dan Gonado Somatic Index (GSI) Ikan Gabus (*Channa striata*). *Stigma Journal of Science*, **10**(1): 26–30.
- Mainassy, M. C. 2018. Pengaruh Parameter Fisika Dan Kimia Terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thryssa baelama* Forsskal) di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Perikanan UGM XIX*, **19**(2): 61–66.
- Makmur, S., Arfiati, D., Bintoro, G., Ekawati, A. W., and Subagdja, S. 2019. Gill net selectivity, Length at First Capture and Length at First Gonad Maturity on *Hampala macrolepidota* (Kuhl & Van Hasselt , 1823) in Ranau Lake, Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **348**(1): 1–8.

- Makmur, S., Muthmainnah, D., dan Subagdja. 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.
- Makmur, S., Muthmainnah, D., Subagdja, Arfiati, D., Bintoro, G., and 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): 1–9.
- Marlina, N., Hudori, H., dan Hafidh, R. 2017. Pengaruh Kekasaran Saluran dan Suhu Air Sungai Pada Parameter Kualitas Air Cod, Tss di Sungai Winongo Menggunakan Software Qual2Kw. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, **9**(2): 122–133.
- Melisa, E., Siregar, A. S., dan Rukayah, S. 2021. Komposisi dan Luas Relung Makanan Ikan Palung (*Hampala macrolepidota* C.V.1823) di Waduk PB. Soedirman Banjarnegara, Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, **8**(2): 69–81.
- Muslim, M., Afriansyah, A., Irawan, R., Viola, V., Pratama, D., Sindrika, J., Izullhaq, M. A., Ramadhan, A., dan Inayah, P. M. 2024. Karakter Morfometrik-Meristik, Indeks Gonadosomatik, dan Rasio Kelamin Ikan Palau (*Osteochilus vittatus*) Asal Sungai Kelekar, Sumatera Selatan. *ESCAF*, 1646–1652.
- Ninda, F. T., dan Mulyadi, A. 2024. Biologi Reproduksi Ikan Sili (*Mastacembelus notophthalmus*) di Sungai Menterap Desa Mondi Kecamatan Sekadau Hulu Kabupaten Sekadau. *Akuatik Tropis*, **2**(2): 85–95.
- Nurkhozin, A. A., Achmad, D. S., Yasin, I. A., Bakti, N. S., Mokoginta, M. M., Pomolango, R., dan Handayani, T. P. 2022. Pengenalan Dan Penanganan Ikan Bersifat Invasif Di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Geoscience*, **1**(2): 60–67.
- Okfan, A., Muskananfolo, M. R., dan Djuwito. 2015. Studi Ekologi dan Aspek Biologi Ikan Belanak (*Mugil sp.*) di Perairan Muara Sungai Banger, Kota Pekalongan. *Diponegoro Journal of Maquares; Management of Aquatic Resources*, **4**(3): 156–163.
- Pariyanto, Hidayat, T., dan Sulaiman, E. 2021. Studi Populasi Ikan Gabus (*Channa striata*) di Sungai Air Manna Desa Lembak Kemang Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains*, **1**(2): 53–60.
- Permana, R., dan Delami, A. N. 2022. Kajian Analisis Kearifan Lokal Sebagai Landasan Konservasi Ikan Barau (*Hampala macrolepidota*). *Organisms*, **2**(1): 1–9.
- Pertiwi, R. P. C. 2024. *Evaluasi Siklus Reproduksi Ikan Cupang (Betta splendens) di Bawah Rejim Fotoperiod dan Kontribusi Dalam Peningkatan Produksi Budidaya*. Disertasi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro, Semarang. 113 hal.

- Pertiwi, R. P. C., Prayitno, S. B., Hutabarat, Y., Basuki, F., and Sulisty, I. 2023. The Effect of Different Photoperiods on The Oogenesis of Fighting Fish (*Betta splendens*). *Journal of Advanced Zoology*, **44**(4): 1063–1068.
- Pertiwi, R. P. C., dan Sulisty, I. 2022. Perkembangan Testis pada Ikan Cupang (*Betta splendens*) Varietas Halfmoon Pada Berbagai Variasi Fotoperiod Selama 35 Hari. *Jurnal Maiyah*, **1**(3): 128–137.
- Pertiwi, R. P. C., Sulisty, I., Hidayati, N. V., Hendrayana, Muslih, and Fitriadi, R. 2025. Morphoanatomic Characteristics of Two-Spot Catfish (*Mystus nigriceps*) Caught in the Klawing River, Indonesia. *International Journal of Agriculture and Biosciences*, **14**(3): 350–357.
- Pertiwi, R. P. C., Sulisty, I., dan Sukardi, P. 2021. Preservasi Beku Spermatozoa Ikan Cupang (*Betta splendens*) Strain Half-Moon Dalam Madu dan NaCl. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, **4**(2): 59–66.
- Pramono, T. B., Arfiati, D., Widodo, M. S., dan Yanuhar, U. 2018. Iktiofauna Di Hilir Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Perikanan*, **9**(2): 65–69.
- Pratama, B. A., Susilowati, T., dan Yuniarti, T. 2018. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Lama Penetasan Telur, Daya Tetas Telur, Kelulusahidupan, dan Pertumbuhan Benih Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*) Strain Bastar. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, **2**(1): 59–65.
- Puspitasari, R. L., Elfidasari, D., Aulunia, R., dan Ariani, F. 2016. Studi Kualitas Air Sungai Ciliwung Berdasarkan Bakteri Indikator Pencemaran Pasca Kegiatan Bersih Ciliwung 2015. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, **3**(3): 156–162.
- Putra, W. K. A., Handrianto, R., dan Razai, T. S. 2017. Maturasi Gonad Bawal Bintang (*Trachinotus blochii*) dengan Induksi Hormon Human Chorionic Gonadotropin (hCG) dan Pregnant Mare Serum Gonadotropin (PMSG). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **19**(2): 75–78.
- Putri, A., Susanto, A., dan Sulistyawati. 2024. Pengaruh Sumber Lemak Yang Berbeda Pada Pakan Terhadap Indeks Viscera Somatik, Indeks Hepatosomatik Dan Gambaran Histopatologi Hati Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*). *Jurnal Pertanian Terpadu*, **12**(1): 69–82.
- Razi, F., & Patekkai, M. 2020. Strategi Pelestarian Keanekaragaman Ikan Endemik dan Lokal di Perairan Umum Kalimantan Selatan. *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*, **14**(1): 57–71.
- Restuningsih, F. D., Elvyra, R., dan Haryono, H. 2023. Karakteristik Morfometrik *Hampala macrolepidota* Kuhl & Van Hasselt, 1823 Di Indonesia. *Jurnal Bios Logos*, **13**(2): 92–100.
- Ridho, M. R., dan Patriono, E. 2020. Keanekaragaman Jenis Ikan di Danau Teluk Rasau, Pedamaran Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, **37**(2): 118–125.

- Rijal, M. A., Pratama, I., Susanto, and Agung, R. M. 2025. Study of Gonad Morphoanatomy and Fecundity of Nilem Fish (*Osteochilus vittatus*) With Spirulina Supplemented Feed. *Fisheries Journal*, **15**(1): 226–232.
- Rijal, M. A., Susanto, & Izzah, I. M. 2023. Respon Reproduksi dan Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*) yang diberikan Pakan Suplementasi Tepung Spirulina (*Spirulina platensis*). *Sainteks*, **20**(1): 39–47.
- Risdawati, R., Dahelmi, D., Nurdin, J., and Syandri, H. 2020. Bioecological Aspects of *Hampala macrolepidota* in Lake Singkarak, West Sumatera, Indonesia. *Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation*, **13**(2): 893–901.
- Rita, S. H., dan Elvyra, R. 2020. Inventarisasi Jenis - Jenis Ikan Genus Pangasius Di Sungai Kampar Kiri Provinsi Riau. *Biospecies*, **13**(2): 10–15.
- Rosarina, D., dan Laksanawati, E. K. 2018. Studi Kualitas Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Ditinjau Dari Parameter Fisika. *Jurnal Redoks*, **3**(2): 38–43.
- Sangadji, M., dan Sofyan, Y. 2019. Nisbah Kelamin dan Kematangan Gonad Ikan Momar Putih, *Decapterus macrosoma*, Bleeker 1851 di Perairan Pulau Haruku - Maluku Tengah. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, **12**(1): 59–63.
- Saprudin, Soedibja, P. H. T., Hidayati, N. V., Pertiwi, R. P. C., and Sulisty, I. 2022. Fish Diversity in the Middle Part of Klawing River, Purbalingga Regency, Central Java Province. *Jurnal Maiyah*, **1**(1): 166–176.
- Sarumaha, H., Kurnia, R., dan Setyobudiandi, I. 2017. Biologi Reproduksi Ikan Kuniran *Upeneus moluccensis* Bleeker, 1855 Di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, **8**(2): 701–712.
- Scabra, A. R., Afriadin, dan Marzuki, M. 2022. Efektivitas Peningkatan Oksigen Terlarut Menggunakan Perangkat Microbubble Terhadap Produktivitas Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal Perikanan*, **12**(1): 13–21.
- Simanjuntak, J. A. M., dan Sulistiono. 2022. Kebiasaan Makanan dan Reproduksi Ikan Lundu (*Macrones gulio*) di Perairan Majakerta, Indramayu, Jawa Barat, Indonesia. *Biospecies*, **15**(1): 56–63.
- Soetignya, W. P., Suryobroto, B., Kamal, M. M., and Boediono, A. 2016. Sex Ratio, Size Structure and Fecundity in *Hampala bimaculata* (Cyprinidae) From Betung Kerihun National Park, West Kalimantan Province, Indonesia. *AACL Bioflux*, **9**(3): 713–721.
- Sonnaria, N. A., Yanti, A. H., dan Setyawati, T. R. 2015. Aspek Reproduksi Ikan Toman (*Channa micropeltes* Cuvier) di Danau Kelubi Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau. *Jurnal Protobiont*, **4**(1): 38–45.
- Soraya, D. R., Susatyo, P., dan 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.

- Stefani, K. I. T., Munir, A. M. S., and Anzani, Y. M. 2025. Feeding Habits and Gonad Maturity Levels of Mackerel (*Scomberomorus commerson*) Landed at the Rengas River Coastal Fishing Port. *Fisheries Journal*, **15**(1): 398–409.
- Sugianti, Y., dan Astuti, L. P. 2018. Respon Oksigen Terlarut Terhadap Pencemaran dan Pengaruhnya Terhadap Keberadaan Sumber Daya Ikan di Sungai Citarum. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, **19**(2): 203–212.
- Suhendra, C., Utami, E., dan Umroh. 2017. Biologi Reproduksi Ikan Keperan (*Cyclocheilichthys apogon*) di Perairan Sungai Menduk Kabupaten Bangka. *Jurnal Sumberdaya Perairan. Akuatik*, **11**(1): 1–11.
- Sulistyo, I., Fontaine, P., Rinchar, J., Gardeur, J., Migaud, H., Capdeville, B., and Kestemont, P. 2000. Reproductive Cycle And Plasma Levels Of Steroids In Male Eurasian Perch *Perca fluviatilis*. *Aquatic Living Resources*, **13**(2): 99–106.
- Sulistyo, I., Marhaeni, B., Hiadayati, N. V., Pertiwi, R. P. C., Raharjo, P., dan Soedibja, P. H. T. 2022. Aspek Biologi Reproduksi Ikan-Ikan Cyprinidae dan Bagridae (Indeks Morfo-anatomi dan Faktor Kondisi) di Sungai Klawing-Purbalingga. *Prosiding Seminar Nasional Dan Call For Papers*, **1**(1): 132–140.
- Sulistyo, I., Pertiwi, R. P. C., Wijaya, R., and Fitriadi, R. 2024. Male Betta Fish Reproduction Under Different Routine Photoperiods. *International Journal of Agriculture & Biology*, **32**(5): 453–460.
- Sumantadinata. 1981. *Pengembangbiakan Ikan-Ikan Peliharaan di Indonesia*. 117 hal.
- Suryaningsih, S., Sukmaningrum, S., Amurwanto, A., and 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., and Kusbiyanto. 2018. Diversity and longitudinal distribution of freshwater fish in Klawing River, Central Java, Indonesia. *Biodiversitas*, **19**(1): 85–92.
- Susanto, dan Novitasari, D. I. 2017. Struktur Umur dan Faktor Kondisi Ikan di Sungai Logawa Wilayah Kabupaten Banyumas. *SAINTEKS*, **14**(1): 1–10.
- Syahrul, Nur, M., Fajriani, Takril, dan Fitriah, R. 2021. Analisis Kesesuaian Kualitas Air Sungai Dalam Mendukung Kegiatan Budidaya Perikanan Di Desa Batetangnga, Kecamatan Binuang, Provinsi Sulawesi Barat. *SIGANUS: Journal of Fisheries and Marine Science*, **3**(1): 172–181.
- Syarif, A. F., Putri, D. F. A., dan Robin. 2021. Induksi Maturasi Ikan Seluang (*Rasbora einthovenii*) Betina Menggunakan Hormon GnRH Analog+Anti Dopamin Melalui Pakan. *Jurnal Sains AKuakultur*, **5**(1): 22–33.
- Tarigan, A., Bakti, D., dan Desrita, D. 2017. Tangkapan dan tingkat kematangan gonad Ikan selar kuning (*Selariodes leptolepis*) di Perairan Selat Malaka. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, **4**(2): 44–52.

- Tresnati, J., Yasir, I., Yanti, A., Aprianto, R., Rahmani, P. Y., and Tuwo, A. 2019. Maturity Stages of the Redbreasted Wrasse *Cheilinus Fasciatus*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **370**(1): 1–10.
- Wahyuni, T. T., dan Zakaria, A. 2018. Keanekaragaman Ikan Di Sungai Luk Ulo Kabupaten Kebumen. *Biosfera*, **35**(1): 23–28.
- Widiyastuti, H., dan Zamroni, A. 2017. Biologi Reproduksi Ikan Malalugis (*Decapterus macarellus* Cuvier, 1833) Di Teluk Tomini. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, **9**(1): 63–71.
- Windarti, Amin, B., and Simarmata, A. H. 2021. Morphoanatomy of *Pangasionodon hypophthalmus* Reared Under Controlled Photoperiod. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, **934**(1): 1–8.
- Wulandari, S., Gustomi, A., dan Supratman. 2020. Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Baung (*Mystus nemurus*) di Sungai Upang Desa Tanah Bawah Kabupaten Bangka. *Aquatic Science*, **2**(2): 16–25.
- Yuniati, D., Firdhita, A., Nasyrah, A., dan Nur, F. 2023. Indeks Hepatosomatik (HSI) Dan Tingkat Kematangan Gonad (TKG) Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Majene. *Jurnal Belida Indonesia*, **3**(2): 28–32.

