

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar., Salma., dan Boer, M. 2016. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Pari Blentik (*Neotrygon*) Kuhlii Di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, **15**(2): 189-197.
- Adibrata., Sudirman., and Gustomi, A. 2023. Reproductive Aspects of Baung Fish (*Hemibagrus nemurus*) In the Air Gandong River, Riau Silip District Bangka District. *Journal of Aquatic Resources*, **17**(1): 35-43.
- Agustiari., Maulidina, A., Saputra, S.W., dan Solichin, A. 2018. Beberapa Aspek Biologi Ikan Swanggi (*Priacanthus Tayenus*) Yang Didaratkan Di PPP Tawang Kabupaten Kendal. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, **6**(1): 33-42.
- Alfiansyah., Rivani., Abdunnur., dan Mursidi. 2021. Analisis Tingkat Kematangan Gonad Dan Fekunditas Ikan Gelodok Pada Ekosistem Mangrove Kelurahan Margo Mulyo Kecamatan Balikpapan Barat. *Jurnal Aquarine*, **6**(2): 13-15.
- Alfianto., Ardian., dan Soewarno, S. 2014. Teknosabo Untuk Mengatasi Sedimentasi. *Jurnal Teknik Hidraulik*, **5**(1): 83-98.
- Amri, K., Nora, F. A., Ernarningsih, D., and Hidayat, T. 2018. Reproduction and Spawning Season of Kawakawa (*Euthynnus Affinis*) Based on Monsoon and SST Distribution in Indian Ocean South off Java-Nusa Tenggara. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, **10**(2): 155-167.
- Anggraeni., Nur, S., Solichin, A., dan Widyorini, N. 2017. Aspek Biologi Ikan Tigawaja (*Johnius sp.*) Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Tawang Kabupaten Kendal. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, **5**(4): 461-467.
- Annisa., Nurrani, K., Restu, W., dan 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.
- Anwar., dan Mistar 2023. Dampak Penangkapan Ikan Terhadap Pengentasan Kemiskinan Di Waduk Pengge Kabupaten Lombok Tengah. *Agroteksos*, **33**(1): 435-444.
- Apriadyanti., Melsy., Sugihartono, M., dan Ghofur, M. 2022. Fekunditas Ikan Betok (*A. testudineus. bloch*) Yang Diinduksi Dengan HCG Dan Hipofisa Ayam Broiler. *Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau*, **7**(1): 50-54.

- Apriliani., Tenny., Kurniasari, N., dan Yuliati, C. 2019. Strategi Pengelolaan Perikanan Di Waduk Sempor, Kabupaten Kebumen, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, **13**(2): 153-166.
- Ardelia., Vera., Fahleny, R., Karolina, A., dan Irawan, R. 2023. Pertumbuhan, Reproduksi, Dan Kebiasaan Makan Ikan Tawes. *Jurnal Sains dan Teknologi Perikanan*, **3**(1): 37-48.
- Arifin., dan Yusuf M. 2016. Pertumbuhan Dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis. sp*) Strain Merah Dan Strain Hitam Yang Dipelihara Pada Media Salinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, **16**(1): 159-166.
- Astuti S., D.G.R., Wiadnya., dan Sukandar. 2019. Analisis Histologi Tingkat Kematangan Gonad Ikan Kembung Perempuan (*Rastrelliger brachysoma, bleeker 1851*) Di Perairan, Pasuruan. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, **3**(1): 8-21.
- Ayu, N., Meirina, A., Dati, N, dan Ulinuha, D. 2024. Kajian Aspek Reproduksi Ikan Famili Cichlidae di Danau. *Current Trends in Aquatic Science*, **7**(1): 19-25.
- Azira., Tia, S., Yonvitner., dan Fahrudin, A. 2018. Biologi Reproduksi Ikan Layur (*Trichiurus lepturus linnaeus, 1758*) Di Teluk Palabuhanratu, Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, **2**(2): 45-53.
- Budi., Setia, D., Pebianti, D., Taufiq, A., Sulmartiwi., Lutfiyah, L., and Ulkhaq, F. 2023. Effect of Differences in Betta Fish (*Betta splendens*) Strains on Fecundity, Fertility, Egg Diameter and Hatchability. *Journal of Aquaculture Science*, **8**(1): 29-39.
- Cahyanti., Yumna., dan Awalina, C. 2022. Pengaruh Suhu Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*, **2**(4): 22-35.
- Cantik., Paulina, B. K., Legono, D., dan Rahardjo, A. P. 2021. Efektivitas Penggelontoran Sedimen (*Flushing*) Studi Kasus Waduk Pb Soedirman. *Jurnal Teknik Sipil*, **16**(1): 14-23.
- Effendie MI. 1979. Metoda Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112.
- Effendie. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pusaka Nusantara. Yogyakarta.
- Eka., Ismi., Intan, D., Saidah., dan Hafriliza, A. 2021. Pola Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hasil Budidaya Masyarakat Di Desa Bangun Sari Baru Kecamatan Tanjung Morawa. *Jurnal Jeumpa*, **7**(2): 443-449.
- Elvyra., Roza., Lailatul F, F., 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.

- Fatah., Khoirul., dan Adjie, S. 2013. Biologi Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris Marmorata*) Di Waduk Kedung Ombo Provinsi Jawa Tengah. *Bawal*, **5**(2): 89-96.
- Firmansyah., Wahyu., Cokrowati, N., dan Scabra, A. R. 2021. Pengaruh Luas Penampang Sistem Resirkulasi Yang Berbeda Terhadap Kualitas Air Pada Pemeliharaan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **26**(2): 85-93.
- Fitri., Puput., dan Turni, S. 2017. Aspek Biologi Ikan Layur (*Lepturacanthus savala cuvier, 1829*) Di Perairan Pangandaran , Jawa Barat. *Bawal*, **9**(2): 133-143.
- Harianti. 2013. Fekunditas Dan Diameter Telur Ikan Gabus (*Channa striata bloch, 1793*) Di Danau Tempe, Kabupaten Wajo. *Jurnal Saintek Perikanan*, **8**(2): 18-24.
- Haryono., Rahardjo., Mulyadi., dan Affandi, R. 2014. Komunitas Ikan Di Perairan Sungai Serayu Yang Terfragmentasi Waduk Di Wilayah Kabupaten Banjarnegara. *Zoo Indonesia*, **23**(1): 35-43.
- Hasan., Mehedi., Hozen, M. H., Miah, M I., Ahmed, Z. F., Chhanda M.S., and Shahriar, S. I. M. 2020. Fecundity, Length at Maturity and Gonadal Development Indices of River Catfish (*Clupisoma garua*) of the Old Brahmaputra River in Bangladesh. *Egyptian Journal of Aquatic Research*, **46**(3): 259-263.
- Hasani., dan Qadar. 2022. Strategi Dan Taktik Reproduksi Ikan, Hubungannya Dengan Kondisi Lingkungan. *Aquacoastmarine*, **1**(2): 97-101.
- Hedianto., Angga, D., dan Purnamaningtyas, S. E. 2013. Biologi Reproduksi Ikan Golsom (*Hemichromis elongatus guichenot 1861*) Di Waduk Cirata, Jawa Barat. *Bawal widya riset perikanan tangkap*, **5**(1): 159-166.
- Hendrawan., dan Setiyo, A. L. 2021. Kajian Risiko Keberadaan Ikan Introduksi Di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, **17**(2): 157-162.
- Hutagalung., dan Akbar, R. 2020. Pengaruh Perbedaan Metode Sex Reversal Menggunakan Tepung Testis Sapi Terhadap Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). *Manfish Journal*, **1**(1): 9-14.
- Ima, K., Firdausi, A. P., Ramadhani, D. E., dan Indriastuti, C. E. 2023. Sosialisasi Potensi Bisnis Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Di Desa Nagrak, Kabupaten Cisaat, Sukabumi. *Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, **9**(2): 154-163.
- Ima, T. L., Pattikawa, J. A., dan Tuapetel, F. 2023. Manajemen Perikanan Tangkap Ikan Layang (*Decapterus macrosoma*) Di Perairan Banda Berbasis Aspek Biologi. *Amanisal: Jurnal Teknologi dan Manajemen Perikanan Tangkap*, **12**(1): 14-26.

- Imam., Muhammad., and Razak, F. 2022. Broodstock Resting Period on Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Reproduction. *SIGANUS: Journal of Fisheries and Marine Science*, **4**(1): 261–265.
- Irawan., Deni., dan Sirodiana. 2019. Keragaan Reproduksi Tiga Populasi Ikan Tambakan. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, **17**(1): 1–4.
- Iskandar., Andri., Nurfauziyyah, I., Herdiana., dan Darmawangsa, G. M. 2021. Manajerial Dan Analisa Usaha Pembenihan Ikan Nila Strain Sultana (*Oreochromis niloticus*) Untuk Meningkatkan Performa Benih Ikan. *Jurnal Kemaritiman: Indonesian Journal of Maritime*, **2**(1): 50–68.
- Jusmaldi., Solihin, D. D., Affandi, R., Rahardjo, M. F., and Gustiano, R. 2019. Reproductive Biology of Silurid Catfishes Ompok Miostoma (*Vaillant 1902*) in Mahakam River East Kalimantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **19**(1): 13–29.
- Karimah U., Samidjan., dan Pinandoyo. 2018. Performa Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) Yang Diberi Jumlah Pakan Yang Berbeda. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **7**(1): 128–135.
- Koeshendrajana., Sonny., Aprillian, R., Nur, F., Martosuwono, P., dan Sukimin, S. 2017. Kajian Eksternalitas Dan Keberlanjutan Perikanan Di Perairan Waduk Jatiluhur. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, **4**(2): 137-156.
- Kurniawan., Ardiansyah., Rizkika, N., and Fakhurrozi, Y. 2022. Length And Weight Relationship To Fecundity Of Cempedik Fish (*Osteochilus spilurus*) In Catching Season In The Le. *Journal Of Aquatropica Asia*, **7**(1): 43–48.
- Kusmini., Iriana, I., Kristanto, A. H., Widiyati, A., dan Putri, F. P. 2019. Pertumbuhan Dan Perkembangan Gonad Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) Keturunan G-1, G-2, Dan G-3. *Jurnal Riset Akuakultur*, **14**(4): 201-211.
- Lahamendu., V C., Hendratta, L. A., dan Jansen, T. 2019. Analisis Pengaruh Pembangunan Waduk Kuwil-Kawangkoan Terhadap Debit Banjir Di Hilir Sungai Tondano. *Jurnal Sipil*, **7**(5): 491–504.
- Lindawati., Fahrudin, A., dan Boer, M. 2019. Karakteristik Pertumbuhan Dan Biologi Ikan Kuniran (*Upeneus sulphureus, cuvier 1829*) Di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Biologi Tropis*, **19**(2): 180–188.
- Manurun., Andi, A., Haris, M., dan Sitorus, N. 2023. Peningkatan Kualitas Pembudidayaan Ikan Nila Dengan Sistem Otomatisasi Berbasis Internet Of Things. RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): *Jurnal Teknik Elektro*, **5**(2): 117–123.

- Marhendi., Teguh., dan Ningsih, D. L. S. 2018. Prediksi Peningkatan Sedimentasi Dengan Metode Angkutan Sedimen (Studi Kasus Sedimentasi Di Waduk Mrica). *Techno (Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto)*, **19(2)**: 87-94.
- Melianawati., Setiawati, K. M., dan Regina. 2020. Pertumbuhan Dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Kerapu Batik (*Epinephelus polyphekadion*) Hasil Budidaya. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, **4(1)**: 125-131.
- Merantika, P., Solichin, A dan Ghofar, A. 2014. Aspek Biologi Ikan Gabus (*Ophiocephalus Striatus*) Di Perairan Rawa Pening, Kabupaten Semarang. *Dipenogoro Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, **3(4)**: 75-82.
- Mubarik., dan Lukman, A., et al. 2021. Komunitas Iktiofauna Di Zona Litoral Waduk Mrica, Banjarnegara, Jawa Tengah. *Prosiding SEMNAS BIO 2021 Universitas Negeri Padang*: 823-34.
- Muharam., Hadi, N., Kantun, W., dan Moka, W. J . 2020. Indeks Kematangan Gonad Dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Selar Bentong (*Selar crumenophthalmus bloch, 1793*) Di Perairan Kwandang, Gorontalo Utara. *Journal of Fisheries and Marine Science*, **2(1)**: 74-79.
- Musyali., Ahmad., Tuli, M., dan Pasingi, N. 2022. Faktor Kondisi Dan Fekunditas Ikan Selar Kuning Yang Didaratkan Di Pangkalan Pendaratan Ikan Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **10(1)**: 23-30.
- Mutia., Audina., dan Razak, A. 2018. Pengaruh Pemberian Cairan Fermentasi Pinang (*Pinang Mas*) Dan Daun Surian (*Toona Sinensis ROXB.*) Terhadap Luka Luka Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus L.*). *Bio Sains*, **1(1)**: 41-50.
- Noegroho., Tegoeh., Hidayat, T., Chodriyah, U., dan Patria, M. 2018. Biologi Reproduksi Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson lacepede, 1800*) Di Perairan Teluk Kwandang, Laut Sulawesi. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, **10(1)**: 69-84.
- Novianti., Umar, N. A., dan Budi, S. 2022. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Anggur Laut (*Caulerpa lentillirea*) Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila. *Journal of Aquaculture and Environment*, **4(2)**: 45-49.
- Nur, A., Prayogo, N. A., Rukayah, S., dan Lestari. 2022. Biologi Reproduksi Ikan Gabus (*Channa Striata Bloch, 1793*) Yang Tertangkap Di Waduk PB. Soedirman, Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Maiyah*, **1(1)**: 1-13.
- Nur, F., Azizah., dan Setyaningrum, N. 2019. Aspek Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata blkr.*) Yang Tertangkap Di Waduk Penjalin Brebes. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **2(1)** : 71-77.

- Nur., Muhammad., Tenriware., Athirah, A., dan Darsiani. 2017. Beberapa Aspek Biologi Ikan Kembang Perempuan (*Rastrelliger Brachysoma*) Di Perairan Majene. *Jurnal Saintek Pertenakan dan Perikanan*, **1**(2): 52-56.
- Nurilmi, A., dan Suryahman, A. 2023. Aspek Reproduksi Ikan Kurisi (*Nemipterus Japonicus*) Di Perairan Selat Sunda. *Journal of Marine and Fisheries*, **2**(2): 1-10.
- Nurlaela., Haryono, S., dan Ismanti, K. 2021. Pengaruh Keberadaan Waduk Penjalim Terhadap Perekonomian Umkm Dan Sosial Budaya Masyarakat Kelurahan Winduaji. *Jurnal Usaha*, **2**(1): 1-8.
- Nurmia., and Zindarti, L. 2023. Reproductive Aspects of Lemuru Fish (*Sardinella lemuru*) Landed at PPI Tanjung Luar East Lombok as Enrichment Material for Zoology Subjects. *Jurnal Biologi Tropis*, **23**(1): 520-530.
- Nurul, H. R., Sulistiowati, T., dan Yuniarti, R. 2018. Aplikasi Tepung Testis Sapi Yang Mengandung RGH Dalam Pakan Buatan Terhadap Rasio Jenis Kelamin, Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Pena Akuatika : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **17**(2): 59-69.
- Okfan A., M. R. Muskananfola., dan Djuwito. 2015. Studi Ekologi Dan Aspek Biologi Ikan Belanak (*Mugil Sp.*) Di Perairan Muara Sungai Banger, Kota Pekalongan. *Diponegoro Journal of Maquares*, **4**(3): 156-63.
- Paryanto., Suprpto, M., Rosihan, A., Ferdian, F., dan Wibowo, D. 2022. Kajian Kualitas Air Wilayah Sungai Bengawan Solo Plta Wonogiri. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, **7**(1): 29-40.
- Persada., Gatra, L., Utami, E., dan Rosalina, D. 2016. Aspek Reproduksi Ikan Kurisi (*Nemipterus furcosus*) Yang Didaratkan Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sungailiat. *Jurnal Akuatik*, **10**(2): 46-55.
- Prasetya, A.F., Widyorini, N., Solichin, A. 2023. Aspek Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Dan Ikan Tawes (*Barbonymus Gonionotus*) Di Perairan Waduk Jatibarang Kabupaten Semarang. *Journal Of Maquares*, **1**(2): 107-116.
- Pratiwi., Ambar., Mulyadi S M., dan Kurniadi, B. 2023. Biologi Reproduksi Ikan Lais (*Kryptopterus lais*) Di Perairan Kawasan Sejegi Kabupaten Mempawah. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, **12**(4): 11-16.
- Prayuda., dan Ari, D. 2017. Reproductive Character Analysis of Tilapia (*Oreochromis Niloticus*) F6 and F7. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **6**(3): 78-85.
- Prianto., Eko M., Kamal, M., Mucshin, I., dan Kartamihardja, S. 2014. Biologi Reproduksi Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Di Paparan Banjiran Lubuk Lampam, Kabupaten Ogan Komering. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, **6**(3): 137-146.

- Putri., Aditya, N. M. S., 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): 303-313.
- Ragil, K. D., Sukardi, P., dan Iqbal, A. 2021. Eksistensi Spesies Ikan Introduksi Pada Hasil Tangkapan Nelayan Jaring Insang (*Gillnet*) di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman Kabupaten Banjarnegara. *Marine and Fisheries Science Technology Journal*, **2**(1): 11-20.
- Ragil, K. D., Sukardi, P., dan Iqbal, A. 2021. Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Hasil Tangkapan Nelayan Jaring Insang (*Gillnet*) Di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman Kabupaten Banjarnegara. *Marine and Fisheries Science Technology Journal*, **2**(1): 31-41.
- Rahayu., Sri., Komariyah, S., Mulyani, C., dan Hasri, I. 2021. Aplikasi Hormon Oodev Dan Tepung Kunyit Pada Pematangan Induk Ikan Peres (*Osteochilus kappeni*). *Media Akuakultur*, **16**(2): 73-78.
- Ropiudin., Romadhon, M. E., Priswanto., dan Kuncoro, P. H. 2023. Manajemen Perencanaan Energi Listrik Kabupaten Banjarnegara Bersumber Pada PLTA Mrica Menggunakan LEAP (*The low emissions analysis platform*). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, **11**(1): 1-12.
- Saranga R., Arifina, M. Z., Wiadnyab, D. G. R., Setyohadib, D., dan Herawatib, E. Y. 2018. Pola Pertumbuhan, Nisbah Kelamin, Faktor Kondisi, Dan Struktur Ukuran Ikan Selar, Selar Boops (*Cuvier, 1833*) Yang Tertangkap Di Perairan Sekitar Bitung. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, **2**(2): 86-94.
- Sadewi, S. P., Mashar, A., dan Boer, M. 2018. Kematangan Gonad Dan Potensi Produksi Ikan Swanggi (*Priacanthus tayenus richardson, 1846*) Di Perairan Palabuhanratu, Sukabumi. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, **2**(2): 45-53.
- Sangadji., Madehusen., dan Sofyan, Y. 2019. Biologi Reproduksi Ikan Momar Putih (*Decapterus Macrosoma, Bleeker 1851*) Di Perairan Selat Haruku Maluku Tengah." *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, **12**(1): 59-63.
- Santikawati., Susi., Sihombing, N. S., dan Lase, E. 2023. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kecibeling Terhadap Tingkat Kelulushidupan Larva Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Penelitian Terapan Perikanan dan Kelautan*, **5**(2): 1-9.
- Sari, N., Okto, S., dan Eva, U. 2019. Aspek Reproduksi Dan Umur Ikan Ekor Kuning (*Caesio cuning*) Yang Di Daratkan Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sungailiat Kabupaten Bangka. *Jurnal Enggano*, **15**(1): 193-207.
- Sarumaha H., Rahmat K., and Isdradjad S. 2017. Reproduction Biology Of Goldband Goatfish (*Upeneus Moluccensis Bleeker, 1855*) In Sunda Strait. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **8**(2): 701-712.

- Satriyo, A. B., dan Arif, H. F. 2022. Performa Kualitas Telur Ikan Koi (*Cyprinus carpio*) Dengan Pemberian Pakan Induk yang Berbeda Pada Media Yang Terkontrol. *Fisheries Of Wallacea Journal*, **3**(2): 5-24.
- Septiandoko., Kukuh., Moch. A. A. M., dan Daruti., Dinda, N. 2021. Optimalisasi Kegiatan Pembenihan Secara Alami Melalui Pengamatan Fekunditas, Fertilization Rate, Hatching Rate Dan Survival Rate Ikan Karper (*Cyprinus carpio*). *NEKTON: Jurnal Perikanan dan Ilmu Kelautan*, **1**(2): 9-19.
- Shofura., Hanum., Suminto., dan Diana. C. 2018. Pengaruh Penambahan Probio-7 Pada Pakan Buatan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*). *Sains Akuakultur Tropis : Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, **1**(1): 10-20.
- Sinaga, A. A., Julyantoro, A. P. G. S., dan Ernawati, N. M. 2020. Kuantitas Dan Kualitas Larva Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hasil Pemijahan Induk Dengan Sex Ratio Berbeda. *Current Trends in Aquatic Science*, **3**(2): 100-107.
- Soraya, D. R., Priyo. S., dan Rukayah, S. 2020. Hubungan Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Dengan Panjang Tubuh Ikan Palung (*Hampala Macrolepidota Kuhl dan Van Hasselt 1823*) Di Waduk Panglima Besar Jenderal Soedirman. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **2**(3): 454-63.
- Subhan., Ujang., Yuli, A., Kiki, H., Rosidah., dan Muhammad. A. 2018. Perbaikan Performa Reproduksi Ikan Komet (*Carassius auratus linnaeus 1758*) Melalui Pemberian Tepung Otak Sapi Sebagai GnRH Alami. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **17**(3): 289-298.
- Suhendra., Umroh, C., Utami, E., dan Umroh. 2017. Biologi Reproduksi Ikan Keperas (*Cyclocheilichthys apogon*) Di Perairan Sungai Menduk Kabupaten Bangka. *Akuatik Jurnal Sumberdaya Perairan*, **11**(1): 1-11.
- Sulisetijono. 2015. Bahan Serahan Alga. *Malang: UIN Malang*, **8**(1): 20-22.
- Sulistiono., dan Ohansen A. M. Simanjuntak. 2022. Kebiasaan Makanan Dan Reproduksi Ikan Lundu (*Macrones Gulio*) Di Perairan Majakerta, Indramayu, Jawa Barat, Indonesia. *Biospecies*, **15**(1): 56-63.
- Sulistyo., I. 1998. Contribution á Létude et á la Maîtrise du Cycle Reproduction de la Perche Eurasiènne Perca fliviatilis L. Thése du Docteur. *Université Henri Poincaré, France*.
- Syahra, J. S., Efizon, D., dan Putra, R. M. 2014. Reproductive Biology of the Tenualosa Ilisha in Labuhanbatu Regency, Sumatra Utara Province. *Jomfaperika Universitas Riau*, **1**(2): 1-10.
- Syahriani, H., Julia., Vindy, R. M., dan Jessica, S. 2023. Biologi Reproduksi Ikan Gulamah (*Johnius trachycephalus, bleeker 1851*) Yang Didaratkan Di Tempat



- Pelelangan Ikan (TPI) Tanjung Beringin, Kabupaten Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara. *Journal Of Aquatic and Fisheries Sciences*, **2**(1): 16–25.
- Syarifah, Fitriana., Wiwin, K. A. P., dan Shavika, M. 2020. Tingkat Kematangan Gonad Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) Yang Di Induksi Hormon Oodev (*Oocyte development*). *Intek Akuakultur*, **4**(1): 37–43.
- Tamamdusturi., Rifqi dan Fajar, B. 2012. Analisis Reproduksi Ikan Nila Kunti (*Oreochromis Niloticus*) F4 Dan F5. *Journal Of Aquaculture Management and Technology*, **1**(1): 1–13.
- Tarigan., Adriana., Darma, B, dan Desrita. 2017. Tangkapan Dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Selar Kuning (*Selariodes Leptolepis*) Di Perairan Selat Malaka. *Aquatic Sciences Journal*, **4**(2): 44–52.
- Tarigan., N., Supriatna, I., Setiadi, M. A., and Ridwan, A. 2017. The Effect of Vitamin E Supplement in the Diet on Gonad Maturation of Nilem (*Osteochilus Hasselti*, CV). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **19**(1): 1-9.
- Tondang., Hardiono., Rita, R., Lintang, P. S Y., dan Ujang. S. 2019. Pematang Gonad Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Menggunakan Tepung Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus*) Dalam Pakan Komersil. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **10**(1): 55–63.
- Tresnati., Yanti., Rukminasari., Irmawati., Suwarni I., Yasir PY., Rahmani R., Aprianto., and Tuwo. 2020. Sex Ratio, Maturity Stage and First Maturity of Yellowfin Parrotfish *Scaevola flavipectoralis* Schultz, 1958 in Wallace Line at Spermonde Archipelago, South Sulawesi. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, **564**(1): 1-10.
- Turyati., Sulistyio, I., Setijanto., Rukayah, S. 2017. Aspek Biologi Reproduksi Ikan Betok (*Anabas Testudineus Anabas Testudineus* Bloch, 1792), Di Waduk Sempor Kebumen. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers, Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VII 17, (June)*: 101–16.
- Wahana, S., Yusnan, S. DM., Muhammad, N., dan Adiara, F. A. N. 2021. Hubungan Panjang Bobot Dan Beberapa Aspek Reproduksi Ikan Tongkol Lisong (*Auxis Rochei* Risso, 1810) Di Perairan Teluk Bone. *Jurnal Airaha*, **10**(2): 241–247.
- Wahyudi. 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): 68-73.
- Wahyuni. S., Sulistiono., dan Ridwan, A. 2015. Pertumbuhan, Laju Eksploitasi, Dan Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Di Waduk Cirata, Jawa Barat. *LIMNOTEK*, **22**(2): 144–155.

- Waileruny., Welem., Taufiniringsih, K., dan Yuli M. 2022. Analisis Usaha Perikanan Pancing Tuna Di Kecamatan Amahai Kabupaten Maluku Tengah. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, **18**(1): 38-46.
- Walidaini., Syifa, A., dan Roza, E. 2022. Tingkat Kematangan Gonad Dan Fekunditas Ikan Ingir-Ingir (*Mystus nigriceps, valenciennes 1840*) Di Sungai Kampar Kiri Desa Mentulik Provinsi Riau. *Jurnal Bios Logos*, **12**(1): 9-15.
- Wardani., dan Yenni., 2017. Aspek Reproduksi Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Di Rawa Biru Distrik Sota Kabupaten Merauke. *Jurnal Fisherina*, **1**(1): 1-10.
- Widyastuti A. 2017. Analisis Fekunditas Dan Diameter Telur Kerang Darah (*Anadara antiquata*) Di Perairan Pulau Auki, Kepulauan Padaido, Biak, Papua. *Jurnal Biologi Indonesia*, **7**(1): 147-155.
- Widyastuti., Endang., Sukanto., dan Nuning. S. 2015. Pengaruh Limbah Organik Terhadap Status Tropik, Rasio N/P Serta Kelimpahan Fitoplankton Di Waduk Panglima Besar Soedirman Kabupaten Banjarnegara. *Biosfera*, **32**(1): 35-41.
- Wiharti., Tri., and Nur. R. H. 2022. Identification of Types of Fish Captured by Fishermen at TPI Wuryantoro Wonogiri That Are Consumed by the Community. *Journal Biologi Tropis*, **22**(4): 1177-1187.
- Wulandari., Dwi. P., Endah, T., dan Wisi. 2021. Pengembangan Waduk Jatiluhur Sebagai Kawasan Wisata Terpadu Kabupaten Purwakarta. *Rang Teknik Journal*, **4**(2): 383-397.
- Yunita, L. H., Farhan, R., Yoppie, W., Rizky, J. M., Ester, R. E. G., dan Septy, H. 2023. Tingkat Kematangan Gonad Ikan Kakap (*Lutjanus Vitta*) Yang Didaratkan Di TPI Tanjung Pasir, Kabupaten Tangerang. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, **14**(2): 213-219.