

DAFTAR PUSTAKA

- Affani, R., Setijanto, Sari, L. K., Nasution, E. K., dan Rukayah, S. 2022. Aspek Pertumbuhan Dan Reproduksi Ikan Brek (*Puntius orphoides*, Valenciennes) Pada Habitat Waduk Pb Soedirman dan Sungai Klawing. *Proceeding Seminar Nasional IPA XII*: 360–370. Semarang, 25 Juni 2022: Universitas Negeri Semarang.
- Akib, A., Litaay, M., Ambeng, dan Asnady, M. 2015. Kelayakan Kualitas Air Untuk Kawasan Budidaya *Eucheuma cottoni* Berdasarkan Aspek Fisika, Kimia Dan Biologi Di Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, **1**(1): 25–36.
- Andrade, C. 2021. The Inconvenient Truth About Convenience and Purposive Samples. *Indian Journal of Psychological Medicine*, **43**(1): 86–88.
- Andria, A. F. dan Rahmaningsih, S. 2018. Kajian Teknis Faktor Abiotik Pada Embung Bekas Galian Tanah Liat PT. Semen Indonesia Tbk. Untuk Pemanfaatan Budidaya Ikan Dengan Teknologi KJA. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **10**(2): 95–105.
- Angkasawan, N. O., Sulisty, 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.
- Arkham, M. N., Hutapea, R. Y. F., dan Hapsari, T. D. 2023. Pengelolaan Perikanan Tangkap Secara Berkelanjutan Di Indonesia Menuju Ekonomi Biru. Widina Bhakti Persada, Bandung. 124 hal.
- Azizi, A., Windarti, dan Efizon, D. 2022. Morfoanatomi Ikan Patin (*Pangasiasodon hypophthalmus*) Yang Dipelihara Dengan Kombinasi Manipulasi Fotoperiod Dan Sistem Bioflok. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*, **3**(1): 1–9.
- Bahiyah, Solihin, D. D., dan Affandi, R. 2013. Variasi Genetik Populasi Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Val. 1842) Sebagai Dampak Fragmentasi Habitat Di Sungai Serayu. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **13**(2): 175–186.
- Bayu, S. M., Padmasari, F. W., dan Rahayu, S. 2024. Keanekaragaman Jenis Ikan Di Sungai Landak Desa Kuala Mandor A Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, **13**(1): 345–352.
- Cahyanti, Y. dan Awalina, I. 2022. Pengaruh Suhu Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Sains dan Terapan*, **2**(4): 224–235.
- Cahyono, R. N., Budiharjo, A., dan Sugiyarto, S. 2018. Keragaman Dan Pengelompokan Ikan Berdasarkan Karakter Morfologi Di Ekosistem Bendungan Colo Sukoharjo Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, **7**(1): 9–21.

- Dahlan, M. A., Yunus, B., dan Umar, M. T. 2018. Nisbah Kelamin dan Tingkat Kematangan Gonad Ikan Tongkol Lisong (*Auxis rochei*, Risso 1810) di Perairan Majene Sulawesi Barat. *Jurnal SAINTEK Peternakan dan Perikanan*, **2**(1): 15-21.
- Damayanti, P., Bhagawati, D., dan Setyaningrum, N. 2022. Identifikasi dan Kekerabatan Fenotipe Ikan Familia Cyprinidae Asal Waduk Sempor, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*, **7**(1): 1-14.
- Damayanti, F. N., Soeprijanto, A., dan Dailami, M. 2023. Pengaruh Nilai pH yang Berbeda Terhadap Hasil Penetasan Pengaruh Nilai pH yang Berbeda Terhadap Hasil Penetasan Telur Ikan Nilem (*Osteochillus vittatus*). *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*, **6**(2): 44-49.
- Dambo, A., Solomon, S. G., Ayuba, V. O., dan Okayi, R. G. 2022. Study On Condition Factor And Hepatosomatic Index of *Bagrus bayad* (Forsskal, 1775) And *Synodontis nigrita* (Valenciennes, 1840) From Kangimi Reservoir, Kaduna State, Nigeria. *Bayero Journal of Pure and Applied Sciences*, **14**(2): 192-197.
- Desrita, Hasibuan, J. S., Manurung, V. R., dan Sinaga, J. 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.
- Effendie, M. I. 1979. *Metoda Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri, Bogor. 112 hal.
- Erika, R., Kurniawan, dan Umroh. 2018. Keanekaragaman Ikan Di Perairan Sungai Linggang, Kabupaten Belitung Timur. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, **12**(2): 17-25.
- Ermawati, Yunita, R., dan Rahman, M. 2017. Keanekaragaman Ikan Di Sungai Batang Banyu Kecamatan Banua Lawas Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Aquatic*, **1**(2): 73-73.
- Faisyal, Y., Rejeki, S., dan Widowati, L. L. 2016. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan Dan Keluluanhidupan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Di Keramba Jaring Apung Di Perairan Terabrasi Desa Kaliwingi Kabupaten Brebes. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, **5**(1): 155-161.
- Fatimah, A. N., Sugiharto, S., dan Setyaningrum, N. 2019. Aspek Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr.) Yang Tertangkap di Waduk Penjalin Brebes. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, **1**(2): 71.
- Fradina, I. T. dan Latuconsina, H. 2022. Manajemen Pemberian Pakan Pada Induk Dan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Di Instalasi Perikanan Budidaya, Kepanjen - Kabupaten Malang. *Journal of Science and Technology*, **3**(1): 39-45.
- Gunara, A. H. dan Rukayah, S. 2019. Manajemen Sungai Klawing Untuk Kelestarian Ikan Spesies Asli. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, **6**(2): 88-96.

- Hadisusanto, S. dan Suryaningsih, S. 2011. *Puntius orphoides* Valenciennes, 1842: Kajian Ekologi dan Potensi untuk Domestikasi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, **16**(2): 214–220.
- Haryono, Rahardjo, M. F., Affandi, R., dan Mulyadi. 2017. Karakteristik Morfologi Dan Habitat Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Val. 1842) di Sungai Serayu Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Indonesia*, **13**(2): 223–232.
- Haryono, Rahardjo, M. F., Mulyadi, dan Affandi, R. 2014. Pola Pertumbuhan Dan Nisbah Kelamin Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Vall.1842) Pada Habitat Yang Terfragmentasi di Sungai Serayu Jawa Tengah. *Jurnal Biologi Indonesia*, **10**(2): 297–305.
- Haryono, Wahyudewantoro, G., dan Utama, I. V. 2019. Domestikasi Ikan Brek untuk Konservasi dan Diversifikasi Ikan Budidaya. IPB Press, Bogor. 112 hal.
- Hayati, A. 2019. Biologi Reproduksi Ikan. Airlangga University Press, Surabaya. 110 hal.
- Hendrawan, A. L. S., Hediando, D. A., dan Sentosa, A. A. 2020. Struktur Komunitas Jenis Ikan Asli Di Waduk Ir. H. Djuanda, Jawa Barat. *Zoo Indonesia*, **27**(1): 12–21.
- Hendri, A. 2010. *Manipulasi Fothermal Dalam Memacu Pematangan Gonad Ikan Senggaringan (Mystus nigriceps)*. Tesis. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 110 hal.
- Herawati, T., Sidik, R. A. R., Sahidin, A., dan Herawati, H. 2020. Struktur Komunitas Ikan di Hilir Sungai Cimanuk Provinsi Jawa Barat pada Musim Penghujan. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, **22**(2): 113–122.
- Herianti, I. dan Nugroho, D. 2017. Sebaran Ukuran Hasil Tangkapan Dan Aspek Reproduksi (*Anguilla bicolor bicolor* McClelland, 1844) Di Perairan Segara Anakan, Cilacap. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, **3**(3): 165–173.
- 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, T., dan 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., Sirodiana, dan Sudarmaji. 2019. Perbandingan Bioreproduksi Induk Ikan Baung G-2 Dan G-0. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, **17**(2): 83–85.
- Jobling, M., Meløy, O. H., dos Santos, J., dan Christiansen, B. 1994. The Compensatory Growth Response of The Atlantic Cod: Effects of Nutritional History. *Aquaculture International: Journal of the European Aquaculture Society*, **2**(2): 75–90.

- Karimah, U., Samidjan, I., 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.
- Kasmi, M., Hadi, S., dan Kantun, W. 2018. Biologi Reproduksi Ikan Kembang Lelaki, *Rastreliger kanagurta* (Cuvier, 1816) Di Perairan Pesisir Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 17(3): 259.
- Koniyo, Y. dan Lamadi, A. 2017. Analisis Kualitas Perairan pada Daerah Pengangkapan Ikan Nike (*Awaous melanocephalus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 5(1): 1-6.
- 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. Supplement*: 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): 135-144.
- Kusmini, I. I., Putri, F. P., dan Prakoso, V. A. 2016. Bioreproduksi Dan Hubungan Panjang-Bobot Terhadap Fekunditas Pada Ikan Lalawak (*Barbonymus balleroides*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 11(4): 339-345.
- Laimeheriwa, B. M., Rijolly, S. M., dan Minggu, Y. D. B. . 2023. Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*): Studi Kasus Di Perairan Tawar. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 5(2): 50-58.
- Lisna. 2016. Reproduction Aspects of Kissing gourami (*Helostoma temmiki*) in Back water District of Kumpeh Muaro Jambi Regency. *Biospecies*, 9(1): 15-22.
- Lubis, S., Windarti, W., dan Riauwaty, M. 2019. Pengaruh Manipulasi Fotoperiod Terhadap Morfoanatomi Dan Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Berkala Perikanan Terubuk*, 46(3): 60-68.
- Mahmudah, S., Rukayah, S., dan Sulisty, I. 2019. Aspek Pertumbuhan Dan Reproduksi Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr) Di Waduk P.B. Soedirman, Banjarnegara. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Entrepreneurship VI*: 1-9. Semarang, 21 Agustus 2019: Universitas PGRI Semarang.
- Mainassy, M. C. 2017. Pengaruh Parameter Fisika Dan Kimia Terhadap Kehadiran Ikan Lompa (*Thryssa baelama* Forsskal) Di Perairan Pantai Apui Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, 19(2): 61-66.
- Manangkalangi, E., Lapadi, I., Lefaan, P. T., Rahardjo, M. F., Hadiaty, R. K., Hariyadi, S., dan Simanjuntak, C. P. H. 2021. Aktivitas Pemijahan, Perkembangan Awal, dan Pertumbuhan Larva Ikan Pelangi Arfak dalam Kondisi Laboratorium: Studi Pendahuluan untuk Penangkarannya. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 5(3): 331-350.

- Masriah, A. 2022. The Growth Response and Hepatosomatic Index of Milkfish (*Chanos chanos* Forsskal) Fed With Diet Various Levels Carbohydrates In Fermented of Cow Rumens Liquid. *Jurnal Akuakultur, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*, **6**(2): 95–99.
- Mogodan, A., Metaxa, I., Petrea, Ștefan, Simionov, I., Nică, A., dan Cristea, V. 2021. Evaluation Of Cyprinids Condition Reared In Two Integrated Multi-Trophic Aquaculture (IMTA) System Based On A Few Somatic Indices (VSI, HSI, GaSI and RGL). *Scientific Paper. Series D. Animal Science*, **64**(1): 536–545.
- Mote, N., Affandi, R., dan Haryono, H. 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): 111–122.
- Mubarik, A. L., Sutarqo, R. N. I., Sugiyarto, Masyithoh, G., dan Nayasilana, I. N. 2022. Keanekaragaman Jenis Ikan dan Habitatnya di Perairan Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Gunung Bromo, Karanganyar, Jawa Tengah. *Zoo Indonesia*, **31**(1): 18–31.
- Muslim, M., Fitriani, M., dan Busroh, M. 2019. Pemijahan Ikan Betok (*Anabas testudineus* Dalam Kolam Terpal Dngan Ketinggian Air Berbeda. *Jurnal Agroqua*, **17**(2): 115–125.
- Musrin, Rukayah, S., dan Sulistyoy, 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.
- Nunes, C., Silva, A., Soares, E., dan Ganius, 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.
- Pertiwi, R. P. C., Prayitno, S. B., Hutabarat, Y., Basuki, F., dan Sulistyoy, I. 2023a. The Effect of Different Photoperiods on The Oogenesis of Fighting Fish (*Betta splendens*). *Journal of Advance Zoology*, **44**(04): 1063–1068.
- Pertiwi, R. P. C. dan Sulistyoy, I. 2022. Perkembangan Testis pada Ikan Cupang (*Betta splendens*) Varietas Halfmoon pada Berbagai Variasi Fotoperiod Selama. *Jurnal Maiyah*, **1**(3): 128–137.
- Pertiwi, R. P. C., Sulistyoy, I., Raharjo, P., dan Wijaya, R. 2023b. Pengaruh Fotoperiod Berbeda Terhadap Perkembangan Ovarium Ikan Cupang (*Betta Splendens*). *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers. Pengembangan Sumberdaya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan XIII*: 68–74. Purwokerto, 17-18 Oktober 2023: Universitas Jenderal Soedirman.
- Pramono, T. B., Arfiati, D., Widodo, M. S., dan Yanuar, U. 2018. Iktiofauna di Hilir Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Perikanan*, **9**(2): 65–69.

- Pratama, A. R., Saprudin, A., Kusumah, B. R., dan Supendi, A. 2021. Pengaruh Padat Tebar dan Jumlah Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Larva Ikan Brek (*Puntius orphoides* C.V). *Jurnal Tropika Bahari*, **1**(1): 27-34.
- Prianto, E., Kamal, M. M., Muchsin, I., dan Kartamihardja, E. S. 2015. Biologi Reproduksi Ikan Betok (*Anabas testudineus*) Di Paparan Banjiran Lubuk Lampam, Kabupaten Ogan Komering Ilir. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, **6**(3): 137.
- Purnamaningtyas, S. E. dan Tjahjo, D. W. H. 2013. Kebiasaan Makan Dan Luas Relung Beberapa Jenis Ikan Di Waduk Djuanda, Jawa Barat. *Jurnal Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, **5**(3): 151-157.
- Rafidah, F., Muslih, dan Sari, L. K. 2023. Perbedaan Jenis Kelamin Ikan Brek (*Barbonymus balleroides*) Jantan dan Betina Berdasarkan Karakter Morfometrik di Sungai Banjaran, Kabupaten Banyumas. *Jurnal Maiyah*, **2**(3): 211.
- Rahardjo, M. F. 2018. Ekologi Reproduksi Dan Pertumbuhan Ikan. IPB Press, Bogor. 244 hal.
- Rijal, M. A., Susanto, S., dan 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.
- Rizkika, N., Fakhurrozi, Y., Kurniawan, A., dan Kurniawan, A. 2019. Kematangan Gonad Ikan Cempedik (*Osteochilus spilurus*, Bleeker 1851) Pada Musim Penghujan Di Sungai Lenggang, Belitung Timur. *Jurnal Sains Dasar*, **8**(1): 20-24.
- Sa'adah, F., Lisminingsih, R. D., dan Latuconsina, H. 2023. Hubungan Parameter Kualitas Air dengan Sintasan dan Pertumbuhan Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus*). *Jurnal Riset Perikanan dan Kelautan*, **5**(1): 22-32.
- Salsabil, R., Bagus Wibowo, R., dan Rahayu, R. 2024. Kerusakan Ekosistem Akibat Penambangan Pasir di Kawasan Gunung Merapi Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains*, **5**(1): 122-129.
- Sangadji, M., Padang, A., Wasahua, J., dan Karepesina, D. 2023. Nisbah Kelamin dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Layang Putih (*Decapterus macrosoma* Bleeker, 1851) yang Tertangkap di Perairan Latuhalat. *Jurnal Agrohut*, **14**(2): 74-84.
- Saprudin, Soedibja, P. H. T., Hidayati, N. V., Pertiwi, R. P. C., dan Sulistyono, I. 2022. Fish Diversity In The Middle Part Of Klawing River, Purbalingga Regency, Central Java Province. *Jurnal Maiyah*, **1**(4): 166-176.
- Saputra, A., Ath-thar, M. H. F., Samsudin, R., Putri, F. P., dan Prakoso, V. A. 2017. Reproductive Biology Of Striped Snakehead (*Channa striata* Bloch, 1973) In Bogor and Bekasi, West Java. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, **16**(3): 309-314.
- Saranga, R., Arifin, M. Z., Hariyoto, F. D., Putri, E. T., dan Ely, A. J. 2021. Karakteristik Organ Seksual Sekunder Ikan Tude Batu (*Selar Boops*) Dari Perairan Bitung. *Jurnal Bluefin Fisheries*, **3**(1): 1.

- Sari, R. T. 2016. Hubungan Panjang Tubuh dan Rasio Papilla Dengan Jenis Kelamin Pada Ikan Gobi (*Sicyopterus macrostetholepis* Blkr.). *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA*, **7**(2): 55.
- Sartika, D., Putra, R. M., dan Windarti. 2015. A Study On Reproductive Biology Of *Osteochilus wandersii* From The Rokan Kiri River, Rokan Hulu Regency, Riau Province. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, **2**(2): 1-13.
- Scabra, A. R., Afriadin, A., dan Marzuki, M. 2022. Efektivitas Peningkatan Oksigen Terlarut Menggunakan Perangkat Microbubble Terhadap Produktivitas Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan Unram*, **12**(1): 13-21.
- Setyaningrum, N. dan Wibowo, E. S. 2017. Potensi Reproduksi Ikan Air Tawar Sebagai Baby Fish. *Biosfera*, **33**(2): 85.
- Shehu, J. I., Idris, M. M., Mahfujul, H. M., Faruque, A. Z., dan Fatema, K. 2017. Sex Ratio, Length-Weight Relationships and Seasonal Variations in Condition Factor of Menoda Catfish *Hemibagrus menoda* (Hamilton, 1822) of the Kangsha River in Bangladesh. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, **5**(5): 49-54.
- Simanjuntak, C. P. H. 2012. Keragaman dan Distribusi Spasio-Temporal Iktiofauna Sungai Asahan Bagian Hulu dan Anak Sungainya. *Prosiding Seminar Nasional Ikan VII*: 43-60. Makassar, 12 Juni 2012: Universitas Hasanuddin.
- Siswandi dan Krisnawati, M. 2016. Pemilihan Lokasi Sentra Industri Batu Klawing Purbalingga dengan Metode AHP. *Dinamika Rekayasa*, **12**(1): 39-44.
- Sudarmaji dan Sundari, S. 2020. Pertumbuhan Benih Ikan Lalawak (*Barbonymus balleroides*) Di Akuarium Dengan Padat Tebar Yang Berbeda. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, **18**(1): 29-32.
- Suhendra, 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.
- Sulistyo, I. 2005. Indeks Morfo-Anatomi Dan Prediksi Kinerja Reproduksi Ikan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Akuakultur Berkelanjutan*, 16-21.
- 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.
- Sulistyo, I., Pertiwi, R. P. C., Wijaya, R., dan Fitriadi, R. 2024. Male Betta Fish Reproduction Under Different Routine Photoperiods. *International Journal of Agriculture and Biology*, **32**(5): 453-460.
- Surya, A. dan Setiawan, B. 2021. Analisis Kecepatan Arus Air Menggunakan Current Meter Dan Karakteristik Sungai Tuan Haji Besar Muhammad Arsyad Al Banjari Kabupaten Banjar. *Jurnal Kacapuri*, **4**(2): 335-344.

- Suryaningsih, S., Sagi, M., Nitimulyo, K. H., dan Hadisusanto, S. 2012. Beberapa Aspek Pemijahan Ikan Brek *Puntius orphoides* (Valenciennes, 1842) di Sungai Klawing Purbalingga, Jawa Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **12**(1): 35–48.
- Suryaningsih, S., Sukmaningrum, S., Simanjuntak, S. B. I., dan Kusbiyanto. 2018. Diversity and Longitudinal Distribution of Freshwater Fish in Klawing River, Central Java, Indonesia. *Biodiversitas*, **19**(1): 85–92.
- Syahrul, Nur, M., Fajriani, Takril, dan Fitriah, R. 2021. Analisis Kesesuaian Kualitas Air Sungai Dalam Mendukung Kegiatan Budidaya Perikanan Di Desa Batetangga, Kecamatan Binuang, Provinsi Sulawesi Barat. *SIGANUS: Journal of Fisheries and Marine Science*, **3**(1): 171–181.
- 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 Tropis*, **5**(1): 22–33.
- Tamsil, A., Kordi, M. G., Yasin, H., dan Ibrahim, T. A. 2019. Biologi Perikanan. Lily Publisher, Yogyakarta. 309 hal.
- Tiaraputri, A. dan Diana, L. 2018. Peran Serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Sumber Daya Ikan Di Kabupaten Bengkalis Dalam Perspektif Hukum Laut Nasional. *Riau Law Journal*, **2**(1): 126–137.
- Tresnati, J., Umar, M. T., dan Sulfirayana. 2018. Perubahan Hati Terkait Pertumbuhan Oosit Ikan Sebelah (*Psettodes erumei*). *Jurnal Pengelolaan Perairan*, **1**(1): 31–36.
- Umaroh, I. Y., Lubis, I. R., Aulia, A. R., Nahombang, S. Z., dan Hasibuan, F. R. 2023. Identifikasi Organ Reproduksi Jantan dan Betina pada Ikan Air Tawar. *Jurnal Pendidikan Biologi*, **1**(1): 1–7.
- Undap, S. L., Pangkey, H., dan Pangemanan1, N. P. L. 2018. Analisis Fisika-Kimia Kualitas Air Perairan Bahoi Kecamatan Likupang Barat, Sulawesi Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*, **6**(3): 38–44.
- Wahyuni, T. T. dan Zakaria, A. 2018. Keanekaragaman Ikan di Sungai Luk Ulo Kabupaten Kebumen. *Biosfera*, **35**(1): 23–28.
- Warizal, N. & S. 2020. Aspek Reproduksi Dan Umur Ikan Ekor Kuning (*Caesio cuning*) Yang Di Daratkan Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sungailiat Kabupaten Bangka. *Jurnal Enggano*, **4**(2): 193–207.
- Warman, I. 2015. Uji Kualitas Air Muara Sungai Lais Untuk Perikanan Di Bengkulu Utara. *Jurnal Agroqua*, **13**(2): 24–33.
- Yoviandianto, I. A., Mahmudi, M., dan Darmawan, A. 2019. Pemetaan Distribusi Kualitas Air Untuk Mendukung Budidaya Perikanan Menggunakan Sistem Informasi Geografis, Kasus Di Sungai Brantas, Kecamatan Bumiaji. *JFMR- Journal of Fisheries and Marine Research*, **3**(3): 373–381.
- Yulianto, T., Putra, W. K. A., Miranti, S., Hardiyanti, T., Fitriana, S., dan Fauzanadi. 2019. Tingkat Kematangan Gonad Ikan Sembilang Dengan Induksi Hormon Hcg Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **9**(1): 95–109.

Yuni, P., Rosana, E., dan Kembarawati. 2023. Hubungan Antara Kualitas Air Dengan Keanekaragaman Ikan Di Danau Tahai, Kecamatan Bukit Batu Kota Palangka Raya. *Journal of Tropical Fisheries*, **17**(2): 86–96.

