

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, Y., Saifuddin, F., Zulfahmi, I. 2018. Karakteristik Morfometrik dan Studi Osteologi Ikan Keurling. *Prosiding Nasional Seminar Biotik*, **6**(1): 579-587.
- Anto, R. P., Nur, N., Yusriani, Ardah, F. K., Ayu, J. D., Nurmahdi, A., Apriyeni, B. A. R., Purwanti, Adrianingsih, A. Y., Putra, M. F. P. 2024. Metode Penelitian Kualitatif; Teori dan Penerapannya. *Angewandte Chemie International Edition*, **6**(11): 951-952.
- Arifin, O. Z., Subagja, J., Asih, S., dan Kristanto, A. H. 2019. Budidaya Ikan Dewa. Penerbit IPB Press Bogor. 122 hal.
- Arinda, E. S., Wahyono, H. D., Santoso, A. D. 2023. Penentuan Status Mutu Air Sungai Serayu Menggunakan Teknologi Online Monitoring (ONLIMO) dengan Metode Analisa Storet. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, **19**(2): 102-113.
- Bhagawati, D., Abulias, MN., Amurwanto, A. 2013. Fauna Ikan Siluriformes dari Sungai Serayu, Banjarnegara, dan Tajum di Kabupaten Banyumas. *Jurnal MIPA*, **36**(2): 112-122.
- Darwin, Yasidi, F., Nadia, L. O. A. R. 2021. Analisis Fenetik dan Morfometrik Ikan Julung-Julung Genus *Dermogenys* di Perairan Air Terjun Moramo Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, **6**(1): 1-7.
- Desrita, D., Muhtadi, A., Tamba, I. S., Ariyanti, J. 2018. Morfometrik dan Meristik Ikan Tor (*Tor spp*) Di DAS Wampu Kabupaten Langkat, Sumatera Utara, Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis*, **2**(2): 68-74.
- Desrita, Tamba, I. S., Muhtadi, A., Ariyanti, J., Leidonald, R. 2019. Diversity and Habitat Condition of Tor Fish (*Tor spp.*) in the Upstream of Wampu Waters, North Sumatra, Indonesia. *IOP Conference Series : Earth and environmental Science*. 8p.
- Djunaedi, A., Hartati, R., Pribadi, R., Redjeki, S., Astuti, R. W., Septiarani, B. 2016. Pertumbuhan ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Tambak dengan Pemberian Ransum Pakan dan Padat Penebaran yang Berbeda. *Jurnal Kelautan Tropis*, **19**(2): 131-142.
- Dwirastina, M., dan Wibowo, A. 2022. Tinjauan Karakteristik Sumberdaya dan Strategi Pengelolaan Ikan Semah *Tor tambroides* (Bleeker, 1852). *Jurnal Ilmiah Biologi*, **10**(1): 546-555.
- Dwityaningsih, R., Triwuri, N. A., Handayani, M. 2018. Analisa Dampak Aktivitas Penambangan Pasir Terhadap Kualitas Fisik Air Sungai Serayu di Kabupaten Cilacap. *Jurnal Akrab Juara*, **3**(1): 1-8.

- Endryeni, M., dan Amrullah, M. Y. 2018. Identifikasi Keseragaman Ikan Gariang (Genus *Tor*) di Lubuk Larangan Batang Ulakan Kabupaten Padang Pariaman. *Journal of Scientech Research*, **3**(2): 128-135.
- Ferdiansyah, D., dan Hidayat, M. T. 2022. Ichthyologi Anatomi pada Ikan. Alineaku Yogyakarta. 178 hal.
- Firman, Martudi, S., Zulkhasyni, Mardiani, Umbara. 2020. Aspek Biologi *Tor spp* di Sungai Ketahun Bengkulu untuk Mendukung Usaha Konservasi dan Domestikasi. *Jurnal Agroqua*, **18**(2): 175-182.
- Fitriyah, A. Y. 2023. *Feeding Incidence, Pertumbuhan, dan Sintasan Larva Ikan Dewa (Tor soro) yang Dipelihara dengan Intensitas Cahaya Berbeda*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta. 53 hal.
- Handayani, T. A., Nurfitriani, W. S., Fuziyanti, A., Rizkika, V., Ismayati, I. 2024. Karakteristik Morfologi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Pengelolaan Budidaya Ikan di Kampung Buah Jakung Kabupaten Serang. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, **11**(7): 29-36.
- Haryono, Agus H. T., Jojo, S., Asih, S., Gema, W. 2010. Teknik Budidaya Ikan Tamba. LIPI Bogor. 52 hal.
- Hendri, A., Baihaqi, Yulham, H., Agusriana. 2015. Tingkat Kematangan Gonad Ikan Kerling Jantan, *Tor tambroides*, (Cyprinidae) yang Tertangkap di Daerah Aliran Sungai Jambak Kabupaten Aceh Barat : Pendekatan Histologi. *Jurnal Perikanan Tropis*, **2**(2): 111-137.
- Hendri, A., dan Wahyuni, S. 2016. Perbandingan Morfometrik-Meristik Jantan dan Betina Ikan Kerling (*Tor tambroides*) dari DAS di Aceh Barat. *Jurnal Perikanan Tropis*, **3**(2): 109-117.
- Hidayati, N. V., Pertiwi, R. I., Fikriyya, N., Hastuti, D. W. B., Susanti, T., Firdaus, A. M. 2024. Distribusi Kandungan Klorida (Cl^-) Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Serayu, Jawa Tengah. *Agritech Journal*, **26**(2): 61-68.
- Hutagaol, R. R. 2019. *Pengaruh Hutan Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Deepublish.
- Iskandar, A., Muslim, M., Hendriana, A., Wiyoto, W. 2020. Jenis-jenis Ikan Indonesia yang Kritis dan Terancam Punah. *Jurnal Sains Terapan*, **10**(1): 53 - 59.
- Isti'anah, I., dan Maulana, R. 2020. Karakterisasi Morfologis Ikan Tongkol Komo (*Euthynnus affinis*) yang Didapatkan di Pasar Ikan Kabupaten Maluku Tenggara dan Kota Tual. Prosiding Seminar Biotik. Politeknik Perikanan Negeri Tual, Maluku. 6 hal.
- IUCN. 2014. The IUCN Red List of Threatened Species. Inggris.

- Jaafar, F., Na-Nakorn, U., Srisapoome, P., Amornsakun, T., Duong, T. Y., Gonzales-Plasus, M. M., Hoang, D. H., Parhar, I. S. 2021. A Current Update on the Distribution, Morphological Features, and Genetic Identity of the Southeast Asian Mahseers, Tor Species. *Biology*. 30 p.
- Junianto, dan Maulina, M. C. 2024. Artikel Review, Pemanfaatan Gelatin dari Sisik Ikan untuk Bahan Pangan. *Jurnal Riset Perikanan dan Kelautan*, **6**(1): 127-137.
- Kottelat, M. Whitten, A. J., Kartikasari, S. N., Wirjoatmodjo, S. 1993. Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi. Periplus Editions Ltd. 377 hal.
- Kusmardani, T. Y., Arifin, O. Z., Soeprijanto, A., Maimunah, Y. 2021. Hibridisasi Interspesifik Tiga Spesies Ikan Tor (*Tor soro*, *Tor douronensis*, dan *Tor tambroides*) Secara Resiprokal pada Fase Larva. *Jurnal Riset Akuakultur*, **16**(1): 1-8.
- Larasati, A. 2022. *Pertumbuhan dan Sintasan Larva Ikan Dewa (Tor soro Valenciennes, 1842) yang Dipelihara dengan Fotoperiode Berbeda*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. 57 hal.
- Listyarini, D. W., Sulmartiwi, L., Hasan, V., dan Andriyono, S. 2022. Karakteristik Morfologi Dua Spesies Mahseer (Cyprinidae, Torinae) Asal Jawa Timur. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan*, **5**(2): 171-178.
- Marhendi, T., dan Munir, A. S. 2021. Dampak Perubahan Landuse terhadap Debit Puncak Banjir Sungai Serayu Hulu. *Jurnal Techno*, **22**(1): 13-26.
- Mojekwu, T. O., dan Anumudu, C. I. 2015. Advanced Techniques for Morphometric Analysis in Fish. *Journal of Aquaculture Research and Development*, **6**(8): 1-6.
- Nazarah, I., Muliari, M., Akmal, Y. 2022. Morfologi Neorocranium *Tor tambroides*, *Tor douronensis*, *Tor tambra*, dan *Tor soro*. *Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan*, **4**(1): 61-68.
- Pramono, T. B., Arfiati, D., Widodo, M. S., Yanuhar, U. 2018. Iktiofauna di Hilir Sungai Klawing Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Perikanan*, **8**(2): 65-69.
- Prananda, M., Azizah, Q. N., Yupita, Firnanda, T., Swarlanda, Valen, F. S. 2022. Studi Morfometrik dan Meristik *Barbodes sellifer* (Kottelat & Lim 2021) (Cypriniformes; Cyprinidae) sebagai Tahap Awal Domestikasi. *Journal of Aquatropica Asia*, **7**(2): 2407-3601.
- Priadi, B., dan Irawan, D. 2021. Pengaruh Padat Tebar Berbeda terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Tor soro (*Tor soro*). *Jurnal Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, **19**(2): 85-88.

- Purba, M., Barus, T. A., Ilyas, S. 2013. Hubungan antara Kualitas Air dengan Kebiasaan Makan Ikan Batak (*Neolissochilus sumatranus*) di Sungai Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Biosains Unimed*, **1**(2): 21-28.
- Purnomo, S.N. 2017. Pengaruh Metode Pemilihan Data Hujan pada Perancangan Debit Banjir di DAS Serayu. *Jurnal Techno*, **18**(1): 50-58.
- Radona, D., Subagja, J., Arifin, O. Z. 2015. Performa Reproduksi Induk dan Pertumbuhan Benih Ikan Tor Hasil Persilangan (*Tor soro* dan *Tor douronensis*) secara Resiprokal. *Jurnal Riset Akuakultur*, **10**(3): 335-343.
- Radona, D., Subagja, J., Kusmini, I. I. 2017. Kinerja Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan *Tor Tambroides* yang Diberi Pakan Komersial dengan Kandungan Protein Berbeda. *Jurnal Media Akuakultur*, **12**(1): 27-33.
- Rahayu, D. A., dan Nugroho, E. D. 2014. Pendekatan Fenetik Taksonomi dalam Identifikasi Kekerabatan dan Pengelompokkan Ikan Genus Tor di Indonesia. *Bioedukasi*, **7**(1): 60-64.
- Ramadhan, A. P., 2022. *Simulasi Debit Aliran Sungai Serayu dengan Menggunakan Model SWAT*. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia, Slema. 376 hal.
- Rumondang, A. 2019. Kajian Makanan Ikan dan Waktu Makan Tor (*Tor soro* Valenciennes 1842) Di Sungai Asahan. *Jurnal Ilmu Perairan*, **1**(1): 7-13.
- Rumondang, A., Huda, M. M. A., Karsih, O. R., Priyadem, P. 2023. Efektivitas Tinggi Air terhadap Spesific Growth Rate (SGR) dan Survival Rate (SR) Benih Ikan Dewa (*Tor sp*) pada Wadah Terkontrol. *Jurnal Perikanan*, **13**(4): 1084-1092.
- Saanin H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan 1,2. Binacipta. Bogor.
- Savalli, U. M. 2024. Bio 370-Vertebrate Zoology. Retrieved February 22, 2025, from Arizona State University: <http://www.savali.us/BIO370/BIO370.html>.
- Serdiati, N., Insani, L., Safir, M., Rukka, A. H., Mangitung, S. F., Valen, F. S., Tamam, M. B., Hasan, V. 2021. Range Expansive of the Invasive Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* (Perciformes: Cichlidae) in Sulawesi Sea and first record for Sangihe Island, Tahuna, North Sulawesi, Indonesia. *Ecology Environment and Conservation*, **27**(1): 173-176.
- Sinaga, E.S., Pulungan, C.P., Efizon, D. 2016. *Length-weight and length-length relationship among the body parts of batak fish (Tor soro) from the upstream of the Aek Godang River, North Sumatera Province*. Disertasi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Riau. 9 hal.
- Subagja, J., dan Radona, D. 2017. Produktivitas Pascalarva Ikan Semah *Tor douronensis* (Valenciennes, 1842) pada Lingkungan *Ex Situ* dengan Padat Tebar Berbeda. *Jurnal Riset Akuakultur*, **12**(1): 41-48.

- Subagja, J., dan Radona, D. 2018. Profitabilitas dan Keragaan Pertumbuhan *Tor tambroides* dengan Frekuensi Pakan yang Berbeda. *Jurnal Berita Biologi*, **17**(2): 157-164.
- Subagja, J., dan Marson, M. 2008. Identifikasi dan Habitat Ikan Semah (*Tor sp.*) di Sungai Lematang, Sumatera Selatan. *Bawal*, **2**(3): 113-116.
- Sudarmaji. 2015. Teknik pembenihan ikan *Tor soro*, *Tor douronensis*, dan persilangannya. *Jurnal Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, **13**(2): 83-86.
- Sugiono, F. 2022. *Status Konservasi dan Keanekaragaman Ikan Lokal di Kawasan Sub DAS Serayu (Aliran Hulu Dataran Tinggi Dieng) Kabupaten Wonosobo*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Tidar, Magelang. 76 hal.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Alfabeta Bandung. 546 hal.
- Sukmono, T. 2020. *Survey Habitat dan Distribusi Ikan Semah (Tor Spp) di Sungai Batang Merangin Jambi*. Eksperimen. Universitas Jambi, Jambi. 48 hal.
- Suransyah, A., AS, A. P., Rozalina, R., Junita, A. 2022. Studi Karakteristik Morfometrik dan Meristik Sembilang (*Plotosus canius*) di Perairan Langsa. *Jurnal Perikanan*, **12**(2): 164-170.
- Suryaningsih, S., Bhagawati, D., Sukmaningrum, S., Sugiharto, Puspitasari, I. G. A. A. R. 2020. Freshwater fish diversity in three tributary streams in Serayu Basin, Central Java, Indonesia. *Jurnal Biodiversitas*, **21**(12): 5811-5817.
- Suryanti, A., Putri, A. K., Wahyuningsih, E. N., Yulianto, A. 2025. Identifikasi Ikan Berbasis Karakteristik dan Morfometrik.
- Susanti, Y., Syarifudin, Helmi, M. 2020. Analisa Perubahan Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Serayu Hulu Dengan Pengginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pendidikan Biologi*, **13**(1): 23-30.
- Tamba, I.S. 2018. *Studi Morphometrik dan Pertumbuhan Ikan Tor (Tor spp.) Family Ciprinidae di DAS Wampu Kabupaten Langkat*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan. 99 hal.
- Tamba, A., Ringgo, J., Gidion, M., Marpaung, D. W. 2022. Studi Karakter Meristik dan Morfometrik Ikan Jurung (*Tor sp*) Bersumber dari Perairan Asahan. Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu. Universtas Asahan, Sumatera Utara. 8 hal.
- Thomas, R. 2000. Fishbase. Retrieved February 23, 2025, From Fishbase: <https://www.fishbase.se/summary/Neolissochilus-thienemanni>.
- Umami, M. 2022. Karakteristik Morfologi Ikan Glodok (*Periophthalmus chrysospilos*) Di Area Hutan Mangrove Mundu, Kabupaten Cirebon. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, **9**(1): 48-54.

- Valen, F.S., Prananda, M., Azizah, N., Qothrunnada, Q., Swarlanda, S. 2022. Studi Morfometrik dan Meristik *Barbodes sellifer* (Kottelat & Lim 2021) (Cypriniformes; Cyprinidae) sebagai Tahap Awal Domestikasi. *Journal of Aquatropica Asia*, 7(2): 92-98.
- Wahyudi, M. R. 2020. *Karakteristik Morfologi Ikan Dewa (Tor soro Valenciennes, 1842) di Indonesia*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 53 hal.
- Walton, S. E., Gan, H. M., Raghavan, R., Pinder, A. C., Ahmad, A. 2017. *Disentangling the Taxonomy of the Mahseers (Tor spp.) of Malaysia: An Integrated Approach Using Morphology, Genetics and Historical Records*. Reviews Fisheries Science and Aquaculture.
- Weber, M. dan Beaufort, L. F. D. 1916. The Fishes of the Indo-Australian Archipelago III. E. j. Brill Ltd. 480p.
- Wibowo, A., dan Kaban, S. 2014. Reproductive Characteristics of Indonesia Mahseer (*Tor tambroides*, Bleeker, 1854), in Two Different Rivers in Western Sumatera. *Indonesian Fisheries Research Journal*, 20(2): 49-57.
- Wulandari, D. 2021. *Peningkatan Performa Pertumbuhan Benih Ikan Dewa (Tor soro) melalui Penambahan Enzim Papain pada Pakan Buatan*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta. 42 hal.
- Yossevin, M. 2023. *Hubungan Panjang Berat Ikan Pelian (Tor tambroides) yang Didaratkan di Wilayah Kabupaten Malinau dan Siap untuk di Ekspor*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Borneo Tarakan, Tarakan. 39 hal.
- Yuni, K. P., Hasan, H., Hasan, E. 2019. Studi Hematologi Ikan Semah (*Tor douronensis*), Jelawat (*Leptobarbus hoeveni*), Tengadak (*Barbonymus schwanenfeldi*), Biawan (*Helostoma temmincki*), dan Botia (*Chromobotia macracanthus*). *Jurnal Ruaya*, 7(1): 65-69.
- Yuniari, S.H., dan Faisol, A.F. 2024. Model Optimasi Perikanan Darat Sebagai Antisipasi Penurunan Stok Ikan di Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 19(1): 29-37.
- Yunita, L. H., Harjuni, F., Magwa, R. J., Ramdhani, F. 2023. Analisis Karakter Morfometrik Ikan Sumera (*Tor tambroides*) di Perairan Aek Sibundone Kabupaten Tapanuli Tengah. *Juvenil*, 4(2): 109-116.
- Zuraidah, S., Budiman, B., Saputra, E. 2018. Domestikasi Induk Ikan Kerling (*Tor tambroides*) di Kecamatan Pante Ceureumen Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Akuakultura*, 2(1): 20-25.