

DAFTAR PUSTAKA

- Abduha, Y., Nor H.M., Muhammad,S., & gustri. (2020). Sexual dimorphism of Malaysian Mahseer, *Tor tambroides* broodstock reared in captivity. Morphometric measurements dataset. *Jurnal perikanan dan ilmu pangan*. Diakes dari <https://www.researchgate.net/publication/346474144>.
- Affandi, R., Sjafei, D.S., Rahardjo, M.F. & Sulistiono. (1992). *Iktiologi Suatu Pedoman Kerja Laboratorium*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Akmal, Y., Ilham Z. & Fatmawati. (2018). Karakteristik Morfometrik dan Skeleton Ikan Keureling (*Tor tambroides* Bleeker 1854). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 2(1): 35-44.
- Ali, R., El-Boubou, K., & Boudjelal, M. (2021). An easy, fast and inexpensive method of preparing a biological specimen for scanning electron microscopy (SEM). *MethodsX*.
Diakes dari <https://rb.gy/49y4p>.
- Barades, E. (2008). *Pembenihan Ikan Batak (Tor soro) di Instalasi Riset Perikanan Budidaya Air Tawar Bogor Jawa Barat*. Usulan Praktik Umum. Universitas Lampung: Bandar Lampung.
<https://shorturl.at/aGKPX>.
- Beamish, F.W.H., Phanee, S. & Sumpun, T. (2006). Habitat Characteristics of the Cyprinidae in Small Rivers in Central Thailand. *Journal of fish biology*, 7(76): 237-252.
Diakes dari <https://shorturl.at/hiltY>.
- Barus, T. A. (2004). *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU Press.
Diakes dari <https://shorturl.at/fuyQ7>.
- Bhagawati, D., Abulias, M.N. & Amurwanto, A. (2013). Fauna ikan siluriformes dari Sungai Serayu, Banjaran, dan Tajum di Kabupaten Banyumas. *Jurnal MIPA*, 36 (2):112-122.
Diakes dari <https://shorturl.at/cpAU8>.
- Diakes dari <https://ejurnalunsam.id/index.php/jisa/article/view/670>.
- DeHaan, K., Ballard, Z. S., Rivenson, Y., Wu, Y. & Ozcan, A. (2019). Resolution enhancement in scanning electron microscopy using deep learning. *Scientific reports*, 9(1): 1-7.
Diakes dari <https://www.nature.com/articles/s41598-019-48444-2>.
- Desrita, D., Muhtadi, A., Tamba, I. S. & Ariyanti, J. (2019). Morfometrik dan Meristik Ikan Tor (Tor spp.) Di DAS Wampu Kabupaten Langkat, Sumatera Utara, Indonesia. *Journal of Tropical Fisheries Management*, 2(2): 68.
Diakes dari <https://doi.org/10.29244/jppt.v2i2.26323>.
- Egerton, R. F. (2005). *Physical principles of electron microscopy* springer. New York.
Diakes dari <https://link.springer.com/book/10.1007/b136495>.
- Esmaeili, HR., Gholamifard, A., Zarei, N. & Arshadi, A. (2012). Scale structure of a cyprinid fish, Garra Rossica (Nikol'skii, 1900) using scanning

- electron icroscope (SEM). 487-492.
 Diakes dari <https://shorturl.at/nAEP3>.
- Firiola, S. & Elvyra, R. (2022). Karakteristik Morfometrik Ikan Baung Hemibagrus Hoevenii, Bleeker 1846 Di Desa Langgam Dan Tambak, Sungai Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Biospecies*, 15(2): 61-72
 Diakes dari <http://uinsatu.tk/ve>
- Hapsari, A. (2001). *Pengaruh Salinitas 3 ppt dan Kesadahan moderat Terhadap Daya Kerja Filter pada Sistem Resirkulasi untuk Budidaya Ikan mas Koki (Carassius auratus Linnaeus)*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institus pertanian Bogor: Bogor.
 Diakes dari <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/12515>
- Haryono. (2006). Domestikasi Aspek biologi ikan tambra (*Tor tambroides*) yang eksotik dan langka sebagai dasar. Biodeversitas, 7 (2): 195–198.
 Diakes dari <https://smujo.id/biodiv/article/download/546/566>.
- Haryono, S., Larasati. & Widiyanto. (2020). *Karakteristik morfologi dan habitat Ikan batak (famili; Cyprinidae) di Indonesia. Dalam bunga rampai: ikan batak banon dolo, Kabupaten Samosir, Sumatera Utara.* pusat Penelitian Limnologi LIPI. mira Buana Media : Yogyakarta.
- Haryono & Tjakrawidjaja, A.H. (2005). *Pengenalan Jenis Ikan Tambra yang Bernilai Komersial Tinggi dan Telah Rawan Punah untuk Mendukung Domestikasinya*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Hendri, A. & Sri, W. (2016). Perbandingan Morphometrik - Meristik jantan dan betina ikan Kerling (*Tor tambroides*). *Jurnal Perikanan Tropis*, 3(2)
 Diakes dari <http://utu.ac.id/index.php/jurnal.html>.
- Hesti Wahyu Ningsih. (2006). *Buku Ajar Ikhtiologi. Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* . USU: Medan.
- Hubbs, C. L., Karl. & Lagler. (1958). Fishes of the Great Lakes Region.
 Diakes dari <https://www.press.umich.edu/17658>.
- Islam,MD,A., Muhammad, K.R., Jobayda,N.& Bangladesh, A. (2019). Squamatological variantions in five inland fishes of Bangladesh. Dapertement of fisheries biology and genetics, 31(1): 01-16.
 Diakes dari <https://shorturl.at/cdvD7>.
- IUCN. (2012). *IUCN Red List of Threatened Species Version 2012.2*.
 Diakes dari www.iucnredlist.org.
- Kammoun, R., Zmantar, T. & Ghoul, S. (2020). Scanning electron microscopy approach to observe bacterial adhesion to dental surfaces. MethodsX.
 Diakes dari <https://shorturl.at/abdtM>.
- Kiriratnikom, S. & Kiriratnikom, A. (2012) Growth, Feed Utilization, Survival and Body Composition of Fingerlings of Slender Walking Catfish, Clarias nieuhofii, Fed Diets Containing Different Protein Levels. Songkranakari. *Journal Science Technology*, 34(1): 37-43.
 Diakes dari <http://www.sjst.psu.ac.th>.
- Kordi, G. (2004). *Buku Pintar Bisnis dan Budidaya Ikan Baung*. Andi Publisher:

- Yogyakarta. 238.
- Kownacki, A., Gwiazda, S. & Woznicka, E. (2015). The Importance of Scanning Electron Microscopy (SEM) in Taxonomy and Morphology of Chironomidae (Diptera). European J Envi Sci, 5(1): 41-44.
<https://tinyurl.com/mwkbsdfc>.
- Kotellat, M., A. J. Whitten., S. N. Kartikasari.& S. Wirjoatmodjo. (1993). *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Singapore. Periplus.
 Diakes dari <https://tinyurl.com/yjr7ue62>.
- Lubis, K., Sudibyo, M., Siregar, E. H. & Laili, N. (2021). Short communication: Morphological study of the scales of barbodes cf. binotatus (cyprinidae) from toba lake, indonesia by using scanning electron microscopy-energy dispersive spectroscopy (sem-eds). *Biodiversitas*, 22(9), 3821–3828.
 Diakes dari <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220927>.
- Marson. (2013). Distribusi Ukuran Panjang Ikan Semah (*Tor tambroides*) di Sungai Manna, Bengkulu. Fiseries, 2(1): 5-7.
 Diakes dari <http://uinsatu.tk/vh>.
- Muchlisin., & Azizah S. (2009). Diversity and distribution of freshwater fishes in Aceh waters, northern Sumatra Indonesia. International Journal of Zoological Reseaech, 5(2): 62-79.
 Diakes dari <https://t.ly/cOfHa>.
- Moyle, P.B. & J.J. Cechp. (1988). *Fishes An Introduction to Ichthyology*. Second Edition. Prentice Hall, New Jersey.
- Saanin, H. (1984). *Taksonomi dan kunci identifikasi ikan*. Jakarta. Bina Cipta.
- Siregar, B., Barus, T. A. & Ilyas, S. (2013). Hubungan antara kualitas air dengan kebiasaan makan ikan batak (*Tor solo*) di perairan Sungai Asahan Sumatera Utara. *Jurnal Biosains Unimed*, 1(2), 1-11.
 Diakes dari <http://uinsatu.tk/vg>.
- Schindler, I. & Jurgen, S. (2006). Feview of the Mouthbrooding Betta (Teleostei Osphronemidae) from Thailand, With Descriptions of Two New Species. Zeitschr fuer fischkunde, (8): 47-69.
 Diakes dari <https://shorturl.at/qzLSY>.
- Subagja, J., S. Asih. & R. Gustiano. (2006). Manajemen Induk dalam Pemberian Ikan *Tor solo*. Media Akuakultur, 1(7) 11.
- Suhendrayatna, D. (2017). Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana Universitas Syiah Kuala. Universitas Syiah Kuala: Banda Aceh.
 Diakes dari <https://rb.gy/49y4p>.
- Sukmono, T. & Mira, M. (2017). Ikan Air Tawar di Ekosistem Bukit Tiga Puluh. Yayasan Konservasi Ekosistem Sistem Sumatera dan Fraktura Zoological Society.
- Sukmono T., Solihin DD., Rahardjo MF. & Affandi R. (2013). Iktiofauna di perairan hutan tropis dataran rendah, Hutan Harapan Jambi. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 13(2): 161-174.
 Diakes dari <https://jurnal-iktiologi.org/index.php/jii/article/view/103>.

- Teletchea F. (2009). Molecular identification methods of fish species: reassessment and possible application. Review in In Fish Biology and Fisheries, 19(3): 265.
 Diakes dari <https://t.ly/0OVxi>.
- Utarini, A. A., Suryaningsih, S. & Nuryanto, A. (2021). Truss Morphometric and Meristic Characters of Male and Female Donkey Croaker (*Pennahia anea* (Bloch 1793)) Taken from Asemtoyong Auction Center Pemalang, Central Java. *Jurnal Biota*, 7(2), 118-128.
 Diakes dari <https://t.ly/Q0Qvg>.
- Wahyuningsih, H. & Supriharti. (2004). Studi Bio-Ekologi Ikan jurung (Tor sp.) di Sungai Bahorok, Kabupaten Langkat Sumatera Utara. Laporan Penelitian Dosen, DP2M. Dikti Jakarta.
 Diakes dari <https://t.ly/GG198>.
- Wang, I., Liang Q., Wang Z., Xu J., Liu Y. & Ma, H. (2014). Preparation and characterisation of type I and V collagens from the skin of Amur Sturgeon (*Acipenser schrenckii*). Food Chemistry: 410-414.
 Diakes dari https://t.ly/_Xz2_.
- Wibowo, A. & Husnah. (2012). Genetic Structure of the White Cyprinid (Tor tambroides) from the Manna and Semangka Rivers, Inferred from COI Gene Sequence. *Indonesian Fisheries Research Journal*, 18(1), 13-17.
 Diakes dari <http://bitly.ws/Mmf2>
- Widjaja, E. A., Yayuk, R., Joeni, S. R., Rosichon, U., Ibnu, M. & Eko, B. W. (2014). *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia*. LIPI Press: Jakarta.
 Diakes dari <https://penerbit.brin.go.id/press/catalog/book/20>.
- Widiyanto, IR. (2008). *Kajian Pola Pertumbuhan dan Ciri Morfometrik-Meristik Beberapa Spesies ikan Layur (Superfamili Trichiuroidea) di Perairan Pelabuhan Ratu, Sukabumi, Jawa Barat. Bogor*. Departement Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
 Diakes dari <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/5213>.
- Yunita.,H.L., Fiki H., Rizky J. & Farhan R. (2023). Analisis Karakter morfometrik kan Sumatera (*Tor tamborooides*) di perairan Aek Sibundong Kabupaten Tapanuli Tengah. *Jurnal ilmiah kelautan dan perikanan*, 4(2).
 Diakes dari <https://journal.trunojoyo.ac.id/juvenil/article/view/20059/0>.
- Zulfahmi, I., Yusrizal. & Muliari. (2019). *Osteologi ikan Keureling*. Bogor. IPB Press.
 Diakes dari <https://osf.io/pj7ca/download>.