

## DAFTAR PUSTAKA

- Afini, I., Elfidasari, D., Kadarini, T. & Musthofa, S. Z., 2016. Analisis Morfometrik dan Meristik Hasil Persilangan Ikan Pelangi Boesemani (*Melanotaenia boesemani*) dan Ikan Pelangi Merah Abnormal (*Glossolepis incisus*). *Life Science*, 5(1), pp. 42-51.
- Anitasari, S., Kusuma, W. E. & Yuniarti, A., 2021. Kajian Morfometrik dan Nisbah Jenis Kelamin Ikan Lempuk Di Ranu Grati, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Jurnal Harpodon Borneo*, 14(1), pp. 21-28.
- Arianti, N. D., Rahardjo, M. F. & Zahid, A., 2017. Aspek Reproduksi Ikan Seriding *Ambassis nalua* Hamilton, 1822 di Perairan Teluk Pabean Indramayu, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1), pp. 113-124.
- Ariyanto, D., 2002. Analisis Keragaman Bentuk Tubuh Ikan Nila Strain GIFT pada Tiga Tingkatan Umur yang Berbeda. *Jurnal Perikanan UGM*, 4(1), pp. 19-26.
- Asiah, N., Junianto, Yustiati, A. & Sukendi, 2018. Morfometrik dan Meristik Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*) dari Sungai Kampar, Provinsi Riau, *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 23(1), pp. 47-56.
- Atamtajani, A. S. M. & Amelia, D. R., 2019. Eksplorasi Limbah Sisik Ikan Mujair Sebagai Material Utama Produk Cinderamata Perhiasan. *Jurnal ATRAT*, 7(1), pp. 21-32.
- Atang, Suryaningsih, S. & Abulias, M. N., 2015. Penentuan Jenis Kelamin Benih Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr,) dengan Teknik *Truss Morphometrics*. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 32(1), pp. 29-34.
- Auliana, P. E., Suryaningsih, S. & Rukayah, S., 2017. Aplikasi Identifikasi Karakter *Truss Morphometrics* dan Meristik pada Ikan Tontobi (*Nematalosa erebi*) Jantan dan Betina di Danau Rawa Biru Merauke Papua, *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*, pp. 125-140.
- Bagherian, A. & Rahmani, H., 2009. Morphological Discrimination Between Two Populations of Shemaya, *Chalcalburnus chalcooides* (Actinopterygii, Cyprinidae) Using a Truss Network, *Animal Biodiversity and Conservation*, 32(1), pp. 1-8.
- Barazona, C. A., Demayo, C. G., Torres, M. A. J. & Gorospe, J. G., 2015. Landmark-Based Geometric Morphometric Analysis on Bodyshape Variation of *Mesopristes cancellatus* (Cuvier, 1829). *Advances in Environmental Biology*, 9(19), pp. 32-36.
- Batubara, S. A., Muchlisin, Z. A., Efizon, D., Elvyra, R., Fadli, N. & Irham, M., 2018. Morphometric Variations of Genus *Barbonymus* (Pisces, Cyprinidae) Harvested from Aceh Waters, Indonesia, *Fisheries & Aquatic Life*, 26(4), pp. 231-237.
- Bhagawati, D., Rachmawati, F. N. & Rukayah, S., 2017. Karakteristik Dimorfisme dan Gambaran Histologis Gonad pada Benih Ikan Nila Hasil Alih Kelamin. *Publikasi Ilmiah Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek*, pp. 87-99.

- Biswal, J., Singh, R. K., Mandal, S., Chandran, R., Singh, A., Sah, P., Lal, K. K., Jena, J. K. & Mohindra, V., 2020. Intraspecific Phenotype Variations in Olive Barb *Systemus sarana* (Hamilton, 1822) Population From Different Rivers is Possibly Linked to Locomotive Adaptations in Caudal Fin, *Indian J. Fish.*, 67(3), pp. 18-28.
- Brezky, V. J. & Doyle, R. W., 1988. *A Morphometric Criterion for Sex Discrimination in Tilapia* In Pullin RSV, Bhukaswan T, Tonguthai K, Maclean JL (Eds.) *The Second International Symposium on Tilapia in Aquaculture, ICLARM Conference Proceedings 15*, Philippines: Department of Fisheris, Bangkok, Thailand & International Center for Living Aquatic Resources Management, Manila.
- Dahruddin, H., Utama, I. V., Wahyudewantoro, G., Anita, S., Hermawan, R. & Priyatna, Y., 2019. Pengenalan Jenis Ikan Brek dari Kawasan Hulu Sungai Serayu, Jawa Tengah, *Domestikasi Ikan Brek*, pp. 1-11.
- Effendie, M. I., 2002. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusatama.
- Faisol, I. A., 2016. Karakter Morfologi dan Meristik Ikan Gelik (Sciaenidae: *Otolithes ruber*), Skripsi.
- Faisyal, Y., Rejeki, S. & Widowati, L. L., 2016. Pengaruh Padat Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) di Keramba Jaring Apung di Perairan Trabradi Desa Kaliwingi Kabupaten Brebes. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 5(1), pp. 155-161.
- Haryono, 2006. Aspek Biologi Ikan Tambra (*Tor tambroides* Blkr,) yang Eksotik dan Langka sebagai Dasar Domestikasi, *Biodiversitas*, 7(2), pp. 195-198.
- Hidayat, A. N., Muslih & Sari, L. K., 2022. Penentuan Jenis Kelamin *Barbonymus balleroides* Berdasarkan Karakter Truss Morfometrik di Sungai Logawa Banyumas, *Jurnal Maiyah*, 1(1), pp. 120-127.
- Jadmiko, E., Mursiyadi, T. B. & Wiradikna, Y. D. A., 2019. Perencanaan Bulbous Bow Tipe Baru dengan Konsep Moncong Ikan Layar (Sailfish) Terhadap Nilai Resistance Total pada Kapal Fast Seagoing Cargo Ship dengan Menggunakan Maxsurf dan CFD. *Jurnal Midship*, 2(2), pp. 54-62.
- Kottelat, M., Whitten, A. J., Kartikasari, S. N. & Wirjoatmojo, D., 1993. *Freshwater fishes of Western Indonesia and Sulawesi (Ikan air tawar indonesia bagian barat dan Sulawesi)*, Jakarta: Periplus Edition Limited.
- Laila, K., 2018. Pertumbuhan Ikan Tawes (*Puntius javanicus*) di Sungai Linggahara Kabupaten Labuhanbatu, Sumatera Utara, Jurnal Pionir LPPM Universitas Asahan, 2(4), Januari-Juni 2018.
- Lovich, J. E. & Gibbons, J. W., 1992. A Review of Techniques For Quantifying Sexual Size Dimorphism, *Growth Development and Aging*, 56, pp. 269-281.
- Martini, N. R. K., Tilaar, F. F., Pratasik, S. B., Sinjal, H., Lohoo, A. V. & Rondonuwu, A. B., 2023. Karakteristik Morfologi Ikan Lemadang *Coryphaena hippurus* Linnaeus 1758 yang Didaratkan di Desa Kalinaun, Likupang Timur, *Jurnal Ilmiah Platax*, 11(1), pp. 113-121.
- Nasoetion, S., 2007. *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*, Jakarta : Bumi Aksara.

- Nelson, J., S., 2006. *Fishes of The World, 4th Edition*, Hoboken : John Wiley and Sons.
- Nurhidayati, F. & Razak, A., 2021. Microstructureof Kase Fish Scale (*Thryssa dussumieri valenciennes*, 1848) (Engraulidae). *Bioscience*, 5(2), pp. 118-126.
- Purnomo, E. & Chika, S., 2022. Potensi Keragaman Ikan di Waduk Kedung Ombo Sebagai Penyedia Kebutuhan Pangan Berkelanjutan, *Biogenerasi*, 7(1), pp. 99-107.
- Putri, D. S., Abulias, M. N. & Bhagawati, D., 2014. Studi Kekerabatan Ikan Familia Cyprinidae yang Tertangkap di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas, *Scripta Biologica*, 1(2), pp. 129-135.
- Rahardjo, M. F., Sjafei, D. S., Affandi, R. & Hutabarat, S. J., 2011. *Iktiologi*. Bandung: Lubuk Agung.
- Rahmawati, S., 2014. Indeks Gonadosomatik dan Struktur Histologis Gonad Ikan Wader Pari (*Rasbora lateristriata* Bleeker, 1854) pada Tahap Perkembangan Pra-Dewasa dan Dewasa. *Skripsi. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta*, pp. 21-25.
- Saanin, H., 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan jilid I dan II*, Bandung : Bina Cipta.
- Sajina, S. K., Chakraborty, M. S. A., Jaiswar, M. A. K. & Sudheesan, D., 2013. Morphometric and Meristic Analyses of Horse Mackerel, *Megalaspis cordyla* (Linnaeus, 1758) Populations Along The Indian Coast Monitoring and Benchmarking Ecosystem Health of Major River Systems, *Indian Journal of Fisheries*, 60(4), pp. 27-34.
- Sari, M. P., Arfiati, D. & Maizar, A., 2016. Analisis Tingkat Kematangan Gonad (TKG) Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) yang Tertangkap dengan Jaring di Sungai Bengawan Solo Kabupaten Lamongan, Jawa Timur. *Artikel Skripsi Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan Jurusan Manajemen Sumber Daya Perairan. Fakultas Pertanian dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya*, pp. 1-8.
- Suryaningsih, S., Rismawati, L. A. & Sukmaningrum, S., 2022. Sexual Dimorphism in Razorbelly Scad (*Alepes klenii*) Based on Morphology, Meristic, and Truss-based Morphometrics Characters, *AACL Bioflux*, 15(2), pp. 840-853.
- Sutarjo, G. A., Andriawan, S. & Aiman, F., 2021. Studi Alometri dan Hubungan Panjang Berat Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) di Aliran Sungai Dempok Desa Gampingan Kecamatan Pagak Kabupaten Malang Jawa Timur. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 9(2), pp. 130-139.
- Takashima, F. & Hibiya, T., 1995. *Gonad. In: an Atlas of Fish Histology Normal and Pathological Features. 2nd Edited by Fumio Takhasima and T. Hibiya Kodansu, Ltd, Tokyo*, pp. 128-153.
- Turan, C., 2004. Stock Identification of Mediterranean Horse Mackerel (*Trachurus mediterraneus*) Using Morphometric and Meristic Characters, *ICES Journal of Marine Science*, 61(5), pp.774–781.

Wiharti, T., & Hanik, N. R., 2022. Identification of Types of Fish Captured by Fishermen at TPI Wuryantoro Wonogiri that are Consumed by the Community, *Jurnal Biologi Tropis*, 22(4), pp. 1177-1187.

Wijayanti, T., Suhestri, S. & Sukmaningrum, S., 2017. Analisis Karakter Truss Morphometrics pada Ikan Kemprit (*Ilisha megaloptera* Swaison, 1839) Familia Pristigasteridae, *Scripta Biologica*, 4(2), pp. 109-112.

