

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, Y., Saifuddin, F., & Zulfahmi, I. (2018). Karakteristik Morfometrik dan Studi Osteologi Ikan Keureling. *Prosiding Seminar Nasional Biotik* : 579-587. Aceh, 23 Juli 2018 : Universitas Samudera.
- Amelia, T., Lestari, W., & Nuryanto, A. (2014). Distribusi Longitudinal dan Struktur Populasi *Rasbora* Spp. di Sungai Banjaran Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, 1(2), 167.
- Ariyanto, D., & Listiyowati, N. (2011). Analisis Truss Morfometrik Beberapa Varietas Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 6(2), 187-196.
- Astutik, F. (2013). Sistem Pengenalan Kualitas Ikan Gurame dengan Wavelet, Pca, Histogram Hsv dan Knn. *Lontar Komputer*, 4(2), 336-346.
- Azrita, Syandri, H., Dahelmi, D., Syaifullah, S., & Nugroho, E. (2013). Karakterisasi Morfologi Ikan Bujuk (*Channa lucius*) pada Perairan Danau Singkarak Sumatera Barat, Rawa Banjiran Tanjung Jabung Timur Jambi dan Rawa Banjiran Kampar Riau. *Jurnal Natur Indonesia*, 15(1), 1-8.
- Bachry, S., Solihin, D. D., Gustiano, R., Soewardi, K., & Butet, N. A. (2019). Karakter Morfometrik dan Morfologi Abalon *Haliotis Squamata* Reeve 1846 di Pesisir Selatan Jawa dan Bali. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(2), 273-284.
- Bahiyah, Solihin, D. D., & 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.
- Bhagawati, D., Abulias, M., & Amurwanto, A. (2013). Fauna Ikan Siluriformes dari Sungai Serayu, Banjaran, dan Tajum di Kabupaten Banyumas. *Jurnal MIPA Unnes*, 36(2), 112-122.
- Budiwanto, S. (2017). *Metode Statistika: Untuk Mengolah Data Keolahragaan*. Universitas Negeri Malang. Malang.
- David, W., & Djamaris, R. . D. (2018). *Metode Statistik Metode Statistik Ilmu Untuk Pangan Teknologi*. UB Press. Jakarta.
- Fadhil, R., A, Z., & Sari, W. (2016). Hubungan Panjang - Berat dan Morfometrik Ikan Julung-Julung (*Zenarchopterus dispar*) dari Perairan Pantai Utara Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 1(1), 146-159.
- Faqih, A. (2013). *Ikan Nilem Transgenik* (1st ed.). Malang: UB Press.
- Hidayat, A. (2018). Potensi Pembesaran Ikan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Kolam Air Deras di Daerah Irigasi Banjaran, Purwokerto, Jawa Tengah. *Samakia :Jurnal Ilmu Perikanan*, 9(1), 12-17.
- Jubaedah, I., & Hermawan, A. (2010). Kajian Budidaya Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) dalam Upaya Konservasi Sumberdaya Ikan (Studi di Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat). *Jurnal Penyuluhan Perikanan Dan Kelautan*,

4(1), 1-10.

- Jusmaldi, Nova, H., & Hikmahtulhaniah, A. (2020). Hubungan Panjang-Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Nilem (*Osteochilus vittatus* Valenciennes, 1842) di Perairan Waduk Benanga, Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu Ilmu Hayati*, 19(2), 127-140.
- Khayra, A., Muchlisin, Z. A., & Sarong, M. A. (2016). Morfometrik Lima Species Ikan yang Dominan Tertangkap di Danau Aneuk Laot, Kota Sabang. *DEPIK Jurnal Ilmu-Ilmu*, 5(2), 57-66.
- Kurnia, R. . (2003). Struktur Bibir *Osteochilus partilineatus* Kottelat dan Perbandingannya dengan 7 Jenis *Osteochilus* Lainnya. *Berita Biologi*, 6(4), 583-588.
- Mardianti, Nasir, M., & Devira, C. N. (2017). Keanekaragaman Jenis Ikan di Sungai Kluet Kabupaten Aceh Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biotik* : 216-221. Aceh, 6 November 2017 : UIN Ar-Raniry.
- Mulyasari, M., Soelistyowati, D. T., Kristanto, A. H., & Kusmini, I. I. (2016). Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 5(2), 175.
- Muryanto. (2014). Tangkapan Jaring Insang di Danau Talaga Kabupaten Donggala. *Biology Teaching and Learning*, 11(1), 51-54.
- Musmuallim, Asyari, H., Adhiana, T. P., & Imran, R. A. (2018). Kapasitas SDM Pengelolaan Wisata Banjaran River Tubing Desa Beji. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VIII* : 235-244. Purwokerto, 15 November 2018: LPPM Unsoed.
- Nasrum, A. (2018). *Uji Normalitas Data untuk Penelitian* (G. Susilowarno (ed.)). Bali: Jayapangus Press.
- Omar, S. (2010). Aspek Reproduksi Ikan Nilem, *Osteochilus vittatus* (Valenciennes, 1842). *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 10(2), 111-122.
- Pratiwi, Rostika, R., & Dhahiyat, Y. (2011). Pengaruh Tingkat Pemberian Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan dan Deposisi Logam Berat pada Ikan Nilem di Karamba Jaring Apung Waduk. *Jurnal Akuatika Volume*, 2(2), 2011.
- Prayitno, J., & Rukayah, S. (2019). Distribusi Altitudinal Ikan di Sungai Banjaran. *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship VI* : 1-16. Semarang, 21 Agustus 2019 : UNPGRI Semarang.
- Putri, D. S., Nadjmi, M., & Bhagawati, D. (2014). Studi Kekerabatan Ikan Familia Cyprinidae yang Tertangkap di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, 1(2), 129.
- Putri, Sugianti, Y., & Krismono. (2015). Beberapa Aspek Biologi Ikan Nilem (*Osteochillus vittatus*) di Danau Talaga , Sulawesi Tengah. *Bawal*, 7(2), 111-120.
- Rochmatin, S. Y., & Saputra, S. W. (2014). Aspek Pertumbuhan dan Reproduksi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) di Perairan Rawa Pening Kecamatan

- Tuntang Kabupaten Semarang. *Jurnal Maquares*, 3(3), 153–159.
- Setijaningsih, L., Arifin, Z. O., & Gustiano, R. (2007). Karakterisasi Tiga Strain Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy lac.*) Berdasarkan Metode Truss Morfometriks. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 7(1), 23–30.
- Subagdja, Sawestri, S., Atminarso, D., & Makmur, S. (2013). Aspek Biologis dan Penangkapan Ikan Nilem (*Osteochillus vittatus*, Valenciennes 1842) di Perairan Danau Poso Sulawesi Tengah. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Masyarakat Limnologi Indonesia* : 20-32. Palembang, 3 Desember 2013 : BPPPU Palmebang.
- Sudarto, & Rizal, M. (2007). Variasi Morfometri Ikan Botia (*Botia macracanthus*, Bleeker) dari Perairan Sumatera dan Kalimantan. *Jurnal Perikanan*, 9(2), 214–219.
- Suhaeni, C., Kurnia, A., & Ristiyanti. (2018). Perbandingan Hasil Pengelompokan Menggunakan Analisis Cluster Berhierarchy, K-Means Cluster, dan Cluster Ensemble. *Jurnal Media Infotama*, 14(1), 31–38.
- Suharyanto, Febrianti, R., & Sularto. (2016). Karakterisasi Empat Populasi Ikan Gurami (*Osphronemus goramy Lac.*) dan Persilangannya Berdasarkan Metode Truss Morfometriks. *Jurnal Riset Akuakultur*, 11(2), 125–135.
- Suryaningsih, S., Sagi, M., Kamiso, H. N., & Hadisusanto, S. (2014). Sexing pada Ikan Brek *Puntius orphoides* (Valenciennes, 1863) Menggunakan Metode Truss Morfometrics. *Biosfera*, 31(1), 8–16.
- Susilowarno, G., Hartono, S., Mulyadi, Mutiarsih, E., Murtiningsih, & Umiyati. (2007). *Biologi Untuk Sma/Ma Kelas X*. Grasindo. Jakarta.
- Tan, H. ., & Kottelat, M. (2009). The Fishes of Batang Hari Drainage, Sumatra, with Descriptions of Six New Species. *Ichthyol. Explor. Freshwat*, 20(1), 13–69.
- Taqwin, N. A. A., Munawaroh, Q., Sari, D. M., Suryani, E. M., Rahayu, D. A., & Listyorini, D. (2014). Studi Morfometrik dan Meristik Ikan Melem Biru (*Osteochilus Sp.*) di Aliran Sungai Ketro, Ponorogo, Jawa Timur. *Proceeding Seminar Nasional Biodiversitas V* : 494-503. Surabaya, 6 September 2014 : Universitas Airlangga.
- Turan, C. (1999). A Note on The Examination of Morphometric Differentiation Among Fish Populations : The Truss System. *Journal of Zoology*, 23, 259–263.
- Wijayanti, T., Suryaningsih, S., & Sukmaningrum, S. (2017). Analisis Karakter Truss Morphometrics pada Ikan Kemprit (*Ilisha megaloptera*) Familia Pristigasteridae. *Scripta Biologica*, 4(2), 109.
- Yustiati, A. (2018). Morfometrik dan Meristik Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*) dari Sungai Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 23(1), 47–56.