

DAFTAR PUSTAKA

- Aliah, R. S. 2017. Rekayasa produksi ikan nila salin untuk perairan payau di wilayah pesisir. JRL. 10(1): 17-24.
- Amalia, D. & Sumargo, B. 2019. Pengelompokan pengguna internet dengan *metode K-Mens Clustering*. Statistika dan Aplikasinya. 3(1):1-12.
- Apriani, Y. D., N. Rahmawati, W. Astriana, Mersi, Makri & A. Fatiqin. 2021. Analisis morfometrik dan meristik ikan genus *Oreochromis* sp. Prosiding Semnas Bio 2021. Vol. 01: 412-422.
- Arifin, M. Y. 2016. Pertumbuhan dan survival rate ikan nila (*Oreochromis. sp.*) strain merah dan strain hitam yang dipelihara pada media bersalinitas. Ilmiah Universitas Batanghari Jambi. 16(1): 159-166.
- Arifin, O.Z., Imron, Aseppendi, A. Hendri, N. Muslim & A. Yani. 2017. Hibridisasi intraspesifik antar dua populasi ikan gurami galunggung (*Osphronemus goramy*, Lacepede, 1801). Jurnal Riset Akuakultur. 12(4): 315-323.
- Ariyanto, A., N. Listiyowati & Imron. 2011. Analisis *truss morfometrik* beberapa varietas ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Riset Akuakultur. 6(2): 187-196.
- Ariyanto, D. 2002. Analisis keragaman bentuk tubuh ikan nila strain gift pada tiga tingkatan umur yang berbeda. Jurnal Perikanan UGM. 4(1) : 19-26.
- Asiah, N., Junianto, A. Yustiati & Sukendi. 2018. Morfometrik dan meristik ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*) dari Sungai Kampar, Provinsi Riau. Perikanan dan Kelautan. 23(1): 47-56.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Perusahaan Budidaya Ikan. Volume 1. Hal 11.
- De Blas, I., A. Muniesa, A. Vallejo, I. & R. Zarzuela. 2020. Assessment of sample size calculations used in aquaculture by simulation techniques. Frontiers Veterinary Science. 7:253.
- Budianto, A., F. Basuki & S. Rejeki. 2013. Hibridisasi ikan nila pandu dan kunti generasi F5 terhadap efek heterosis ikan nila larasati (*Oreochromis niloticus*) generasi F5 pada umur 5 bulan. Aquaculture Management and Technology. 2(4): 21-30.
- Djunaedi, A., R. Hartati, R. Pribadi, S. Redjeki, R. W. Astuti & B. Septiarani. 2016. Pertumbuhan ikan nila larasati (*Oreochromis niloticus*) di Tambak dengan pemberian ransum pakan dan padat penebaran yang berbeda. Kelautan Tropis. 19(2): 131-142.
- Enzelia, G. & D. Suhaedi. 2022. Penggunaan metode *principal component analysis* dalam menentukan faktor dominan. Riset Matematika. 2(2):101-110.

- Gulo, H. C., H. S. Hidayat, M. E. Wahyudi, Sulastris & Yopi. 2022. Sistem pengawasan dan evaluasi produksi budidaya ikan nila pada UMKM di Desa Curug Kecamatan gunung Sindur Bogor Jawa Barat. JIMAWABDI, 2(1): 47-52.
- Gustomi, A. & S. D. D. Putri. 2019. Studi morfometrik dan meristik ikan kurisi (*Nemipterus* sp.) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sungailiat kabupaten bangka. Tropical Marine Science. 2(1): 37-42.
- Herawari, T., M. N. Safitri, Junianto, H. Hamdani, A. Yustiati & A. Nurhayati. 2021. Karakteristik morfometrik dan pola pertumbuhan ikan keting [*Mytus nigiriceps* (Valenciennes 1840)] di hilir Sungai Cimanuk Provinsi Jawa Barat. Zoo Indonesia. 30(1): 21-31.
- Idewani, Y. & F. Basuki. 2013. Analisis *genetic gain* ikan nila pandu (*Oreochromis niloticus*) antara generasi F4 dan F5 pada umur 5 bulan. Aquaculture Management and Technology. 2(3): 46-55.
- Iskandar, A., R. S. Islamay & Y. Kasmono. 2021. Optimalisasi pembenihan ikan nila merah Nilasa *Oreochromis* sp. Di UKBAT Cangkringan, Yogyakarta. SAMAKIA. 12(1): 29-37.
- Jusmaldi, N. Wahidah & N. Hariani. 2023. Pola pertumbuhan, faktor kondisi dan kematangan gonad ikan baronang lingkis (*Siganus canaliculatus*, Park 1797) di Pesisir Kota Bontang, Kalimantan Timur. Acta Aquatica. 10(1): 24-30.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2012. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor KEP.47/MEN/2012 Tentang Pelepasan Ikan Nila Merah Nilasa.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2012. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor KEP.48/MEN/2012 Tentang Pelepasan Ikan Induk Ikan Nila Jantan Pandu dan Induk Ikan Nila Betina Kunti.
- Le Cren, E. D. 1951. The length-weight relationship and seasonal cycle in gonad weight and condition in the perch (*Perca fluviatilis*). J. Anim. Ecol. 20: 201-219.
- Moslen, M. & C.A. Miebaka. 2017. Length-weight relationship and condition factor of *Mugil cephalus* and *Oreochromis niloticus* from a Tidal creek in the Niger Delta, Nigeria. Archives of Agriculture and Environmental Science 2(4): 287-292.
- Muhotimah, B. Triyatmo, S. B. Priyono & T. Kuswoyo. 2013. Analisis morfometrik dan meristik Nila (*Oreochromis* sp.) strain larasati F5 dan tetuanya. Jurnal Perikanan. 15 (1) : 42-53.
- Ndiaye, W., K. Diouf, O. Samba, P. Ndiaye & J. Panfili. 2015. The length-weight relationship and condition factor of white grouper (*Epinephelus aeneus*, Geoffroy Saint Hilaire, 1817) at the south-west coast of Senegal, West Africa. International Journal Advanced Research. 3(3): 145-153.

- Neha. 2015. Sizing the shape: understanding morphometrics. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. 9(1): 21-26.
- Nugroho, E., Rustadi, D. Priyanto, H. Sulisty, Susila, Sunaryo & B. Wasito. 2014. Penurunan keragaman genetik pada F-4 ikan nila merah (Cangkran) hasil pemuliaan dideteksi dengan marker genetik. *Riset Akuakultur*. 9(1): 25-30.
- Nuryadi, O. Z. Ariin, R. Gustiano & Mulyasari. 2008. Karakterisasi 17 famili ikan nila (*Oreochromis niloticus*) generasi ke tiga (G-3) berdasarkan metode truss morfometriks. *Berita Biologi*. 9 (1): 81-89.
- Pandit, I. G. S. 2022. *Morphologi dan identifikasi ikan* (Cetakan ke-1). Yogyakarta. Penerbit KBM Indonesia.
- Pasaribuan. R. H., Eddiwan. & R. M. Putra. 2020. Identifikasi jenis ikan di Perairan Sungai umban Sari Kecamatan rumbai Provinsi Riau. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan Akuatik*. 1(2): 131-142.
- Rahayu, Y. S., B. Triyatmo, Murwantoko & T. Kuswoyo. 2013. *Genetic gain dan differential selection* calon induk nila putih (*Oreochromis* sp.) Janti strain singapura F5 umur 5 bulan yang dipelihara di kolam air deras. *Perikanan*. 15(1): 10-19.
- Reich, L., J. Don & R. R. Avtalion. 1990. Inheritance of the red color in tilapia. *Genetica* 80: 195-200.
- Robisalmi, A., P. Setyawan & B. Gunadi. 2017 efek nisbah kelamin jantan dan betina yang berbeda terhadap kinerja pertumbuhan yuwana ikan nila biru, *Oreochromis aureus* (Steindachner 1864). *Iktiologi Indonesia*. 17(1): 55-65.
- Robisalmi, A., P. Setyawan & B. Gunadi. 2018. Evaluasi produksi larva dan keragaman pertumbuhan benih ikan nila merah NIFI F1 selama fase pendederan. *Iktiologi Indonesia*. 18(3): 251-260.
- Safitri, R. 2017. Deskripsi morfologi ikan yang tertangkap di aliran Sungai Percut. *Nukleus*. 3(1): 17-24.
- Samaradivakara, S.P., N. Y. Hiri, uthogoda, R. A. H. N. M. Gunawardana, R. J. Illeperuma, N. D. Fernandopulle, A. D. De Silva & P. A. B. D. Alexander. 2012. Morphological variation of four populations in selected reservoirs in sri lanka. *Tropical Agrivultural research*. 23 (2): 105-116.
- Soliman, F.M., S. F. Mehanna, H. A. Soliman & T. S. Baker. 2018. Meristic and morphometric characteristics of five-lined snapper, *Lutjanus quinquelineatus* (Bloch, 1790) from the Red Sea, Egypt. *Egyptian Journal of Aquatic Biology Fisheries*. 22(1): 41-48.
- Suharyanto, R. Febrianti & Sularto. 2016. Karakteristik empat populasi ikan gurami (*Osprenemus goramy* Lac.) dan persilangannya berdasarkan metode *Truss* morfometriks. *Jurnal Riset Akuakultur*. 11(2): 125-135.

- Suharyanto, R. Febrianti, Suharto & A.A. Abimayu. 2017. Karakterisasi galur hibrida hasil perilangan ikan gurami (*Osphronemus goramy* Lac.) asal Jambi, Kalimantan Selatan dan Jawa Barat berdasarkan metode *truss* morfometrik. *Berita Biologi*. 17(1): 65-75.
- Sularto, R. Febrianti & Suharyanto. 2017. Estimasi jarak genetik, daya gabung gen dan heterosis bobot tubuh persilangan empat populasi ikan gurami *Osphronemus goramy* Lacepede 1801. *Iktiologi Indonesia*. 17(2) : 133-142.
- Tabaika, R. 2022. Analisis morfometrik dan meristic ikan air tawar di Danau laguna dan Danau Galele (sebagai bahan ajar mata kuliah zoologi vertebrata). *Bionatural*. 9(1): 37-45.
- Talakau, M. W., Z. A. Ieleury & A. W. Tallatu. 2017. Analisis *cluster* dengan menggunakan metode *K-Means* untuk mengelompokkan kabupaten/ kota di Provinsi Maluku berdasarkan indikator indeks Pembangunan manusia tahun 2014. *Ilmu Matematika dan Terapan*. 11(2): 119-128.
- Tesafe, A., T. Fetahi, A. Getahun. 2020. Food and feeding habits of juvenile and adult Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (L.) (Pisces: Cichlidae) in Lake Ziway, Ethiopia. *Ethiop. J. Sci.* 43(2) :25-33.
- Tsoufidis, L. & L. Athanasiadis. 2022. A new method of identifying key industries: a principal component analysis. 11(2): 1-23.
- Wiharti, T & N. R. Hanik. 2022. Identification of types of fish captured by fishermen at TPI Wuryantoro Wonogiri that are consumed by the community. *Biologi Tropis*. 22(4): 1177-1187.
- Zulfania, P., M. Z. Junior, Alimuddin & A. Sunarma. 2015. Performa reproduksi induk dan benih hibrida *Clarias geriepinus* strain sangkuriang dan mesir. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 14(2): 179-191.