

DAFTAR PUSTAKA

- Alwi, W., dan Hasrul, M. 2018. Analisis Klaster untuk Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Sulawesi Selatan Berdasarkan Indikator Kesejahteraan Rakyat. *Jurnal MSA (Matematika Dan Statistika Serta Aplikasinya)*, **6**(1), 35.
- Ariyanto, D., Listiyowati, N., dan Imron, I. 2011. Analisis Truss Morfometrik Beberapa Varietas Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Riset Akuakultur*, **6**(2), 187.
- Asiah, N., Sukendi, S., Juniarto, J., Yustiati, A., dan Windarti. 2019. Truss Morfometrik dan Karakter Meristik Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus* Bleeker, 1852) dari Tiga Populasi di Sungai Kampar, Sungai Siak, dan Sungai Rokan, Provinsi Riau. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **19**(2), 283–295.
- Azrita, A., Syandri, H., Dahelmi, D., Syaifullah, S., dan Nugroho, E. 2014. 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.
- Bahiyah, Solihin, D. D., & Affandi, R. 2013. Variasi Genetik Populasi Ikan Brek (*Barbonymus balleroides* Val. 1842) Sebagai Dampak Fragmentasi Habitat di Sungai Serayu. *Iktiologi Indonesia*, **2**(1), 175–186.
- Barbarossa, V., Schmitt, R. J. P., Huijbregts, M. A. J., Zarfl, C., King, H., and Schipper, A. M. 2019. Impacts of current and future large dams on the geographic range connectivity of freshwater fish worldwide. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, **117**(7), 3648–3655.
- Bruno, A. 2016. Stalinism as an Ecosystem. In J. . McNeill & E. Russel (Eds.), *The Nature of Soviet Power* (Issue August 2005, pp. 73–120).
- Castro, T., Cotel, A., and Webb, P. 2009. Fishway Evaluations for Better Bioengineering : An Integrative Approach A Framework for Fishway. *American Fisheries Society Symposium*, **69**(August 2015), 557–575.
- Denziana A. 2014. Corporate Financial Performance Effects Of Macro Economic Factors Againts Stock Return. *Jurnal Akutansi Dan Keuangan*, **7**(2), 219–232.
- Elewa, M. . A. 2004. Morphometric: Application in Biology and Paleontology (Ashraf M. T. Elewa (ed.)). Springer-Verlag.
- Fadlilah, S. N. 2017. Profil Reproduksi Ikan di Sungai Logawa Wilayah Kabupaten Banyumas. *SAINTEKS*, **14**(2), 95–103.
- Faqih, A. 2013. Ikan Nilem Transgenik (T. U. Press (ed.); 1st ed.). Universitas

Brawijaya Press.

- Goreti, M., Novia, Y., dan Wahyuningsih, S. 2016. Perbandingan Hasil Analisis Cluster dengan Menggunakan Metode Single Linkage dan Metode C-Means. *Jurnal EKSPONENSIAL*, 7(1), 9-16.
- Hayati, I. 2018. Biologi Reproduksi Ikan Paweh (*Osteochilus hasseltii*) Di Sungai Tarai Desa Tarai Bangun Kecamatan Tambang, Riau. *Jurnal Perikanan*, 2(6), 2-3.
- Jubaedah, I., dan Hermawan, A. 2009. Kajian Budidaya Ikan Nilem (*Osteochilus hasseltii*) Dalam Upaya Konservasi Ikan. *Jurnal Penelitian Perikanan*, 6(1), 1-10.
- Junianto, N. A., dan Sukendi, A. Y. 2018. Morfometrik dan Meristik Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*) dari Sungai Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 23(1), 47-56.
- Kartamihardja, E. S. 2008. Perubahan Komposisi Komunitas Ikan dan Faktor-faktor Penting yang Mempengaruhi Selama Empat Puluh Tahun Umur Waduk Ir. H. Djuanda. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 8(2), 67-78.
- Kusriani, Widjanarko, P., dan Rohmawati, N. 2012. Uji Pengaruh Sublethal Pestisida Diazinon 60 EC terhadap Rasio Konversi Pakan (FCR) dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). *Jurnal Penelitian Perikanan*, 2(1), 36-42.
- Mahsar, A., Wahyuni, Y. S., Hakim, A. A., dan Wardianto, Y. 2019. Pendekatan Truss Morphometric Dalam Menganalisis Kekerabatan Populasi *Cherax quadricarinatus* (Von Martens , 1868) Di Perairan Jawa Barat. *Pengelolaan Perikanan Tropis*, 3(2), 21.
- Muhotimah, Triyatmo, B., Priyono, S., dan Kuswoyo, T. 2013. Analisis Morfometrik Dan Meristik Nila (*Oreochromis* sp.) Strain Larasati F5 Dan Tetuanya. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)*, 15(1), 42-53.
- Mulyasari. 2010. Karakteristik Fenotipe Morfomeristik dan Keragaman Genotipe RAPD (Randomly Amplified Pplymorphysm DNA) Ikan Nilem (*Osteochilus hasseltii*) di Jawa Barat . *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.144 hal.
- Mulyasari, M., Soelistyowati, D. T., Kristanto, A. H., & Kusmini, I. I. 2016. Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasseltii*) Di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 5(2), 175.
- Muslih, K., Adiwilaga, E. M., dan Adiwibowo, S. 2014. Karakteristik Habitat dan Keanekaragaman Ikan Air Tawar Sungai Menduk yang Mendapat Pengaruh Penambangan. *Akuatik*, 8(2), 21-22.
- Nasution, M. Z. 2019. Penerapan Principal Component Analysis (PCA) Dalam Penentuan Faktor Dominan Yang Mempengaruhi Prestasi Belajar Siswa. *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(1), 41.

- Nei, M. 1987. *Molecular Evolutionary Genetics* (berilustra). Columbia University Press. Columbia 245p.
- Susanto, dan Novitasari, D. I. 2017. Struktur Umur dan Faktor Kondisi Ikan di Sungai Logawa Wilayah Kabupaten Banyumas. *Jurnal Sainteks*, **14**(1), 1-10.
- Nugroho, E., Hadie, W., Subagja, J., dan Kurniasih, T. 2005. Keragaman Genetik Dan Morfometrik Pada Ikan Baung, *Mystus nemurus* Dari Jambi, Wonogiri dan Jatiluhur. *Penelitian Perikanan Indonesia*, **11**(2), 2-16.
- Rawat, S., Kumar, J., Pandey, G., dan Pema, C. W. 2017. Identification of Fish Stocks Based on Truss Morphometric : A review. *Journal of Fisheries and Life Sciences*, **2**(6), 9-14.
- Rizqan, A., Mahyudin, I., Rahman, M., dan Hadie, J. 2016. Status Kualitas Air Sungai Sekitar Kawasan Penambangan Pasir di Sungai Batang Alai Desa Wawai Kalimantan Selatan. *Enviro Scientae*, **12**(1), 1-6.
- Robot, R., Sangari, J. R. R., H, B., dan Toloh. 2018. Visualisasi Data Digital Morfometrik Daun *Avicennia marina* di Perairan Pantai Tongkaina Dan Bintauna. *Jurnal Ilmiah Platax*, **6**(1), 42-53.
- Saanin, H. (1968). *Taksonomi Dan Kunci Identifikasi Ikan* (Print Book). Binatjipta. Jakarta 189 hal.
- Sari, T., Hertati, R., dan Syafraldi. 2020. Studi Keanekaragaman Jenis-Jenis Ikan di Sungai Batang Pelepat Kabupaten Bungo Propinsi Jambi. *Journal Pengelolaan Sumberdaya Perairan*, **4**(1).
- Seliger, C., dan Zeiringer, B. 2018. River Connectivity, Habitat Fragmentation and Related Restoration Measures. In S. Schmutz & J. Sendzimir (Eds.), *Riverine Ecosystem Management* (pp. 171-186). Springer, Cham.
- Sriningsih, M., Hatidja, D., dan Prang, J. D. 2018. Penanganan Multikolinearitas dengan Menggunakan Analisis Regresi Komponen Utama pada Kasus Impor Beras di Provinsi Sulut. *Jurnal Ilmiah Sains*, **18**(1), 18.
- Sudarto, R. M. 2007. Variasi Morfometri Ikan Botia (*Botia macracanthus* Bleeker) dari Perairan Sumatera dan Kalimantan. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)*, **2**(1), 214-219. <https://doi.org/10.22219/jinop.v6i1.13858>
- Tobing, I. S. L. 2008. Teknik Estimasi Ukuran Populasi Suatu Spesies Primata. *Jurnal Vis Vitalis*, **1**(1), 43-52.
- Turan, C., Ergüden, D., Turan, F., dan Gurlek, M. 2004. Genetic and Morphologic Structure of *Liza abu* (Heckel, 1843) Populations From The Rivers Orontes, Euphrates and Tigris. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, **28**(4), 729-734.

- Wang, Z. Y., and Pan, B. Z. 2014. River Ecology. In S. Mihov and H. Ivan (Eds.), *Modern Water Resources Engineering*. WWF Danube Carpathian Programme.
- Warren, T. ., Chapman, G. ., and Singhanouvong, D. 2005. The Wet-Season Movements and General Biology of Some Important Fish Species at The Great Fault Line on the lower Mekong River of the Lao. In *Asian Fisheries Science* (p. 225).
- Wiadnyana, N. N., dan Husnah, H. 2017. Upaya Pengelolaan Perairan Sungai Musi, Sumatera Untuk Keberlanjutan Pemanfaatan Sumber Daya Ikan. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*, **3**(1), 13.
- Wibowo, A., Sunarno, T. D., Makmur, S., dan Subagja. 2008. Identifikasi Struktur Stok Ikan Belida (*Chitala spp.*) Dan Implikasinya Untuk Manajemen Populasi Alami. *Perikanan Indonesia*, **308**, 31-45.
- Wijayanti, T., Suryaningsih, S., dan Sukmaningrum, S. 2017. Analisis Karakter Truss Morphometrics pada Ikan Kemprit (*Ilisha megaloptera*) Familia Pristigasteridae. *Scripta Biologica*, **4**(2), 109.
- Wohl, E. 2006. Human Impacts to Mountain Streams. *Geomorphology*, **79**(3-4), 217-248p.
- Yulianto, E., Setijanto, & Rukayah, S. 2014. Status Populasi Ikan Spesies Asli Dan Introduksi di Sungai Logawa Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.14 hal.

