

DAFTAR PUSTAKA

- Adjie, S. 2008. Ruaya Beberapa Jenis Ikan di Suaka Perikanan, Sungai Lempuing, Sumatera Selatan. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)*, **10**(1): 120-125.
- Ajiansyah, E.S. 2016. Deskripsi Kerusakan Bantaran Sempadan Sungai Abaito Sub DAS Roraya di Desa Ahuangguluri Kecamatan Baito Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, **1**(1): 429-438.
- Amelia, T., Lestari, W., dan Nuryanto, A. 2014. Distribusi Longitudinal dan Struktur Populasi *Rasbora* sp. di Sungai Banjaran Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, **1**(2): 167-172.
- Armbruster, J. W. 2012. Standardized Measurements, Landmarks, and Meristic Counts for Cypriniform Fishes. *Zootaxa*, **16**: 8-16.
- Ayyubi, Hasan, Budiharjo, Agung, dan Sugiyarto. 2018. Karakteristik Morfologis Populasi Ikan Tawes *Barbonymus gonionotus* (Bleeker, 1849) dari Lokasi Perairan Berbeda di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **19**(1): 65-78.
- Bahiyah, Solihin, dan 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.
- Berner, D, Grandchamp, A.C, and Hendry, A.P. 2009. Variable Progress Toward Ecological Speciation in Parapatry: Stickleback Across Eight Lake-Stream Transitions. *Evolution*, **63**(7): 1740-1753.
- Berra, T. 2012. *Freshwater Fish Distribution* (Vol. 66). The University of Chicago Press. Chicago. 645p.
- Bhagawati, D., Abulias, M., dan Amurwanto, A. 2014. Fauna Ikan Siluriformes dari Sungai Serayu, Banjaran, dan Tajum di Kabupaten Banyumas. *Jurnal MIPA*, **36**(2): 112-122.
- Brittan, M.R. 1954. *A Revision of the Indo-Malayan Fresh-water Fish Genus Rasbora*. Bureau of Print. Manila. 224p.
- Budiharjo, A. 2001. Perubahan Karakter Morfologi Ikan Tawes (*Barbodes gonionotus*) yang Hidup di Danau Gua Serpeng, Gunungkidul. *Biodiversitas*,

1(2): 104-109.

- Cadrin, S.X., and Friedland, K.D. 1999. The Utility of Image Processing Techniques for Morphometric Analysis and Stock Identification. *Fisheries Research*, **43**(1-3): 129-139.
- Cahyono, R.N., Budiharjo, A., dan Sugiyarto. 2018. Keragaman dan Pengelompokan Ikan Berdasarkan Karakter Morfologi di Ekosistem Bendungan Colo Sukoharjo Jawa Tengah. *Depik Jurnal*, **7**(1): 9-21.
- Douglas, M., Douglas, M., Lynch, J., and McElroy, D. 2001. Use of Geometric Morphometrics to Differentiate Gila (Cyprinidae) within the Upper Colorado River Basin. *Copeia*, **2001**(2): 389-400.
- Elliott, N.G., Haskard, K., and Koslow, J.A. 1995. Morphometric Analysis of Orange Roughy (*Hoplostethus atlanticus*) Off The Continental Slope of Southern Australia. *J Fish Biol*, **46**: 202-220.
- Elina, B.D.T.F.L., dan Ernawati, Y. 2016. Food Habit and Niche Breath of Indigenous Fish Species at Penjalin Reservoir, Brebes District, Central Java. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, **21**(2): 98-103.
- Esguicero, A.L.H., and Arcifa, M. 2010. Fragmentation of a Neotropical Migratory Fish Population by a Century-Old Dam. *Hydrobiologia*, **638**: 41-53.
- Ferrito, V., Mannino, M.C., Pappalardo, A.M., and Tirano, C. 2007. Morphological Variation Among Populations of *Aphanius fasciatus* Nardo, 1827 (Teleostei, Cyprinodontidae) from the Mediterranean. *J Fish Biol*, **70**: 1-20.
- Froese, R., and Pauly, D. Editors. 2019. *Fishbase*. Fishbase. <https://www.fishbase.org>, version (12/2019). Tanggal akses 24 Desember 2020 pukul 19.44.
- Ghozali, I. 2007. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang. 410p.
- Hoagstrom, C.W., and Berry, C.R. 2008. Morphological Diversity Among Fishes in Great Plains Rive Drainage. *Hydrobiologia*, **596**: 367-386.
- Irwan, S., Thamrin, dan Budayawan, K. 2016. Kontribusi Partisipasi Aktif Siswa dan Fasilitas Pratikum terhadap Hasil Belajar pada Mata Pelajaran Teknik Kerja Bengkel (TKB) Kelas X Jurusan Teknik Audio Video Di SMK Negeri 1

- Batipuh. *Vokasional Teknik Elektronika & Informatika*, **4**(1): 53–61.
- Karakousis, Y., Triantaphyllidis, C., and Economidis, P.S. 1991. Morphological Variability Among Seven Populations Of Brown Trout, *Salmon trutta* L., in Greece. *J Fish Biol*, **38**: 807–817.
- Khayra, A., Muchlisin, Z.A., dan 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.
- Kimbonguila, A., Matos, L., Petit, J., Scher, J., and Nzikou, J.M. 2019. Effect of Physical Treatment on the Physicochemical, Rheological and Functional Properties of Yam Meal of the Cultivar “Ngumvu” from *Dioscorea Alata* L. of Congo. *International Journal of Recent Scientific Research*, **8**(11): 21547–21553.
- Kottelat, M., Whitten, A. J., Kartikasari, S. N., and Wirjoatmodjo, S. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Edition. Yogyakarta. 461p.
- Kusanti, N.D., Wahono, E.P., Indriana, D., dan Zakaria, A. 2021. Uji Pengaruh dan Tipe Pijakan (Tangga Sekat dan *Vertical Pool Passes*) pada Dasar *Fishway* terhadap Rasio Perpindahan Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). *JRSDD*, **9**(4): 645–654.
- Kusmini, I.I., Mulyasari, Widiyati, A., dan Nugroho, E. 2009. Karakter Genetik Ikan Tengadak (*Barbodes* sp.), Ikan Tawes Albino (*Barbodes* sp.) dan Ikan Tawes (*Barbodes gonionotus*). *Prosiding Seminar Nasional Tahunan VI Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*. Yogyakarta, Sabtu 25 Juli 2009.
- Laimeheriwa, B. M., Wahyudi, F., Mosse, J.W., Loupatty, J.W., Tuhumury, S.F., dan Soumokil, A. 2019. Evaluasi Kinerja Morfometrik Ikan Bubara (*Caranx Iqnbilis*) pada Keramba Jaring Apung di Perairan Teluk Ambon Dalam. *Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan 2019, Ambon, 18-19 Desember 2019*.
- Legarde, Raphael, C., Dominique, G., Henri, F., and Laetitia, P. 2021. Climbing for Dummies: Recommendation for Multispecific Fishway for The Consevation of Tropical Eels and Gobies. *Animal Conservation*, **10**: 111–126.
- Mattjik, A.A., dan Sumertajaya, I.M. 2011. *Sidik Peubah Ganda dengan Menggunakan SAS (1st ed.)*. IPB Press. Bogor. 423p.
- Morita, K., Morita, S. H., and Yamamoto, S. 2009. Effects of Habitat Fragmentation by Damming on Salmonid Fishes: Lessons from White-Spotted Charr in Japan. *Conversation Biology*, **16**(5): 1318–1323.

- Muchtar, A., dan Nofrizal. 2011. Pemijahan dan penjinakan Ikan Pantau (*Rasbora latestriata*). *Perikanan dan Kelautan*, **1**(1): 71-78.
- Mulyono, M., dan Patria, P. 2018. Keragaman Genetik Berdasarkan Karakter Morfometrik Udang Mantis (*Harpiosquilla raphidea* Fabricius, 1798) Asal Perairan Indonesia. *Jurnal Teknologi dan Penelitian Terapan STP*, **18**(1): 221-231.
- Musmualllim, Asyari, H., Adhiana, T.P., dan Imran, R.A. 2018. Pengembangan Potensi Industri dan Peningkatan Kapasitas SDM Pengelolaan Wisata Banjaran River Tubing Desa Beji. *Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan VIII*. Purwokerto, 14-15 November 2018.
- Nelson, J. S., Grande, T., and Wilson, M.V.H. 2012. *Fishes Of The World* (5th ed., Vol. 66). John Wiley & Sons, Inc. New Jersey. 752p.
- Omotayo, F. 2015. Morphometric Characteristic and Meristic Traits of *Tilapia zillii* from Three Major Dams of A Southwestern State, Nigeria. *Continental J. Biological Sciences*, **8**(1): 1-7.
- Ondhoro, C.C., Maes, G.E., Nkalubo, N.W., Walakira, J.K. Mwanja, M.T., Ganda, E., Kubiriza, G.K., Efitre, J., and Masembe, C. 2020. Multivariate Morphometric Analysis of Riverine and Lacustrine *Balbus altinalis* Populations in Uganda. *Journal of Fisheries and Aquatic Science*, **15**(2): 59-68.
- Poulet, N., Berrebi, P., Crivelli, A.J., Lek, S., and Argillier, C. 2004. Genetic and Morphometric Variations in The Pikeperch (*Sander lucioperca* L.) of a Fragmented Delta. *Arch Hydrobiol*, **159**: 531-554.
- Prajanti, S.D.W., Budi, A., dan Karsinah. 2012. Dampak Sedimentasi Bendungan Soedirman terhadap Kehidupan Ekonomi Masyarakat. *JEJAK: Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan*, **5**(2): 117-126.
- Pratami, V.A.Y., Setyono, P., dan Sunarto. 2018. Zonasi, Keanekaragaman dan Pola Migrasi Ikan di Sungai Keyang, Kabupaten Ponorogo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. **16**(1), 78-85
- Prayitno, J., dan Rukayah, S. 2019. Distribusi Altitudinal Ikan di Sungai Banjaran. *Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship*. Semarang, 21 Agustus 2019.
- Prayuda, D.A., Basuki, Fajar., dan Nugroho, R.A. 2017. Analisa Karakter Reproduksi Ikan Nila Kunti (*Oreochromis niloticus*) F6 dan F7. *Journal of*

Aquaculture Management and Technology, 6(3): 78-85.

- Pujiyani, P.R., dan Rukayah, S. 2019. Variasi Morfometrik Ikan Sepat (*Trichogaster trichopterus* Pallas, 1770) dari Sungai Kali Putih, Kali Mampang dan Waduk Sempor Kabupaten Kebumen. *Seminar Nasional Sains Dan Enterpreneurship VI*, Semarang, 21 Agustus 2019.
- Safira, A., dan Mashar, A. 2019. Analisis Keragaman Morfometrik Rajungan (*Portunus pelagicus* Linnaeus , 1758) di WPP 712 sebagai Dasar Pengelolaan. *Pengelolaan Perikanan Tropis*, 3(2): 9-19.
- Sari, A. Q., Sukestiyarno, Y. L., dan Agoestanto, A. 2017. Batasan Prasyarat Uji Normalitas dan Uji Homogenitas pada Model Regresi Linear. *Unnes Journal of Mathematics*, 6(2): 168-177.
- Sentosa, A.A, dan Djumanto. 2010. Kajian Dinamika Populasi Ikan Wader Pari (*Rasbora lateristriata*) di Sungai Ngrancah, Kabupaten Kulon Progo. *Seminar Nasional Tahunan VII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*, 24 Juli 2010.
- Siddik, M.A.B., Chaklader, M.R., Hanif, M.A., Islam, M.A., Sharker, M.R., and Rahman, M. 2016. Stock Identification of Critically Endangered Olive Barb, *Puntius sarana* (Hamilton, 1822) with Emphasis on Management Implications. *J Aquac Res Dev*, 7: 411-427.
- Soedibyo. 2003. *Teknik Bendungan (2nd ed.)*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta. 402p.
- Sudarto, dan Rizal, M. 2018. Variasi Morfometri Ikan Botia (*Botia macracanthus*, Bleeker 1854) dari Perairan Sumatera dan Kalimantan. *JINoP (Jurnal Inovasi Pembelajaran)*, 4(2): 214-219.
- Sugiharyanto. 2007. *Geografi dan Sosiologi (1st ed.)*. Quadra. Salatiga. 179p.
- Sumodiningrat, G. 1996. *Ekonometrika Pengantar (1st ed.)*. BPFE. Yogyakarta. 530p.
- Suryani, F.Y., Setyawati, T.R., dan Yanti, A.H. 2019. Struktur Populasi Ikan Seluang (*Rasbora argyrotaenia*) di Hilir Sungai Sekadau Kecamatan Sekadau Hilir Kabupaten Sekadau. *Protobiont*, 8(2): 74-81.
- Syarif, A.F., dan Prasetyono, E. 2019. Karakter Morfometrik, Pertumbuhan, dan Sintasan Tiga Spesies Ikan Seluang (Famili : Cyprinidae) Asal Pulau Bangka. *Media Akuakultur*, 14(1): 1-7.
- Turan, C., Ergüden, D., Turan, F., and Gürlek, 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.

Tzeng, T.D., Chiu, C.S., and Yeh, S.Y. 2001. Morphometric Variation in Red-Spot Prawn (*Metapenaeopsis barbata*) in Different Geographic Waters off Taiwan. *Fisheries Research*, **53**(3): 211-217.

Widana, W., dan Muliani, P. L. 2020. *Uji Persyaratan Analisis*. Klik Media. Lumajang. 106p.

Wijayanti, T., Suryaningsih, S., dan Sukmaningrum, S. 2017. Analisis Karakter Truss Morphometric pada Ikan Kemprit (*Ilisha megaloptera*) Familia Pristigasteridae. *Scripta Biologica*, **4**(2): 109-112.

