

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdussamad, E. M., P. Rohit, K. P. S. Koya, O. M. M. J. H. Mohamed, dan K. Jeyabalan. 2013. Carangids (Family: Carangidae) in the seas around indian subcontinent with description of macro-taxonomic characters for the field identification of genera and species. *Indian J. Fish* 60 (2): 21-36.
- Abinawanto, A., H. Hamidah, A. Bowolaksono, dan R. Eprilurahman. 2018. Short communication: biometric of freshwater Crayfish (*Cherax* spp.) from Papua and West Papua, Indonesia. *Biodiversitas*, 19 (2): 489-495.
- Afini, I., D. Elfidasari, T. Kadarini, dan S. Z. Musthofa. 2016. Analisis morfometrik dan meristik hasil persilangan ikan pelangi boesemani (*Melanotaenia boesemani*) dan ikan pelangi merah abnormal (*Glossolepis incisus*). *Life Science* 5 (1): 42-51.
- Aziz, A. I., M. Pharmawati, dan N. L. Watiniasih. 2023. Identifikasi ikan tongkol dari pasar ikan Kedonganan, Kuta, Kabupaten Badung, Bali. *SIMBIOSIS* 9 (2): 188-196.
- Bagherian, A. dan H. Rahmani. 2007. Morphological differentiation between two populations of Shemaya, *Chalcalburnus chalcoides*: a geometrical morphometric approach. *Zool. Middle East*, 40: 53-62.
- Bahar, Z. 2024. Desain primer gen *dapD* dari bakteri *Escherichia coli* untuk seleksi bebas antibiotik. *Jurnal Sains dan Kesehatan* 6 (1): 158-163.
- Basuonie, A. A. A., M. M. Sabrah, A. S. H. El-Sherbeny, dan M. S. A. El-Sabbagh. 2020. Analysis of morphometric and meristic characteristics of *Pomadasys stridens* (Forsskal, 1775), Family: Haemulidae from the Gulf of Suez, Red Sea, Egypt. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*. 24(6): 281-294.
- BPS. 2024. Produksi ikan menurut jenis ikan.< <https://rembangkab.bps.go.id/id/statistics-table/1/OTQ1IzE=/produksi-perikanan-laut-yang-dijual-di-tpi-menurut-jenis-ikan-dan-triwulan-di-kecamatan-rembang-kabupaten-rembang-kg-2022.html>>. Diakses pada 2 Oktober 2024.
- Braich, O. S. dan S. Akhter. 2015. Morphometric characters and meristic counts of a fish, *Crossocheilus latius latius* (Hamilton-Buchanan) from Ranjit Sagar Wetland, India. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. 2(5): 260-265.
- Carpenter K. E dan V. H. Niem. 2001. The living marine resources of the Western Central Pacific. Volume 4. Bony fishes part 2 (Mugilidae to Carangidae). FAO, Roma: pp. 2659-2737.
- Carpenter, K. E. dan D. A. Nicoletta. 2016. FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the eastern central atlantic. Volume III. FAO. Rome.

- Chodriyah, U. dan T. Hartati. 2010. Musim penangkapan ikan pelagis kecil di laut Jawa. *J. Lit. Perikanan Indonesia*, 16 (3): 217-223.
- Direktorat Jenderal Perikanan Tangkap. 2013. Standar klasifikasi statistik jenis ikan perikanan laut. Kementerian Kelautan dan Perikanan, Jakarta. 188 hlm.
- Fakunmoju, F. A., S. L. Akintola, dan I. Boboye. 2014. Comparative analysis of The morphometric and meristic character of lutjanidae from Lekki and Badagry Lagoons in Lagos State Nigeria. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science*, 7(1): 81-88.
- Fischer, W., P. J. P. Whitehead (Eds.). 1974. FAO species identification sheets for fishery purposes. Eastern Indian Ocean, Western Central Pacific: fishing areas 57 and 71. Family Carangidae. Volumes I-IV. FAO. Rome.
- FishBase. 2024. Nomenclature Specific Name *Selar* sp. <<https://www.fishbase.se/Nomenclature/ScientificNameSearchList.php>>. Diakses pada 14 Oktober 2024.
- Gaffar, S. dan S. Sumarlin. 2020. Analisis sekuen mtDNA COI pari totol biru yang didaratkan di Tempat Pendaratan Ikan Kota Tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, 13 (2): 80-89.
- Global Biodiversity Information Facility. 2024. *Selar* Bleeker, 1851. <<https://www.gbif.org/species/2391002>>. Diakses pada 14 Oktober 2024.
- Gunn, J. S. 1990. A revision of selected genera of the Family Carangidae (Pisces) from Australian Waters. *Records of the Australian Museum Supplement*, 12: 1-77
- Gusmiaty, G., M. Restu, A. Asrianny, dan S. H. Larekeng. 2016. Polimorfisme penanda RAPD untuk analisis keragaman genetik Pinus merkusii di Hutan Pendidikan Unhas. *Jurnal Natur Indonesia*, 16 (2): 47-53.
- Halasan, L. C., P. J. L. Geraldino, dan H. C. Lin. 2021. First evidence of cryptic species diversity and population structuring of *Selaroides leptolepis* in the Tropical Western Pacific. *Frontiers in Marine Science*, 8 (1): 1-14.
- Halisah, K. A. Z., A. Fitri, S. N. Irianto, M. Aulya, B. Sakti, S. Sanrina, P. Harmadi, N. S. Maha, dan N. K. D. Cahyani. 2024. Identifikasi spesies ikan laur menggunakan teknik DNA *Barcoding*. *Berkala Ilmiah Biologi*, 25 (1): 43-51.
- Hall, J. P. dan D. J. Harvey. 2001. A phylogenetic analysis of the neotropical riodinid butterfly genera *Juditha*, *Lomonias*, *Thisbe*, and *Uraneis*, with a revision of *Juditha* (Lepidoptera: Riodinidae: Nymphidiini). *Systematic Entomology*. 26 (4): 453-490.
- Hassan, S., M. Naeem, M. F. Nasir, P. Riza, M. N. Khan, dan I. Atiq. 2022. Molecular based identification and phylogenetic relationship by using cytochrome b gene of *Pangasius pangasius*. *Brazilian Journal of Biology*, 84: 1-6.

- Hebert, P. D., A. Cywinska, S. L. Ball, dan J. R. DeWaard. 2003. Biological identifications through DNA barcodes. *Proceedings of the Royal Society of London. Biological Sciences*, 270 (1512): 313-321.
- Herbert, P. D. N., S. Ratnasingham, dan J. R. de Waard. 2003. Barcoding animal life: cytochrome c oxidase subunit 1 divergences among closely related species. *Proceedings of the Royal Society*. 270B: 96-99.
- Hermawati, H., S. Adibrata, dan E. Utami. 2024. Analisis morfometrik dan karakteristik meristik ikan belanak (*Mugil cephalus*) yang didaratkan di TPI Ketapang dan TPI Sungailiat. *Aquatic Science*, 6 (1): 27-34.
- Isti'anah, I. dan R. Maulana. 2020. Karakterisasi morfologis ikan tongkol komo (*Euthynnus affinis*) yang didaratkan di Pasar Ikan Kabupaten Maluku Tenggara dan Kota Tual. *Prosiding pada Seminar Biotik 2020*.
- Juniarti, J., M. B. Labidi, H. Allaya, A. A. B. Shahin, dan A. B. Faleh. 2021. Morphometric and Meristic of *Boops boops* (L.) from Four Marine Stations along The Tunisian Coast. *Fisheries and Aquatic Life*, 29: 13-28.
- Khatami, A., M., Y. Yonvitner, dan I. Setyobudianti. 2019. Karakteristik biologi dan laju eksploitasi ikan pelagis kecil di Perairan Utara Jawa. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11 (3): 637-651.
- Kress, W. J., L. M. Prince, dan K. J. Williams. 2002. The phylogeny and a new classification of the gingers (Zingiberaceae): evidence from molecular data. *Ann. J. Bot.*, 89:1682-1696.
- Kumaladewi, P., Mufasirin., N. D. R. Lastuti, M. A. Alamsjah, W. Darmanto, dan S. Andriyono. 2022. Morphometric and meristic analysis of rasbora in East Java Province. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 11(3): 298-305.
- Kurniawan, K., A. Asmarita, dan O. Supratman. 2017. Identifikasi jenis ikan (penamaan lokal, nasional, dan ilmiah) hasil tangkapan utama (HTU) nelayan dan klasifikasi alat penangkap ikan di Pulau Bangka Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Sumberdaya Perairan* 13 (1): 42-51.
- Kusrini, E., W. Hadie, A. Alimuddin, K. Sumantadinata, dan A. Sudrajat. 2009. Studi morfometrik udang jerbug (*Fenneropenaeus merguensis* de Man) dari beberapa populasi di perairan Indonesia. *Jurnal Riset Akuakultur*, 4 (1): 15-21.
- Landau, S., dan Everitt, B. S. 2003. A handbook of statistical analyses using SPSS. Chapman and Hall/CRC Press Company, New York.
- Larasati, M. C. P. L. dan Budijastuti, W. 2022. Morfometri dan meristik ikan bandeng di pertambakan sekitar Mangrove Wonorejo Surabaya. *Lentera Bio*, 11(3): 473-492.

- Lemey, P., M. Salemi, dan A. M. Vandamme. 2009. The phylogenetic handbook: a practical approach to phylogenetic analysis and hypothesis testing. Cambridge University Press.
- Mahfuj, S., S. Rahman, dan A. Samad. 2019. Landmark-based truss morphometrics delineate the stock structure of *Lepidocephalichthys guntea*. *J. Fish. Aquat. Sci*, 14(1): 25-32.
- Milana, V., A. Fusari, A. R. Rossi, dan L. Sola. 2011. Molecular and morphological identification of an uncommon centrolophid fish. *Cent. Eur. J. Biol*, 6(3): 440-445.
- Mohaddasi, M., N. Shabanipour, dan S. Abdolmaleki. 2013. Morphometric variation among four populations of Shemaya (*Alburnus chalcoides*) in the south of Caspian Sea using truss network. *The Journal of Basic & Applied Zoology*, 66: 87-92.
- Mojekwu, T. O., dan S. I. Anumudu. 2015. Advanced techniques for morphometric analysis in fish. *Journal of Aquaculture Research and Development*, 6(8): 1-6.
- Moreira, C., E. Froufe, P. Vaz-Pirez, R. Triay-Portellea, dan A. T. Correia. 2020. Landmarkbase geometric morphometrics analysis of body shape variation among populations of the blue jack mackerel, *Trachurus picturatus*, from the NorthEast Atlantic. *Journal of Sea Research*, 163.
- Mutohimah, M., B. Triyatmo, S. B. Proyono, dan T. Kuswoyo. 2013. Analisis morfometrik dan meristik nila (*Oreochromis* sp.) strain larasati F5 dan tetuanya. *J. Fish. Sci*, 15 (1): 42-53.
- Nei, M. 1972. Genetic distance between populations. *The American Naturalist*, 106 (949): 283-292.
- Nelson, J. S. 2016. Fishes of the word. *Springer*, 10 (3): 12-22
- Nuryanto, A., H. Pramono, dan M. H. Sastranegara. 2017. molecular identification of fish larvae from East Plawangan of Segara Anakan, Cilacap, Central Java, Indonesia. *Biosaintifika*, 9(1): 33-40.
- Oktavia, S., S. Usman, dan N. Hilda. 2020. Morphological character analysis of mackerel (*Scomberomorus commerson* Lac., 1800) in Sunda Strait. *BIOSFER: Jurnal Tadris Biologi*, 11 (1): 1-9.
- Paramo, J., F. Gerlotto, dan C. Oyarzun. 2010. Three dimensional structure and morphology of pelagic fish schools. *Journal of Applied Ichthyology*, 26(6): 853-860.
- Pasingi, N., M. S. Bilale, dan O. S. Mokoagow. 2023. Morphology identification and truss morphometric analysis of *Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793) in Tomini

- Bay. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 19 (4); 192-198.
- Pearson, W. R. 2014. BLAST and FASTA similarity searching for multiple sequence alignment. *Springer science*, 5: 75-101.
- Rahayu, D. A. dan M. Jannah. 2019. DNA Barcode Hewan dan Tumbuhan Indonesia. Yayasan Inspirasi Ide Berdaya: Jakarta, Indonesia.
- Randall J. E, G. R. Allen dan R. C. Steene. 1990. *Fishes of the Great Barrier Reef and Coral Sea*. University of Hawaii Press, Honolulu. 506 pp.
- Rawat, S., S. Benakappa, J. Kumar, K. Naik, G. Pandey, dan C. W. Pema. 2017. Identification of fish stocks based on truss morphometric. *Journal of Fisheries and Life Sciences*, 2(1): 9-14.
- Rinku, B., M. P. Rames, S. Venu, U. Ameen, P. Parveen, F. P. S. Samrat, dan K. Kashyap. 2022. A detailed spesies re-description and taxonomy of oxeye scad *Selar boops* (Cuvier, 1833) from the EEZ of the Andaman Island. *Journal of the Andaman Science Association*, 27 (1): 68-77.
- Saranga, R., H. Santoso, N. Tumanduk, H. Ondang, dan J. Manohas. 2019. Kajian morfometri dan molekuler ikan selar mata besar dan selar mata kecil yang Didaratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Bitung. *Jurnal Bluefin Fisheries*, 1 (1): 1 – 6.
- Setijaningsih, L., O. Z. Arifin, dan R. Gustiano. 2007. Karakterisasi tiga strain ikan gurame (*Osphronemus gurami* Lac.) berdasarkan metode *truss* morfometrik. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 7 (1): 23- 30.
- Simbolon, A. R., dan L. P. Aji. 2021. Identifikasi molekuler dan struktur filogenetik moluska (Gastropoda dan Bivalvia) di perairan Biak, Papua. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 13 (1): 13-21.
- Simbolon, D. 2011. Bioekologi dan dinamika daerah penangkapan ikan. Makaira, Kampus IPB Darmaga. Bogor.
- Smith-Vaniz, W. F. dan F. H. Berry. 1981. Carangidae in: Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean. Unesco:Paris.
- Smith, P. J., P. J. McMilan, B. Bull, S. M. McVeagh, P. M. Gafllhey, dan S. Chow. 2002. Genetic and meristic variation in black and smooth oreos in the New Zealand Exclusive Economic Zone. *J. Mar. Freshw*, 36: 737-750.
- Sukmaningrum, S., S. Suryaningsih, dan T. J. Sari. 2020. Analisis morfologi dan *truss morphometrics* selar bengol (*Selar boops*) Familia Carangidae. Prosiding Seminar Nasional Biologi FMIPA UNM. 80-88.

- Suryaningsih, S., L. A. Rismawati, dan S. Sukmaningrum. 2022. Sexual dimorphism in razorbelly scad (*Aleped kleinii*) based on morphology, meristic, and truss-based morphometric characters. *AACL Bioflux*, 15 (2): 840-853.
- Tobe, S. S., A. C. Kitchener, dan A. M. T. Linacre. 2010. Peconstruction mammalian phylogenetic: a detailed comparison of the cythochrome b and cythochrome oxidase subunit I mitochondrial genes. *PLoS ONE*, 5 (11): 1-14.
- Tupessy, C. L., M. Emmanuel, dan F. F. C. Simatauw. 2012. Kebiasaan makan ikan selar (Carangidae) yang tertangkap oleh alat tangkap bagan di perairan pesisir Manokwari. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 8 (1): 87-97.
- Turan, C. 1999. A note on the examination of morphometric differentiation among fish populations: the truss system. *Tr. J. Zoology*, 23: 259-263.
- Vafry, F., F. B. Manginsela, A. S. Watasen, S. V. Mandagi, F. F. Tilaar, dan J. Rimper. 2023. Morofometrik dan meristik ikan selar kuning *Selaroides leptolepis* (Cuvier, 1833) yang didaratkan di TPI Tumumpa dan PPI Kema. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 11 (1): 122-30.
- White, W. T., P. R. Last, Dharmadi., U. Chodrijah, B. I. Prisantoso, J. J. Pogonoski, P. Melody, dan S. J. M. Blaber. 2013. Market fishes of Indonesia (jenis-jenis ikan di Indonesia). ACIAR Monograph 155. Australian Centre for International Agricultural Research. Canberra.
- Wijayanti, T., S. Suryaningsih, dan S. Sukmaningrum. 2017. Analisis karakter *truss morphometrics* pada ikan kemprit (*Ilisha megaloptera* Swainson, 1839) Familia Pristigasteridae. *Scripta Biologica*, 4 (2): 109-112.
- Yuritanto, Y. 2020. Determinasi iklim komunikasi, kompetensi, dan disiplin kerja terhadap kinerja pegawai kantor distrik navigasi kelas I Tanjungpinang, melalui kepuasan kerja sebagai intervening. *Journal Competency of Business*, 4 (1): 17-30.
- Zaetuna, H. L., M. Pharmawati, dan A. Sembiring. 2024. Optimasi PCR (*Polimerase Chain Reaction*) dan identifikasi ikan hiu muda (*Juvenile*) dengan metode DNA *barcoding*. *Jurnal Bumi Lestari*, 24 (2): 1-7.