

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, N., Aris, M., Irfan, M., Tahir, I., dan Baksir, A. 2018. Kajian Filogenetik Ikan Tuna (*Thunnus* spp) Sebagai Data Pengelolaan di Perairan Sekitar Kepulauan Maluku, Indonesia. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 11(2);120.
- Amalia, P. ., dan Budijastuti, W. 2022. Morfometri Ikan Gelodok (Famili Gobiidae) di Perairan Mangrove Wonorejo Surabaya. *Lentera Bio*, 11(3); 457–472.
- Ansari, A. ., Trivedi, S., Saggu, S., and Rehman, H. 2014. Mudskipper : A Biological Indicator for Environmental Monitoring and Assessment of Coastal Waters. *Journal of Entomology and Zoological Studies*, 2(6); 22–33.
- Asmi, W.I., Mulyaningrum, E.R dan Dewi, L.R. 2022. Keanekaragaman Jenis dan Kelimpahan Ikan Gelodok (*Periophthalmus* sp) di Kawasan Mangrove Pantai Kertomulyo, Pati-Jawa Tengah. *Jurnal Impresi Indonesia*, 1(2); 128-134.
- Chen, W., Hong, W., Chen, S., Wang, Q and Zhang, Q. 2015. Population Genetic Structure and Demographic History of The Mudskipper *Boleophthalmus pectinirostris* on the Northwestern Pasific Coast. *Environmental Biology of Fishes*, 98(3); 845-856.
- Dailami, M., Widyawati, Y., and Toha, A. H. A. 2021. Genetic Identification of Anchovy from Cenderawasih Bay using DNA Barcoding Approach. *Musamus Fisheries and Marine Journal*, 3(2); 154–166.
- Fietri, W. A., Rajak, A., dan Sumarmin, R. 2021. Analisis Filogenetik Familia Ikan Kerapu Serranidae Berdasarkan Penandaan Chytocrome Oxydase I (COI) dari Pasar Ikan Lokal di Indonesia. *Jurnal Biologi Papua*, 13(2); 129–136.
- Geller, J., Meyer, C., Parker, M., and Hawk, H. 2013. Redesign of PCR Primers for Mitochondrial Cytochrome Oxidase Subunit I for Marine Invertebrates and Application in All-taxa Biotic Surveys. *Molecular Ecology Resources*, 13(5); 851–861.
- Gosal, L., Katili, D., Singkoh, M. F. O., dan Tamanampo, J. E. W. . 2013. Kebiasaan Makanan Ikan Gelodok (*Periophthalmus* sp.) di Kawasan Mangrove Pantai Meras, Kecamatan Bunaken, Kota Manado, Sulawesi Utara. *Jurnal Bios Logos*, 3(2).
- Gustomi, A., dan Putri, S. D. D. 2019. Studi Morfometrik dan Meristik Ikan Kurisi (*Nemipterus* sp) yang didaratkan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Sungailiat Kabupaten Bangka. *Journal of Tropical Marine Science*

2(1); 37–42.

Hebert, P. D. N., Cywinska, A., Ball, S. L., and DeWaard, J. R. 2003. Biological Identifications Through DNA Barcodes. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 270(1512); 313–321.

Hidayatullah, M., dan Umroni, A. 2018. Pertumbuhan Bakau (*Rhizophora mucronata* Lamk) dan Produktivitas Silvofishery di Kabupaten. *Jurnal Penelitian dan Konservasi Alam*, 10(3); 315–325.

Juniar, A. ., S. Rosyada, A.M Nur S, dan Rahayu, D. 2019. Identifikasi Jenis Ikan Mudskipper di Pantai Surabaya dan Sidoarjo Identification of Mudskipper Species in Surabaya and Sidoarjo Beach. *Journal of Tropical Biology*, 7(3); 95–101.

Kadarsah, A., Krisdianto, K., dan Susilawati, I. (2019). Kajian Morfologi Ikan Timpakul (Famili Gobiidae) dari Dua Tipe Ekosistem Mangrove yang Berbeda. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 5(1); 43.

Kholilah, N., Afianti, N dan Subagiyo. 2021. Karakterisasi Beberapa Gurita Penting secara Komersil (Mollusca: Cephalopoda) dari Perairan Indonesia Menggunakan Sitokrom Oksidasi Sub-Unit (Mt-DNA COI). *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science*, 26(1); 17-26.

Kumar, S., Stecher, G., Li, M., Knyaz, C., and Tamura, K. 2018. MEGA X: Molecular Evolutionary Genetics Analysis Across Computing Platforms. *Molecular Biology and Evolution*, 35(6); 1547–1549.

Leray, M., Yang, J. Y., Meyer, C. P., Mills, S. C., Agudelo, N., Ranwez, V., Boehm, J. T., and Machida, R. J. 2013. A New Versatile Primer Set Targeting a Short Fragment of the Mitochondrial COI Region for Metabarcoding Metazoan Diversity: Application for Characterizing Coral Reef Fish Gut Contents. *Frontiers in Zoology*, 10(1); 1–14.

Mutmainnah, A. 2015. Identifikasi Potensi Eksositem Mangrove sebagai Penunjang Ekowisata di Pulau Tanakeke, Kepulauan Tanakeke, Kabupaten Takalar. In *Teaching and Teacher Education*, 10(1).

Ningsih, A dan Santoso, H. 2020. Keanekaragaman Ikan Gelodok (Mudskipper) di Hutan Mangrove Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik. *Journal Enggano*, 5(3); 367-376.

Novandi, A., Rousdy, D.W dan Yanti., A.H. 2020. Kepadatan dan Pola Pertumbuhan Ikan Gelodok (*Periophthalmus chrysospilos* Bleeker, 1852) di Zona Intertidal Mempawah Mangrove Park. *Jurnal Protobiont*, 9(2).

- Nugroho, E. ., Ibrahim, Rahayu, D. dan Rupa, D. 2016. Studi Morfologi Ikan Mudskippers (Gobiidae: Oxudercinae) sebagai Upaya Karakterisasi Biodiversitas Lokal Pulau Tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, 9(1); 46–57.
- Pečnikar, Z. and Buzan, E. V. 2013. 20 Years Since the Introduction of DNA Barcoding: from Theory to Application. *Journal of Applied Genetics*, 55(1); 43–52.
- Rahayu, D. Nugroho, E. dan Listyorini, D. 2019. DNA Barcoding Ikan Introduksi Khas Telaga Sari, Kabupaten Pasuruan DNA Barcoding of Introduced Typical Fishes in Telaga Sari, Pasuruan Regency. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 7(2); 51.
- Redjeki, S. 2014. Komposisi dan Kelimpahan Ikan di Ekosistem Mangrove Kadung Malang, Jepara. *Inonesian Journal of Marine Science*. 18(1).
- Rhaifa, F. A., Audrea, D. J., Hakim, L., and Arisuryanti, T. 2021. DNA Barcode of Barred Mudskipper (*Periophthalmus argentilineatus* Valenciennes, 1837) from Tekolok Estuary (West Nusa Tenggara, Indonesia) and Their Phylogenetic Relationship with Other Indonesian Barred Mudskippers. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 6(2); 1–13.
- Rozas, J., Sánchez-DelBarrio, J. C., Messeguer, X., and Rozas, R. 2003. DnaSP, DNA Polymorphism Analyses by The Coalescent and Other Methods. *Bioinformatics*, 19(18); 2496–2497.
- Rumahlatu, D., Sangur, K., Leuwol, A. P., Apituley, Y. N., Salmanu, S. I. A., and Arini, I. 2020. Study of Environmental Conditions, Morphometric and Meristic of Mudskipper (*Periophthalmus*) from Ambon Island Coastal Waters, Indonesia. *Indian Journal of Ecology*, 47(3); 782–787.
- Santoso, H.B., Hidayaturrehman dan Badruzsaufari. 2018. Karakteristik Anfiskogen Ikan Timbul sebagai Borneo Wetland Fish dalam Rangka Pelestarian Fauna Endemik di Pesisir Takisung Kalimantan Selatan. *Skripsi*
- Sarvananda, L. 2018. Short Introduction of DNA Barcoding. *International Journal of Research*, 5(4); 673–686.
- Shen, Y. Shi, P., Sun, Y. and Zhang, Y. 2009. Relaxation of Selective Constraints on Avian Mitochondrial DNA Following the Degeneration of Flight Ability. *Genome Research*, 19(10); 1760–1765.
- Shodiq, J. (2021). Analisis Faktor Bioekologi pada Kelimpahan Populasi Ikan Gelodok di Kawasan Zona Estuari Pantai Sine Kabupaten Tulungagung sebagai Media Pembelajaran Booklet. *Skripsi*. Jurusan Biologi, Fakultas

- Tarbiyah dan Ilmu Keguruan. UIN Sayyid Ali Rahmatullah. Tulungagung
- Sujono, P. A. dan Mazuki, F. 2022. Analisis Korelasi Kelimpahan Ikan Gelodok (Mudskipper) dengan Konsentrasi Karbon Organik Tanah pada Hutan Mangrove Desa Labuhan, Kecamatan Sepulu, Kabupaten Bangkalan, Madura. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 10(2).
- Sunarni, dan Maturbongs, M. 2017. Biodiversitas dan Kelimpahan Ikan Gelodok (Mudskipper) di Daerah Intertidal Pantai Payumb, Merauke. *Prosiding Seminar Nasional Kemaritiman dan Sumberdaya Pulau-Pulau Kecil*, 1(1); 125–131.
- Tan, M.P., Gan, H.M., Nabilsyafiq, M.H Maslan, A.G., Mat Jaafar, T.N.A., Siti, A.M.N and Sung, Y.Y. Genetic Diversity of the Pearse's Mudskipper *Periophthalmus novemradiatus* (Perciformes: Gobiidae) and Characterization of its Complete Mitochondrial Genome. *Thalassas: An International Journal of Marine Science*, 36(1); 103-113.
- Taylor, R. W., and Turnbull, D. M. 2005. Mitochondrial DNA mutations in human disease. *Nature Reviews Genetics*, 6(5); 389–402.
- Thanh, L. T., Duc Huy, H., and Minh Q,D. 2019. Digestive Tract Morphology, Food composition and Feeding Habits of the Giant Mudskipper *Periophthalmodon schlosseri* (Pallas, 1770) from the Coastline in Tran De, Soc Trang. *VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology*, 35(3); 30–38.
- Thomas, R. C., Willette, D. A., Carpenter, K. E., and Santos, M. D. 2014. Hidden Diversity in Sardines: Genetic and Morphological Evidence for Cryptic Species in the Goldstripe sardinella, *Sardinella gibbosa* (Bleeker, 1849). *PLoS ONE*, 9(1); 1-10.
- Tindi, M., Mamangkey, N.G.F dan Wullur, S. 2017. DNA Barcode dan Analisis Filogenetik Molekuler Beberapa Jenis Bivalvia Asal Perairan Sulawesi Utara Berdasarkan Gen COI. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 5(2); 32-38.
- Umami, M. 2022. Karakteristik Morfologi Ikan Gelodok (*Periophthalmus chrysospilos*) di Area Hutan Mangrove Mundu, Kabupaten Cirebon. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P)*, 9(1); 48–54.
- Walsh, P. Metzger, D. A., and Higuchi, R. 2013. Biotechniques 30th Anniversary Gem Chelex 100 as a Medium for Simple Extraction of DNA for PCR-Based Typing from Forensic Material. *BioTechniques*, 54(3).
- Wandia, I. N. (2001). Genome Mitokondria. In *Jurnal Veteriner*, 2(4); 131-137.

- Wang, L., Xu, M., Liu, B., Jiang, T., Zhang, S., and Yang, J. 2013. Experimental Study on Morphology and Kinematics of Mudskipper in Amphibious Environments. *2013 IEEE International Conference on Robotics and Biomimetics, ROBIO*; 1095–1100.
- Wijayanti, T., Suryaningsih, S dan Sukmaningrum, S. 2017. Analisis Karakter Trus Morfometrics pada Ikan Kemprit (*Ilisha mageloptera*) Familia Pristigasteridae. *Scripta Biologica*, 4(2); 109-112.
- Wirdateti, Indriana, E., dan Handayani. 2016. Analisis Sekuen DNA Mitokondria Cytochrome Oxidase I (COI) mtDNA pada Kukang Indonesia (*Nycticebus spp*) sebagai Penanda Guna Pengembangan Identifikasi Spesies. *Jurnal Bologi Indonesia* , 12((1)); 119–128.
- White, W.T., Last, P.R., Faizah, R., Chordrijah, U., Prisantoso, B.I., Pogonoski, J.J., and Blader, S.J.M. 2013. Market Fishes of Indonesia (*Species of Fish in Indonesia*). *Canberra: ACIAR Monograph*, 155(438).
- Yi, Y., Zhang, K., Chen, J., Ruan, Z., You, X., and Shi, Q. 2016. The Complete Mitochondrial Genome Sequence of The Giant Mudskipper, *Periophthalmodon schlosseri* (Perciformes: Gobiidae). *Mitochondrial DNA Part B: Resources*, 1(1); 599–600.
- You, X., Sun, M., Li, J., Bian, C., Chen, J., Yi, Y., Yu, H., and Shi, Q. 2018. Mudskippers and Their Genetic Adaptations to An Amphibious Lifestyle. *Animals*, 8(2); 1–12.
- Zein, M. S. A., & Prawiradilaga, D. M. 2013. *DNA Barcode Fauna Indonesia*. Prenada Media (E-book)
- Zuhdi, M. F., dan Madduppa, H. 2020. Identifikasi *Caesio cuning* Berdasarkan Karakterisasi Morfometrik dan DNA Barcoding yang Didaratkan di Pasar Ikan Muara Baru, Jakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(2); 199-206.