

DAFTAR PUSTAKA

- Alberts, B., Rebecca, H., Alexander J., David M., Martin R., Keith R., & Peter W. (2022). *Molecular Biology of The Cell 7th Edition*. New York: W. W. Norton & Company.
- Bray, D.J. & Schultz, S. (2022). *Acanthocybium solandri* in *Fishes of Australia*. Diakses pada 18 Februari 2026, dari <https://fishesofaustralia.net.au/home/species/716>
- Bray, D.J. & Schultz, S. (2024) *Scomberomorus commerson* in *Fishes of Australia*, Diakses pada 18 Februari 2026, dari <https://fishesofaustralia.net.au/home/species/728>
- Brown, T.A. (2018). *Genomes: Fourth Editions*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- Cahyadi, M., Pramono, A., & Abdurrahman, Z. H. (2025). *Aplikasi Bioteknologi Peternakan*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Ciborowski, P., & Silberring, J. (2016). *Proteomic Profiling and Analytical Chemistry 2nd Edition*. Amsterdam: Elsevier.
- Clark, D. P., Pazdernik, N. J., & McGehee, M. R. (2019). *Molecular Biology 3rd Edition*. London: Elsevier.
- Collette, B. B., & Nauen, C. E. (1983). FAO species catalogue. Vol. 2. Scombrids of the world: An annotated and illustrated catalogue of tunas, mackerels, bonitos and related species known to date. *FAO Fisheries Synopsis*, 125(2), 1-137.
- Collette, B.B., Di Natale, A. & Pollard, D.A. 2023. *Scomberomorus commerson*. *The IUCN Red List of Threatened Species 2023: e.T170316A46647677*. Diakses pada 6 Januari 2025, dari <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021.RLTS.T170316A46647677.en>
- Deng, Z., Wang, X., Xu, S., Gao, T., & Han, Z. (2019). Population genetic structure and selective pressure on the mitochondrial ATP6 gene of the Japanese sand lance *Ammodytes personatus* Girard. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 99(6), 1409–1416. doi:10.1017/S0025315419000225
- Farhani, A. (2022). Roadmap Masa Depan Indonesia Melalui Pengaturan dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam Kelautan Bagi Sebesar-Besarnya Kesejahteraan Rakyat. *Adalah: Buletin Hukum dan Keadilan*, 6(2), 25–39.
- Fardilah, M. F. F., Simbolon, D., Sondita, M. F. A., Sari, T. E. Y., & Setiawa, H. (2024). Spatial-Temporal Distribution of Narrow-Barred Spanish Mackerel (*Scomberomorus commerson*) Fishing Grounds in Kepulauan Riau Waters,

- Indonesia. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 15(1), 69–82.
- Findra, M. N., Mulyani, I., Wahyuningsih, S., Pramithasari, F. A., Adharani, N., Elinah., Astuti, R., Utami, E. S., Rahman, A., Delis, P. C., Meilana, L., Fahrudin, M., & Prasadi, O. (2024). *Sumber Daya Hayati Perairan*. Ternate: PT. Kamiya Jaya Aquatic.
- Finnegan, N., Lima, M. G. M., & Lynch, J. W. (2025). Mitochondrial DNA for Phylogeny Building: Assessing Individual and Grouped mtGenes as Proxies for the mtGenome in Platyrrhines. *American journal of primatology*, 87(3), e70017.
- FishBase. 2024a. *Scomberomorus guttatus* (Bloch & Schneider, 1801). Diakses pada 5 Februari 2026, dari <https://www.fishbase.se/summary/Scomberomorus-guttatus.html>
- FishBase. 2024b. *Scomberomorus koreanus* (Kishinouye, 1915). Diakses pada 5 Februari 2026, dari <https://www.fishbase.se/summary/Scomberomorus-koreanus.html>
- FishBase. 2024c. *Scomberomorus lineolatus* (Cuvier, 1829). Diakses pada 5 Februari 2026, dari <https://www.fishbase.se/summary/Scomberomorus-lineolatus.html>
- FishBase. 2024d. *Scomberomorus multiradiatus* Munro, 1964. Diakses pada 5 Februari 2026, dari <https://www.fishbase.se/summary/Scomberomorus-multiradiatus.html>
- FishBase. 2024e. *Scomberomorus munroi* Collette & Russo, 1980. Diakses pada 5 Februari 2026, dari <https://www.fishbase.se/summary/Scomberomorus-munroi.html>
- FishBase. 2024f. *Scomberomorus queenslandicus* Munro, 1943. Diakses pada 5 Februari 2026, dari <https://www.fishbase.se/summary/Scomberomorus-queenslandicus.html>
- FishBase. 2024g. *Scomberomorus semifasciatus* (Macleay, 1883). Diakses pada 5 Februari 2026, dari <https://www.fishbase.se/summary/Scomberomorus-semifasciatus.html>
- Golani, D., Orsi-Relini, L., Massutí, E., & Quignard, J. P. (2021). *Atlas of exotic fishes in the Mediterranean Sea 2nd Edition*. Monaco: CIESM Publishers.
- Gusrina. (2018). *Genetika dan Reproduksi Ikan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Habib, A., & Sulaiman, Z. (2017). Mitochondrial DNA analyses of narrow-barred Spanish mackerel (*Scomberomorus commerson*) sampled from the Arabian Sea, the Bay of Bengal, and the Indo-Malay archipelago. *Zoology and Ecology*, 26(2), 245-250.

- Huda, T., Kabir, M. A., & Rabbane, M. G. (2025). Complete Mitochondrial (mtDNA) Genome Analysis of Economically Significant Fish *Cirrhinus cirrhosus* in Bangladesh. *International Journal of Molecular Sciences*, 26(15), 7473.
- Husen, O. O., Nursanti A., Eko R. F., Anne R., Mhd A. H. J., Syamsidar G., Katarina H. R., Dwi R., Dudi L., Yudi W., Tika N., Ranno M. R., Nidya K., & Henky I. (2024). *Potensi Dan Pengelolaan Sumber Daya Kelautan Indonesia*. Ternate: PT. Kamiya Jaya Aquatic.
- Jeena, N. S., Rahuman, S., Roul, S. K., Azeez, P. A., Vinothkumar, R., Manas, H. M., Nesnas, E. A., Rathinam, A. M. M., Surya, S., Rohit, P., Abdussamad, E. M., & Gopalakrishnan A. (2022). Resolved and Redeemed: A New Fleck to the Evolutionary Divergence in the Genus *Scomberomorus* Lacepède, 1801 (Scombridae) With Cryptic Speciation. *Frontiers in Marine Science*, 9, 888463.
- Katyal, G., Ebanks, B., Lucassen, M., Pappetti, C., & Chakrabarti, L. (2021). Sequence and structure comparison of ATP synthase F0 subunits 6 and 8 in notothenioid fish. *PLoS ONE*, 16(10), e0245822.
- Khehra, N., Padda, I. S., & Zubair, M. (2025). Polymerase Chain Reaction (PCR). Diakses pada 14 Januari 2026, dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK589663/>
- Kusnadi, J., & Arumingtyas, E. L. (2020). *POLYMERASE CHAIN REACTION (PCR): Teknik dan Fungsi*. Malang: UB Press.
- Kusnadi, S. A., Farhaby, A. M., & Muftiadi, M. R. (2024). Analisis CPUE dan Pola Musim Penangkapan Ikan Tenggiri (*Scomberomorus* spp.) yang Didaratkan di Pangkalan Pendaratan Ikan (PPI) Kurau Kabupaten Bangka Tengah. *Akuatik Jurnal Sumberdaya Perairan*, 18(1), 83–95.
- Listyorini, D., Winaris., Prananingrum, P., Kartikasari, N., Rahayu, D. A., Khasna, E. N., Karisma, V. D., Ardana, I. K. K. G., Wardana, Z. O., & Zakiyah, A. S. (2020). *Biologi Molekuler & Bioinformatika*. Malang: UMMPress.
- Lumowa, S. V. T., & Masitah. (2025). *Biologi Sel dan Molekuler*. Malang: MNC Publishing.
- Mayor, C. E. M. P., Toha, A. H. A., Renyaan, A. W., & Dailami, M. (2025). Keragaman Genetik Ikan Kerapu *Epinephelus areolatus* di Perairan Selatan Kepala Burung Papua. *ACROPORA Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*, 8(1), 20–30.
- Milansari, S., Toha, A. H. A., Pranata, B., Dailami, M., Manangkalangi, E., & Jeni, J. (2025). Genetic Diversity of Red Snapper (*Lutjanus erythropterus*) in Kaimana Waters. *Jurnal Biologi Tropis*, 25(2), 1697–1710.
- Mondal, S., & Singh, R. L. (2021). *Advances in Animal Genomics*. London: Elsevier.

- Pane, A. R. P., Wagiyo, K., & Suman, A. (2019). Aspek Biologi dan Pemanfaatan Ikan Tenggiri Papua (*Scomberomorus multiradiatus* Munro, 1964) dengan Alat Tangkap Jaring Insang di Perairan Merauke dan Sekitarnya. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 11(3), 763–776.
- Parwito., Hamzah P., Setyono, B. D. H., Daten, H., Sani, M. D, Tenriawaru, E. P., Alang, H., Ashar, J. R, Farhanah, A., Sari, S. P., Pratiwi, E. R., Prasetyawan, F., & Hastuti. (2024). *Bioteknologi Konvensional dan Modern*. Sumedang: CV. Mega Press Nusantara.
- Peluso, L., Faúndez, J., Navarrete, S. A., Broitman, B. R., Aiken, C. M., & Saenz-Agudelo, P. (2024). Oceanographical-driven dispersal and environmental variation explain genetic structure in an upwelling coastal ecosystem. *Scientific reports*, 14(1), 21942.
- Putra, L. A. G., Yonathan, C. J., Niedhatrata, N. I., Firdaus, M. H. R., & Yoewono, J. R. (2020). A review of the development of Polymerase Chain Reaction technique and its uses in Scientific field. *Stannum: Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 2(1), 14–30.
- Ragauskas, A., Ignatavičienė, I., Rakauskas, V., Grauda, D., Prakas, P., & Butkauskas, D. (2023). Trends of Eurasian Perch (*Perca fluviatilis*) mtDNA ATP6 Region Genetic Diversity. *Animals*, 13(19), 3057.
- Restiangsih, Y. H., Noegroho, T., & Wagiyo, K. (2016). Beberapa Aspek Biologi Ikan Tenggiri Papan (*Scomberomorus guttatus*) di Perairan Cilacap dan Sekitarnya. *BAWAL*, 8(3), 191–198.
- Rossanty, E., & Syaifudin, M. (2023). Filogenetik Ikan Sumatra (*Puntius tetrazona*) Alam dan Budidaya Berdasarkan Gen COI. *Jurnal Riset Akuakultur*, 18 (2), 105–116.
- Sartimbul, A., Iranawati, F., Sambah, A. B., Yona, D., Hidayati, N., Harlyan, I. K., Fuad, M. A. Z., & Sari, S. H. J. (2017). *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Pelagis di Indonesia*. Malang: UB Press.
- Simbolon, D., Wiryawan, B., & Wahyuningrum, P.I. (2022). *Buku Ajar Daerah Penangkapan Ikan*. Bogor: IPB Press.
- Sirajuddin, N. T., Handayani., Ashrifurrahman., Hariyoto, F. D. A., Maruaapey, A., Asrori, I., Habi, M L., Sinthary, V., Yudana, I. G. R., & Sinurat, A. Y. (2025). *Dasar-Dasar Bioteknologi*. Agam: Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.
- Tamura, K., Stecher, G., & Kumar, S. (2021). MEGA11: Molecular Evolutionary Genetics Analysis Version 11. *Molecular biology and evolution*, 38(7), 3022–3027.
- Tapilatu, R. F., & Kusuma, A. B. (2022). *Biodiversitas Ikan Ekonomis Penting Papua Barat*. Semarang: Penerbit Cahya Ghani Recovery.

- Widayanti, R. (2025). *Jejak Mitokondria: Strategi Genetik Modern untuk Mengungkap Rahasia Ikan Indonesia*. Yogyakarta: Deepublish Digital.
- Widayanti, R., Nugroho, H., Megarani, D., Widiasih, D., & Pakpahan, S. (2022). Revealing Spanish mackerel's diversity in Indonesian through local commodities in the fish market. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(2), 624–630.
- Yuwono, T. (2017). *Biologi Molekular*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Zeng, X. S., Sun, C. H., Huang, X. Y., Lao, Y. L., Huang, J. L., Li, S., & Zhang, Q. (2022). DNA barcoding of *Scomberomorus* (Scombridae, Actinopterygii) reveals cryptic diversity and misidentifications. *ZooKeys*, 1135, 157–170.
- Zeng, X., Cui, M., Yu, H., Pan, X., Zheng, P., Wei, F. (2024). Phylogenetic relationships analysis of the family Scombridae. *Israeli Journal of Aquaculture - Bamidgeh*, 76(2), 121-136.
- Zischke, M. T. (2012). A Review of The Biology, Stock Structure, Fisheries and Status of Wahoo (*Acanthocybium solandri*). *Fisheries Research*, 119(1), 13-22.