

## BAB VII

### DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M., Hasanah, F., & Rahwiniyanto, D. (2022). *Lebih Mudah Memahami Biologi Molekuler (Untuk Mahasiswa Jurusan TLM dan Kesehatan Lainnya)*. Sukabumi: Jejak Publisher.
- Abdullah, A., Sativa, H., Nurhayati, T., & Nurilmala, M. (2019). Pemanfaatan DNA Barcoding untuk Ketertelusuran Label Berbagai Produk Olahan Ikan Berbasis Surimi Komersial. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 22(3), 508-519.
- Adimaka, N., Rifki, M., Dewanti, R., & Cahyadi, M. (2019). Keragaman Genetik Puyuh Jepang (*Coturnix japonica*) berdasarkan Analisis Sekuen DNA Mitokondria Gen Cytochrome-b. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 29(2), 143 – 151.
- Adrianto, H. (2017). *Buku Ajar Biologi Sel dan Molekuler*. Sleman: Penerbit Deepublish.
- Akbar, N., & Labenua, R. (2018). Keragaman genetik ikan cakalang (Katsuwonus pelamis) di Perairan Laut Maluku Utara. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir, dan Perikanan*, 164-176.
- Anonim (2024). *World Register of Marine Species*. Diakses melalui <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=126064>. Diakses ada 2 Maret 2024.
- Arsana, I. N., & Juliasih, N. A. (2023). Karakteristik DNA Mitokondria. *Jurnal Widya Biologi*, 56-65.
- Devy, S., Astarini, I. A., Putra, I. G., Sembiring, A., Yusmalinda, N. A., Malik, M. A., & Pertiwi, N. D. (2021). Keragaman Genetik Ikan Tongkol Abu-Abu (*Thunnus tonggol*) yang Didaratkan di Pasar Ikan Sagulung, Batam, Kepulauan Riau Berdasarkan DNA Mitokondria. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 176-183.
- Faatih, M. (2009). Isolasi dan Digesti DNA Kromosom. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, 10(1), 61-67.
- Hakim, Lucas Lukmanul, Anna, Zuzy, dan Junianto. (2014). Analisis Bioekonomi Sumber Daya Ikan Tenggiri (*Scomberomorus Commerson*) Di Perairan Kabupaten Indramayu Jawa Barat. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, 4(2), 117-127.
- Handoyo, D., & Rudiretna, A. (2001). Prinsip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Unitas*, 9(1), 17-29.
- Hidayat, T. (2017). DNA Mitokondria (mtDNA) Sebagai Salah Satu Pemeriksaan Alternatif Untuk Identifikasi Bayi Pada Kasus Infantisida. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(1), 213-221.



- Jarulis, Solihin, D. D., Mardiastuti, A., & Prasetyo, L. B. (2019). Variasi Interspesifik Julang (Aves: Bucerotidae) Indonesia Berdasarkan Gen Cytochrome-B DNA Mitokondria. *Berita Biologi*, 18(1), 99-108.
- Kamagi, D. D., Gedoan, S. P., & Rengkuan, M. (2021). Kajian Keragaman Asam Amino Berdasarkan Sekuen Parsial Gen cyt b Pada Tarsius Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmu Hayati*, 2(2), 83-89.
- Kamaliah. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi DNA Phenol-Chloroform dan Kit Extraction pada Sapi Aceh dan Sapi Madura. *Biotik: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 5(1), 60-65.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. (2023). *Produksi Perikanan*. Diakses melalui <https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=total&i=2#panel-footer>. Diakses pada 1 Maret 2024.
- Koesharyani, I., Gardenia, L., & Mufidah, T. (2015). Sebaran Infeksi Taura Syndrome, Infectious Myonecrosis, dan Penaeus Vannamei Nervous Virus (TSV, IMNV, dan PVNV) pada Budidaya Udang Litopenaeus Vannamei di Jawa Barat, Jawa Timur, dan Bali. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(3), 415-422.
- Koolman, J., & Roehm, K. H. (2005). *Color Atlas of Biochemistry*. Edisi ke-2. Stuttgart: Thieme.
- Kumar, S., Stecher, G., Knyaz, C, & Tamura, K. (2018). MEGA X: Molecular Evolutionary Genetics Analysis across Computing Platforms. *Molecular biology and evolution*, 35(6), 1547.
- Kusnadi, J., & Arumingtyas, E. L. (2020). *Polymerase Chain Reaction (PCR) : Teknik dan Fungsi*. Malang: UB Press.
- Maftuchah, Winaya, A., & Zainudin, A. (2012). *Teknik Dasar Analisi Biologi Molekuler*. Sleman: Deepublish.
- Mahasri, G., Fajriah, U., & Subekti, S. (2010). Karakterisasi Protein Lernaea Cyprinacea dengan Metode Elektroforesis SDS-Page. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 2(1), 61-66.
- Maulid, D. Y., & Nurilmala, M. (2015). DNA Barcoding untuk Autentikasi Produk Ikan Tenggiri (*Scomberomorus sp.*). *Jurnal Akuatika*, 154-160.
- Maulid, D. Y., Nurilmala, M., Nurjanah, & Madduppppa, H. (2016). Karakteristik Molekuler Cytochrome B untuk DNA Barcoding Ikan Tenggiri. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 19(1), 9-16.
- Muthiadin, C., Aziz, I., & Darojat, A. (2018). DNA Mitokondria untuk Identifikasi Ikan yang Kaya Spesies. *Prosiding Seminar Nasional Megabiodiversitas Indonesia*, 4(1), 51-53.
- Nesan, S., Santosa, B., & Kamarudin, M. (2023). Identifikasi Mutasi Gen kelch 13 Penanda Resistensi Pada Plasmodium falciparum Dengan Pengobatan ACT Setelah 3 Hari Di Manokwari Papua Barat. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 6(1), 1-17.



- Nikijuluw, V. P. (2009). Status Sumber Daya Ikan Tuna Samudera Hindia: Implikasinya Bagi Indonesia. *Jurnal Kebijakan Perikanan*, 31-44.
- Noegroho, T., Hidayat, T., Chodriyah, U., & Patria, M. P. (2018). Biologi Reproduksi Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson* Lacepede, 1800) di Perairan Teluk Kwandang, Laut Sulawesi. *BAWAL*, 69-84.
- Nugroho, E. D., & Rahayu, D. A. (2018). *Penuntun Praktikum Bioteknologi*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Pane, A., Mardlijah, S., Nugraha, B., & Suman, A. (2020). Aspek biologi dan dinamika populasi ikan tenggiri (*Scomberomorus commerson* Lacepede 1800) di Perairan Arafura. *Depik*, 68-82.
- Pereira, J., Chaves, R., Bastos, E., Leitão, A., & Pinto, H. (2011). An Efficient Method for Genomic DNA Extraction from Different Molluscs Species. *International Journal of Molecular Sciences*, 12(11), 8086-8095.
- Puspitaningrum, R., Adhiyanto, C., & Solihin. (2018). *Genetika Molekuler dan Aplikasinya*. Sleman: Deepublish.
- Restianingsih, Y. H., Noegroho, T., & Wagiyo, K. (2016). Beberapa Aspek Biologi Ikan Tenggiri Papan (*Scomberomorus guttatus*) di Perairan Cilacap dan Sekitarnya. *BAWAL Widya Riset Perikanan Tangkap*, 8(3), 191-198.
- Saleky, D., Sianturi, R., Dailami, M., & Kusuma, A. B. (2021). Kajian Molekuler Ikan Oreochromis spp. dari Perairan Daratan Merauke-Papua, Berdasarkan DNA Mitokondria Fragmen Gen Sitokrom Oksidase Subunit I. *Jurnal Perikanan*, 23(1), 37-43.
- Sartimbul, A., Iranawati, F, Sambah, A., Yana, D., Hidayati, N., Harlyan, L., . . . Sari, S. (2017). *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan*. Malang: UB Press.
- Schultz, K. (2003). *Field Guide to Saltwater Fish*. New Jersey: Wiley.
- Shofa, A., Hariyanti, & Wahyudi. (2019). Penggunaan DNA Mitokondria sebagai Penanda Sumber Gelatin Sediaan Gummy dengan Teknik Polymerase Chain Reaction dan Sekuensing DNA. *JSFK (Jurnal Sains Farmasi & Klinis)*, 6(1), 25-31.
- SImbolon, D., Wirawan, B., & Wahyuningrum, P. I. (2022). *Buku Ajar Daerah Penangkapan Ikan*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Suseno, D., & Razari, I. (2023). Identifikasi Kandungan Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) dan Ikan Sapu-Sapu (*Pterygoplichthys* sp.) pada Otak-Otak. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 191-205.
- Susmiarsih, T. (2010). Peran Generik DNA Mitokondria (mtDNA) pada Motilitas Spermatozoa. *Majalah Kesehatan PharmaMedika*, 2(2), 178-180.
- Tetelepta, J., Uneputty, P. A., & Matrutty, D. (2021). *Sistem Perikanan dan Kelautan di Wilayah Kepulauan*. Ambon: Pattimura University Press.
- Triesita, N., Masruroh, I., Sulistiono, S., & Santoso, A. (2018). Sulistiono, S., & Santoso, A. M. (2018). Hubungan Kekerabatan Rana Berdasarkan Gen cyt



b Berbasis In Silico sebagai Bukti Adanya Evolusi Molekuler. *Prosiding Seminar Nasional Hayati*, 6, 224-229.

- Widayanti, R., Nugroho, H. A., Megarani, D. V., Widiasih, D. A., & Pakpahan, S. (2022). Revealing Spanish mackerel's diversity in Indonesian through local commodities in the fish market. *Journal of Biological Diversity*, 624-630 .
- Widodo, J. (1989). Sistematika, Biologi, dan Perikanan Tenggiri (*Scomberomorus*, *Scombridae*) di Indonesia. *Oseana*, 14(4), 145-150.
- Wilcox, T., Leon, F., Hendrickson, D., & Hillis, D. (2004). Convergence among cave catfishes: long-branch attraction and a Bayesian relative rates test. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 1101–1113.
- Wirdateti, W., Indriana, E., & Handayani, H. (2016). Analisis Sekuen DNA Mitokondria Cytochrome Oxidase I (COI) mtDNA Pada Kukang Indonesia (*Nycticebus spp*) sebagai Penanda Guna Pengembangan Identifikasi Spesies. *Jurnal Biologi Indonesia*, 119-128.
- Yuniarti, H., Cholis, B., & Rinanti, A. (2016). Diagram Filogenik Hasil Sekuens Basa DNA Menggunakan Program MEGA-7 (Molecular Evolutionary Genetics Analysis). *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah*, 1(2), 109-117.
- Zein, S., & Prawiradilaga, D. (2013). *DNA Barcode Fauna Indonesia*. Jakarta: Kharisma Putra Utama.