

## DAFTAR PUSTAKA

- Adkins, R. M., Honeycut, R. L., dan Disotell, T. R. (1996). Evolution of Eutherian Cytochrome c Oxidase Subunit II: Heterogeneous Rates of Protein Evolution and Altered Interaction with Cytochrome c. *Mol Biol Evol.* 13 (10): 1393-1404.
- Adrianto, H. (2019). *Buku Ajar Biologi Sel dan Molekuler*. Sleman: Penerbit Deepublish.
- Anonim. (2022). *World Register of Marine Species*. Diakses melalui WoRMS - World Register of Marine Species - Scomberomorus sierra Jordan & Starks, 1895 Diakses pada 28 Desember 2022.
- Anonim. (2022). *World Register of Marine Species*. Diakses melalui WoRMS - World Register of Marine Species - Scomberomorus cavalla (Cuvier, 1829) Diakses pada 28 Desember 2022.
- Calibasi, G. dan Baskin, Y. (2013). Dna Sequencing Technologies Used In The Medical Field. *International Journal of Chemical Science and Technology*, 3 9(3): 270-278.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., Urry, L. A., Cain, M. L., Wasserman, L. A., Minorsky, P. V. & Jackson, R. B. (2020). *Biology 12<sup>th</sup> Edition*. USA: Pearson Benjamin Cummings.
- Dailami, M., Aliviyanti, D., Wiratno, E. N., dan Djamaludin, H. (2022). *Biologi Molekuler Perikanan dan Kelautan*. Malang: UB Press.
- FAO. (2021). *Bergabung Membentuk Sektor Perikanan Masa Depan*. Roma: Organisasi Pangan dan Pertanian Perserikatan Bangsa-Bangsa.
- Fatmarischa, N., Sutopo., dan Johari, S. (2014). Jarak Genetik dan Faktor Peubah Pembeda Entok Jantan dan Betina Melalui Pendekatan Analisis Morfometrik. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 16(1): 33-39.
- Habib, A., and Sulaiman, Z. (2016). High genetic connectivity of narrow-barred Spanish mackerel (*Scomberomorus commerson*) from the South China, Bali and Java Seas. *Zoology and Ecology*. March 17: 1-7.
- Handoyo, D. dan Rudiretna, A. (2001). Prinsip Umum dan Pelaksanaan *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Unitas*. 9 (1): 17-29.
- Hantardi, Z., Asriyanto., dan Dian, A. (2013). Analisis Lingkar Tubuh Dan Cara Tertangkap Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*) Dengan Alat Tangkap Jaring (*Gill Net*) Dengan *Mesh Size* 4 Inchi Dan *Hanging Ratio*

0.56. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 2 (3): 253–262

Hasibuan, F. E., Mantiri, F. K., dan Rumende, R. R. H. (2017). Kajian Variasi Sekunes Intraspecies Dan Filogenetik Monyet Hitam Sulawesi (*Macaca Nigra*) Dengan Menggunakan Gen COI. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17 (1): 59-67.

Herrmann, J. M., Koll, H., Cook, R. A., Neupert, W., dan Stuart, R. A. (1995). Topogenesis of Cytochrome Oxidase Subunit II. *The Journal of Biological Chemistry*. 270 (45): 27079-27086.

Ho, C. M., Liu, Y. M., Wei, Y. H., dan Hu, S. T. (1995). Gene for Cytochrome c Oxidase Subunit II in the Mitochondrial DNA of *Culex quinquefasciatus* and *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae). *Journal of Medical Entomology*. 32 (8): 175-180.

Indaryanto, F. R., Tiuria, R., Wardianto, Y., dan Zairion. (2018). *Ikan Kembang {Scrombridae: Rastrelliger sp.} Genetik, Biologi, Reproduksi, Habitat, Penyebaran, Pertumbuhan, dan Penyakit*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.

Jarulis., Solihin, D. D., Mardiasuti, A., dan Prasetyo, L. B. (2019). Variasi Interspesifik Julang (Aves:Bucerotidae) Indonesia Berdasarkan Gen Cytochrome-B DNA Mitokondria. *Berita Biologi*, 18 (1): 99-108.

Kusnadi, J., dan Arumingtyas, E. L. (2020). *Polymerase Chain Reaction (PCR) : Teknik dan Fungsi*. Malang: UB Press.

Lavrov, D. V., dan Pett, W. (2016). Animal Mitochondrial DNA as We Do Not Know It: mt-Genome Organization and Evolution in Nonbilaterian Lineages. *Genom Biol. Evol*, 8 (9): 2896-2913.

Maftuchah., Winaya, A., dan Zainudin, A. (2012). *Teknik Dasar Analisa Biologi Molekuler*. Sleman: Penerbit Deepublish.

Maulid, D. Y., Nurilmala, M., Nurjanah., dan Madduppa, H. (2016). Karakteristik Molekuler Cytochrome B Untuk DNA *Barcoding* Ikan Tenggiri. *JPHPI*. 19 (1): 9–16.

Monalisa, E., Mantiri, F. R., dan Lengkong, H. J. (2019). Kajian Variasi Sekuens Interspecies dan Filogeni Kelelawar *Pteropus* sp. Menggunakan Gen COI. *JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE*, 8(2) : 71-77.

Muladno. (2010). *Teknologi Rekayasa Genetika Edisi Kedua* Bogor: IPB Press.

NCBI. (2023). Primer-BLAST. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/tools/primer-blast/index.cgi>. Diakses pada tanggal 18 Februari 2023.

- Nelson, D. L. dan Cox, M. M. (2021). *Lehninger Principles of Biochemistry Eight Edition*. New York: Macmillan Learning.
- Noegroho, T., Hidayat, T., Chodriyah, U., dan Patria, M. P. (2018). Biologi Reproduksi Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson* Lacepede, 1800) Di Perairan Teluk Kwandang, Laut Sulawesi. *BAWAL*. 10 (1): 69-84.
- Nugroho, E. D. dan Rahayu, D. A. (2018). *Penuntun Praktikum Bioteknologi*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Oktafia, R. E., dan Badruzsaufari. (2021). Analisa Filogenetik *Garcinia* spp. Berdasarkan Sekuen Gen rRNA. *ZIRAA'AH*, 46 (2): 259-264.
- Pangestika, Y., Budiharjo, A., dan Kusumaningrum, H. P. (2015). Analisa Filogenetik *Curcuma zedoria* (Temu Putih) Berdasarkan Gen *Internal Transcribed Spacer* (ITS). *Jurnal Biologi*, 4 (4): 8-13.
- Passarge, E. (2001). *Color Atlas of Genetics 2<sup>nd</sup> Edition*. New York: Thieme.
- Puspitaningrum, R., Adhiyanto, C., dan Solihin. (2018). *Genetika Molekuler dan Aplikasinya*. Sleman: Deepublish.
- Quinn, P. J., Markey, B. K., Carter, M. E., Donnelly, W. J. & Leonard, F. C. (2011). *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Edisi ke-2. Sussex, UK: Wiley-Blackwell.
- Rahman, S., Taanman, J. W., Cooper, J. M., Nelson, I., Hargreaves, I., Meunier, B., Hanna, M. G., Garcia, J. J., Capaldi, R. A., Lake, B. D., Leonard, J. V., dan Schapira, A. H. V. (1999). A Missense Mutation of Cytochrome Oxidase Subunit II Causes Defective Assembly and Myopathy. *Am. J. Hum. Genet.* 65: 1030–1039.
- Redei, G. P. (2008). *Encyclopedia of Genetics, Genomics, Proteomics, and Informatics 3<sup>rd</sup> Edition*. Columbia : Springer.
- Sartimbul, A., Iranawati, F., Sambah, A. B., Yana, D., Hidayati, N., Harlyan, L. I., Fuad, M. A. Z., Sari, S. H. J. (2017). *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Pelagis*. Malang: UB Press.
- Schlutz, K. (2003). *Field Guide to Saltwater Fish*. New Jersey: Wiley.
- Simbolon, D., Wiryawan, B., dan Wahyuningrum, P. I. (2022). *Buku Ajar Daerah Penangkapan Ikan*. Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- Solihin, D. D., (1994). Ulas Balik Peran DNA Mitokondria (mt-DNA) dalam Studi Keragaman Genetik dan Biologi Populasi pada Hewan. *Hayati*.1 (1): 1-4.

- Susmiarsih, T. (2010). Peran Genetik DNA Mitokondria (mt-DNA) Pada Motilitas Spermatozoa. *Majalah Kesehatan PharmaMedika*. 2 (2): 178-184.
- Tamura, K., Stecher, G., dan Kumar, S. (2021). MEGA11: Molecular Evolutionary Genetics Analysis Version 11. *Molecular Biology and Evolution*. 38 (7): 3022–3027.
- Tarigan, M. I. (2015). Upaya Konservasi Indonesia Atas Sumber Daya Ikan Di Laut Lepas. *Fiat Justicia Jurnal Ilmu Hukum*. 9 (4): 543–576.
- Thomas, B. T., Ogunkami, L. A., and Iwalokun, B. A. (2019). Transition-transversion mutations in the polyketide synthase gene of *Aspergillus* section *Nigri*. *Heliyon*, 5: 1-6.
- Utami, P., Handayani, N. S. N., dan Kunda, R. M. 2017. Identification Of Genetic Diversity Cytochrome Oxidase Subunit Ii (Coi) Mitochondrial Gene As Genetic Marker For Anisakis Species In *Euthynnus Affinis*. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 11 (4): 118–124.
- Wahyudi, R., Dan Maharani, E. T. W. (2017). Profil Protein Pada Ikan Tenggiri Dengan Variasi Penggaraman Dan Lama Penggaraman Dengan Menggunakan Metode SDS - Page. *Seminar Nasional Pendidikan, Sains dan Teknologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Muhammadiyah Semarang*, ISBN: 978-602-61599-6-0, 34–41.
- Widayanti, R., Satuti, N., Handayani, N., dan Budiarsa, I. M. (2010). Kajian Molekular Tarsius sp. Pada Gen Penyandi Cytochrome Oxidase Sub-Unit 2 Mitokondria. *Biota*, 15(1): 98-106.
- Widayanti, R., Nugroho, H.A., Megarani, D.A., Widiasih, D.A., and Pakpahan, S. (2022). Revealing Spanish Mackerel's Diversity in Indoensian Through Local Commodities in The Fish Market. *Biodiversitas*, 23(2): 624-630.
- Wirdateti., Indriana, E., dan Handayani. Analisis Sekuen DNA Mitokondria Cytochrome Oxidase I (COI) mt-DNA Pada Kukang Indonesia (*Nycticebus* spp) sebagai Penanda Guna Pengembangan Identifikasi Spesies. *Jurnal Biologi Indonesia*, 12(1): 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.
- Yuwono, T. (2008). *Biologi Molekular*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Zein, S. A. dan Prawiradilaga, D. M. (2013). *DNA Barcode Fauna Indonesia*. Jakarta: Kharisma Putra Utama.