

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Nurilmala, M., Sari, A.S. dan Jacob, A.M. (2018). Mini-COI *Barcodes* Sebagai Penanda Molekuler Untuk Ketertelusuran Label Pangan Berbagai Produk Olahann Ikan Sidat. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(2): 377-384.
- Amorim, A., Fernandes, T. dan Traveira, N. (2019). Mitochondrial DNA in Human Identification: A Review. *PeerJ*, 7: e7314. Diakses melalui <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6697116/> diakses pada tanggal 29 Januari 2021, pukul 06:31:20 WIB.
- Arumingtyas, E.L. (2019). *Mutasi: Prinsip Dasar, dan Konsekuensi*. UB Press, Malang. 14.
- Brown, T. (2012). *Introduction to Genetics: A Molecular Approach*. Garland Science, New York. 11-13.
- Budiarti, V., Sumiati, T., Munawaroh, S., Putri, R.C.A. dan Widayanti, R. (2021). Genetic Diversity of Indigenous Catfish From Indonesia Based on Mitochondrial Cytochrome Oxidase Subunit II Gene. *Biodiversitas*, 22(2): 593-600.
- Butler, J.M. (2012). *Advanced Topics in Forensic DNA Typing: Methodology*. Elsevier, London. 405-407.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.I., Wasserman, P.V. dan Jackson, R.B. (2008). *Biology: Eighth Edition*. Pearson Benjamin Cummings, San Francisco. 86-88.
- Daryono, B.S. dan Maryanto, S.D. (2018). *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 88.
- Dewey, F.E., Pan, S., Wheeler, M.T., Quake, S.R. dan Ashley, E.A. (2013). DNA Sequencing: Clinical Applications of New DNA Sequencing Technologies. *Circulation*, 125(7): 931-944.
- Gabriyan, L. dan Avashia, N. (2013). Research Techniques Made Simple: Polymerase Chain Reaction (PCR). *Journal of Investigative Dermatology*. 133(3): 1-4.
- Glick, B.R., Pasternak, J.J., & Patten, C.L. (2010). *4th Edition Molecular Biotechnology: Principles and Applications of Recombinant DNA*. ASM Press, Washington. 14-16.
- Heather, J.M. dan Chain, B. (2016). The Sequence of Sequencers: The History of Sequencing DNA. *Genomics*, 107(1): 1-8.

- Hidayat, T. (2017). DNA Mitokondria (MtDNA) Sebagai Salah Satu Pemeriksaan Alternatif untuk Identifikasi Bayi pada Kasus Infantisida. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(1): 213-221.
- Irawan, B. (2012). *Genetika Molekuler*. Airlangga University Press, Surabaya.
- Khairuman dan Amri, K. (2008). *Ikan Baung: Peluang Usaha dan Teknik Budi Daya Intensif*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 15
- Khairuman dan Amri, K. (2008). *Buku Pintar Budi Daya 15 Ikan Konsumsi*. PT AgroMedia Pustaka, Tangerang. 14.
- Lee, P.Y., Costumbrado, J., Hsu, C.Y., dan Kim, Y.H. (2012). Agarose Gel Electrophoresis for the Separation of DNA Fragments. *Journal of Visualized Experiments*. 62: 1-5.
- Li, R. (2015). *Forensic Biology: Second Edition*. CRC Press, New York. 159-160.
- MedlinePlus. (2020). MT-ND6 Gene: Mitochondrially encoded NADH:Ubiquinone Oxidoreductase Core Subunit 6. diakses melalui <https://medlineplus.gov/genetics/gene/mt-nd6/> . diakses pada tanggal 31 Januari 2021, pukul 23:17:20 WIB.
- MedlinePlus. (2020). What is Gene Mutation and How Do Mutations Occur?. diakses melalui <https://medlineplus.gov/genetics/understanding/mutationsanddisorders/genemutation/> diakses pada tanggal 24 Februari 2021, pukul 01:42:20 WIB.
- Megarani, D.V., Nugroho, H.A., Andarini Z.P., Surbakti, Y.D.R.B.R. dan Widayanti, R. (2020). Genetic Characterization and Phylogenetic Study of Indonesian Indigenous Catfish Based on Mitochondrial Cytochrome B Gene. *Veterinary World*, 13(1): 96-103.
- Myers, P., Espinosa, C.S., Parr, T., Jones, G.S., Hammond dan Dewey, T.A. (2021). The Animal Diversity Web. diakses melalui https://animaldiversity.org/accounts/Pangasianodon_gigas/classification/ diakses pada tanggal 25 Februari 2021, pukul 15:26:25 WIB.
- Myers, P., Espinosa, C.S., Parr, T., Jones, G.S., Hammond dan Dewey, T.A. (2021). The Animal Diversity Web. diakses melalui <https://animaldiversity.org/accounts/Pangasius/classification/#Pangasius> diakses pada tanggal 25 Februari 2021, pukul 15:26:25 WIB.
- NCBI. (2021). BLASTN: Nucleotide Collection. diakses melalui <https://blast.ncbi.nlm.nih.gov/Blast.cgi> diakses pada tanggal 25 Februari 2021, pukul 15:48:15 WIB.
- NCBI. (2021). Hemibagrus nemurus mitochondrion: complete genome. diakses melalui https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/NC_044863.1?report=graph. diakses pada tanggal 31 Januari 2021, pukul 23:53:45 WIB.

- NCBI. (2021). Primer-BLAST. diakses melalui https://www.ncbi.nlm.nih.gov/tools/primer-blast/primertool.cgi?ctg_time=1614693056&job_key=0tgNnl5LU-N03VbYW7hy6iGjY9gMsHjFDQ diakses pada tanggal 2 Maret 2021, pukul 20:56:14 WIB.
- Nugroho, E., Hadie, W., Subagja, J. dan Kurniasih, T. (2005). Keragaman Genetik dan Morfometrik pada Ikan Baung, *Mystus nemurus*, dari Jambi, Wonogiri, dan Jatiluhur. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 11(7): 1-6.
- O'Neill, M.J.F. (2011). Complex I, Subunit ND6; MTND6. Diakses melalui <https://www.omim.org/entry/516006>. diakses pada tanggal 31 Januari 2021, pukul 17:20:00 WIB.
- Orchard, G. dan Nation, B. (2015). *Cell Structure & Function*. Oxford University Press, Oxford. 75.
- Pinem, U., Hamdan dan Hanafi, N.D. (2015). Estimasi Jarak Genetik dan Faktor Peubah Pembeda Rumpun Kelinci Melalui Analisis Morfometrik. *J. Peternakan Integratif*, 2(3): 264-284.
- Reddy, P.R. dan Raju, N. (2012). Gel-Electrophoresis and Its Applications https://www.researchgate.net/publication/224829868_Gel-Electrophoresis_and_Its_Applications. diakses pada tanggal 1 Januari 2021, pukul 13:53:40 WIB.
- Roza, M., Manurung, R., Budhi, A., Sinwanus, dan Heltonika, B. (2014). Kajian Pemeliharaan Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) dengan Padat Tebar yang Berbeda pada Keramba Jaring Apung di Waduk Sungai Paku, Kabupaten Kampar, Propinsi Riau. *Jurnal Acta Aquatica*, 1(1): 2-6.
- Salam, A. (1994). *Keanekaragaman Genetik*. Andi Offset, Yogyakarta. 46.
- Samanthanam, R. (2015). *Nutritional Freshwater Life*. CRC Press, USA. 225.
- Schoch, C.L., Ciuffo, S., Domrachev, M., Hotton, C.L., Kannan, S., Khovanskaya, R., Leipe, D., Mcveigh, R., O'Neill, L., Robbertse, B., Sharma, S., Soussov, V., Sullivan, J.P., Lu sun, Turner, S. dan Karsh-Mizrachi, I. (2020). NCBI Taxonomy: A Comprehensive Update on Curation, Resources and Tools. Database (Oxford): baaa062. diakses melalui <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?id=156983>. diakses pada tanggal 1 Februari 2021, pukul 12:53:20 WIB.
- Sturm, N. (2019). DNA Mutation and Repair. diakses melalui <http://www2.csudh.edu/nsturm/CHEMXL153/DNAMutationRepair.htm> diakses pada tanggal 22 Februari 2021, pukul 13:13:20 WIB.
- Sukmono, T. dan Margaretha, M. (2017). *Freshwater Fishes of The Bukit Tigapuluh Ecosystem*. Yayasan Konservasi Ekosistem Hutan Sumatera dan Frankfurt Zoological Society, Sumatera. 57-61.

- Supriatna, J. (2008). *Melestarikan Alam Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta. 224.
- Syafei, L.S. (2017). Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ikan Air Tawar. *Jurnal Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Indonesia*, 11(1): 48-62.
- Wibowo, A.S. (1996). Pemilihan Satwa Nasional (*The National Fauna Selection*). *Media Konservasi*, 5(1): 41-49.
- Widayanti, R., Haryanto, A., Artama, W.T. dan Pakpahan, S. (2019). Genetic Variation and Phylogenetic Analysis of Indonesian Indigenous Catfish Based on Mitochondrial Cytochrome Oxidase Subunit III Gene. *Veterinary World*, 12: 896-900.