

DAFTAR PUSTAKA

- Aryani, N., Nuraini, dan Suharman, N. 2013. Morphological Characterization of Baung Fish (*Hemibagrus nemurus*) Aquatic Habitat on The Different Method Based Truss Morfometrics. *Journal of Fisheries and Aquaculture*. ISSN: 0976-9927 & E-ISSN: 0976-9935, 4(3): 139-142.
- Baxevanis, A. D. dan Quellette, B. F. F. 2001. *Bioinformatics : A Practical Guide to the Analysis of Genes and Proteins*. Edisi kedua. New York : A John Wiley & Sons, Inc. 216-217, 222, 323
- Benson, D.A., Mizrachi, I. K., Lipman, D. J., Ostell, J., dan Sayers, E. W. 2010. GenBank. *Nucleic Acids Research* (38): 46-51.
- Bintang, M. 2010. *Biokimia Teknik Penelitian*. Jakarta : Erlangga. 37-39, 41-42.
- Brown, T. A. 2002. *Genomes, Second Editions*. New York : John Wiley and Sons Inc. 489,496.
- Butler, J. M. 2012. *Advanced Topics in Forensic DNA Typing : Methodology*. China : Elsevier. 406, 408.
- Champe, P. C., Harvey, R. A., dan Ferrier, D. R. 2007. *Lippincott's Illustrated Reviews: Biochemistry 4th edition*. USA : Lippincott Williams dan Wilkins. 395,396.
- Cunha, R. L., Grande, C., dan Zardoya, R. 2009. Neogastropod Phylogenetic Relationships Based On Entire Mitochondrial Genomes. *BMC Evolutionary Biology*, 9:210 doi:10.1186/1471-2148-9-210 (1-16).
- Departemen Pertanian, Badan Karantina Tanaman. 2009. *Pedoman diagnosis OPTK golongan virus*. Deptan: Jakarta.
- Faatih, M. 2009. Isolasi dan Digesti DNA Kromosom. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi* 10(1): 61-67.
- Frankham, R., Ballou, J. D., dan Briscoe, D. A. 2009. *Introduction to Conservation Genetics. Second Edition*. UK : Cambridge University press. 377.
- Galina, Glazko, dan Nei, M. 2003. Estimation of Divergence Times for Major Lineages of Primate Species. *Mol. Biol. Evol.* 20(3): 424-434.
- Ghufran, M. 2008. *Budi daya Perairan Buku Kesatu*. Bandung : PT Citra Aditya Bakti. 11.
- Handoyo, B., Setiowibowo, C., dan Yustiran, R. 2010. *Cara Mudah Budi Daya dan Peluang Bisnis Ikan Baung dan Ikan Jelawat*. IPB Press, Kampus IPB Taman Kencana Bogor. 3-7.

- Handoyo, D. dan Rudiretna, A. 2001. Prinsip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Unitas*, 9(1): 17-29.
- Hartatik, T. 2016. *Pendekatan Praktis Deteksi Polimorfisme DNA Sapi Aceh*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press. 13.
- Hayez, M. F., dan Reichsman, F. 2010. *DNA and Biotechnology third edition*. USA : Elsevier. 154-155.
- Hewitt, G. M., Andrew W. B., Johnston, dan Young, J. P. W. 1990. *Molecular techniques in taxonomy Creator*. England: NATO Advanced Study Institute, Scientific Affairs Division. 46.
- Hidayat, M. R. 2011. Penelusuran Asal Wilayah Lebah Madu *A. Mellifera* di Indonesia Menggunakan Daerah Intergenik Cox1/Cox2 DNA Mitokondria. *Jurnal Biopropal Industri*, 27(2). ISSN 2089-0877. 27-37.
- Khairuman dan Amri, K. 2008. *Ikan Baung Peluang Usaha dan Teknik Budi Daya Intensif*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 9-16.
- Khan, F. A. 2012. *Biotechnology Fundamentals*. Francis : CRC. 42-45.
- Kocher, T. D., Thomas, W. K., Meyer, S. V., Edwards., Paabo, F. X., Vilablanca., Wilson, A. C. 1989. Dynamics of Mithochondrial DNA Evolution in Animal: Amplification and Sequencing with Conserved Primers. *Proceeding of National Academic Science*. 86: 6196-6200.
- Koolman, J. dan Roehm, K. H. 2005. *Color Atlas of Biochemistry Second Edition, revised and enlarged*. Thieme Stuttgart, New York. 80,81,85.
- Lawrence, A. L., Brown, G. K., Peters, B., Spielman, D. S., Adeline, V. M., dan Slapeta, J. 2014. Keanekaragaman Filogenetik Tinggi pada Kutu Kucing (*Ctenocephalides felis*) pada Dua Penanda DNA Mitokondria. *Entomologi Kedokteran dan Veteriner*, doi : 10.1111/mve.12051, 1-7.
- Maftuchach, Winaya, A., Zainudin, A., dan Ikhwan, A. 2014. *Teknik Dasar Analisis Biologi Molekuler*. Yogyakarta : CV Budi Utama. 50.
- Monteiro, A. dan Pierce, N. E. 2001. Phylogeny of *Bicyclus* (Lepidoptera: Nymphalidae) Inferred from COI, COII, and EF-1 α Gene Sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 18(2): 264-281.
- Murray, R. K. 2012. *Biokimia Harper. Edisi 29*. Jakarta: EGC. 381,382.
- Nei, M. 1987. *Molecular Evolutionary Genetics*. New York : Columbia University Press.
- Ng, H. H. dan Kottelat, M. 2013. Revision of the Asian Catfish Genus *Hemibagrus* Bleeker, 1862 (Teleostei: Siluriformes: Bagridae). *The raffles Bulletin of Zoology*: 205-291.

- Nicholl, D. S. T. 2008. *An Introduction to Genetic Engineering Third Edition*. Cambridge University Press. Cambridge. 34-37.
- Noordiningroom, R., Anna, Z., dan Suryana, A. A. H. 2012. Analisis Bioekonomi Model Gordon-Schaefer Studi Kasus Pemanfaatan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Perairan Umum Waduk Cirata Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 3(3): 263-274.
- Omar, S. B. A. 2012. *Dunia Ikan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 86,280.
- Passarge, E. 2007. *Color Atlas of Genetics 3rd Edition*. Thieme Stuttgart. New York. 54, 61-65.
- Prianto, E., Kamal, M. M., Muchsin, I., dan Kartamiharjo, E. S. 2015. Aspek Reproduksi Ikan Baung (*Hemibagrus Nemurus*) di Paparan Banjiran Lubuk Lampam Kabupaten Ogan Komering Ilir. *BAWAL* 7(3): 137-146.
- Poedjiadi, A. dan Supriyanti, F. M. T. 2006. *Dasar-Dasar Biokimia Edisi Revisi*. Jakarta : UI Press. 128, 135.
- Rainboth, W. J. 1996. *Fishes of the Cambodian Mekong*. USA : FAO of United Nations. 141,143.
- 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. *Acta Aquatica* 1(1), ISSN. 2406-9825: 2-6.
- Sun, H., dan Wang, X. 2017. *Mitochondrial DNA and Disease*. Singapore : springer. 10.
- Supriatna, J. 2008. *Melestarikan Alam Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta. 47-48.
- Suryo. 2005. *Genetika*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 58.
- Susmiarsih, T. 2010. Peran Genetik DNA Mitokondria (mtDNA) pada Motilitas Spermatozoa. *PharmaMedika* 2(2): 178-184.
- Syukriani, Y. F. 2012. *DNA Forensik*. Jakarta : CV Sagung Seto. 72,74,76.
- Talwar, P. K. dan Jhingran, A. G. 1992. *Inland Fishes of India and Adjacent Countries. Volume 2*. Rotterdam : A.A. Balkema. 560.
- Tamura, K., Stecher, G., Peterson, D., Filipski, A., dan Kumar, S. 2013. MEGA6: Molecular Evolutionary Genetics Analysis version 6.0. *Molecular Biology and Evolution* : 2725-2729.
- Widayanti, R., Handayani, N. S. H., dan Budiarsa, I. M. 2010. Kajian Molekuler *Tarsius sp* pada Gen Penyandi *Cytochrome Oxidase Subunit 2 (COX2)* Mitokondria. *Biota*. 15(1): 98-106.

Wilson, K. dan Walker, J. 2010. *Principle and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology*. Cambridge : Cambridge University Press. 164-165.

Wirdateti., Semiadi, G., dan Okayana, T. 2004. Karakteristik Genetik pada Famili Cervidae (*Cervus unicolor*, *Cervus timorensis*, dan *Axis kuhlii*) Berdasarkan 12SrRNA mtDNA. *Berk. Penel. Hayati* (9): 61-68.

Yuwono, T. 2006. *Teori dan Aplikasi Polymerase Chain Reaction : Panduan Eksperimen PCR untuk Memecahkan Masalah Biologi Terkini*. Yogyakarta : CV Andi Offset. 1-3,217,218.