

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, H. 2012. *Sarihusada*. Diakses melalui <http://www.indonesia.travel/id/destination/danausingkarak> pada Jumat 29 Desember 2017.
- Azhar, A. 1993. *Studi Ekologi Ikan Bilih (Mystacoleucus padangensis BLKR) di Danau Singkarak, Sumatera Barat*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Boore, J.L. 1999. Survey and summary animal mitochondrial genomes. *Nucleic Acids Research*, **27**(8): 1767–1780.
- Castro, J.A., Picornell, A., Ramon, M. 1998. Mitochondrial DNA: a tool for population genetic studies. *International Microbiology*, **1**: 327-332.
- Dharmayanti, N.L.P.I. 2011. Filogenetika molekuler: metode taksonomi organisme berdasarkan sejarah evolusi. *WARTAZOA*, **21**(1): 1-10.
- de Vincente, M.C., Guzman, M.A., Enges, J., Rao, V.R. 2005. Genetic characterization and its use in decision making for the conversation of crop germplasm. *Presented at International Converence the Role of Biotechnology at Villa Guali (Italy)*: 121-128.
- Froese, R. and Pauly, D. 2017. *Fishbase*. World Wide Web Electronic Publication. Diakses melalui <http://www.fishbase.org> pada Jumat, 5 Januari 2018.
- Eschmeyer, W.N., Fricke, R., Van der Laan, R. (eds). 2018. *Catalog of Fishes: Genera, Species, References*. Diakses melalui <http://www.calacademy.org/scientists/catalog-of-fishes-classification>. Electronic version accessed 16 January 2018.
- Harlt, D.L. and Jones, E.W. 1998. *Genetics: Principles and Analysis. Fourth Edition*. Jones and Bartlett Publishers. Toronto.
- Hebert, P.D.N., Cywinska, A., Ball, S.L., deWaard, J.R. 2003. Biological identifications through DNA barcodes. *Proceedings of the Royal Society of London B*, **270**: 313-321.
- Hedrick, P.W. and Kallinowski, S.T. 2000. Inbreeding depression in conversation biology. *Ecology System*. 2000, **31**: 139-162.

- Kartamihardja, E.S dan Purnomo, K. 2006. Keberhasilan introduksi ikan bilih (*Mystacoleucus padangensis*) ke habitatnya yang baru di Danau Toba, Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Ikan*, **IV**: 1-9.
- Kartamihardja, E.S. dan Sarnita A.S. 2008. *Populasi Ikan Bilih di Danau Toba. Keberhasilan Introduksi Ikan Implikasi Pengelolaan dan Prospek Masa Depan*. Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan. Medan.
- Kong, P.K., Yao, Y., Huang, S., Huang, J., Zheng, Y. 2003. Mitochondrial DNA control region & cytochrome b sequence variation in the genus *Mystacoleucus* gunther (Pisces: Cyprinidae: Barbinae) from China. *Plenum Publishing Corporatio*, **41**: 13-305
- Kottelat, M., Whitten, A.J., Kartikasari, S.M., Wirjoatmodjo, S. 1993. *Ikan Air Tawar Indonesia Bagian Barat dan Sulawesi*. Periplus Edition (HK) Ltd and Proyek EMDI KMNKLH. Jakarta.
- Lacy, R.C. 1997. Importenace of genetic variation to the viability of mammalian populations. *Journal of Mammalogy*, **78**(2): 222-228.
- Librado, P. and Rozas, J. 2009. DnaSP v5: A software for comprehensive analysis of DNA polymorphism data. *Bioinformatics*, **25**: 1451-1452.
- Li, J., Wang, X., Kong, X., Zhao, K., He, S., Mayden, R.L. 2008. Variation pattern of mitochondrial 16S rRNA gene with secondary structure constraint and their application to phylogeny of cyprinine fishes (Teleostei: Cypriniformes). *Molecular Phylogenetic Evolutionary*, **47**(2): 472-487.
- Liu, J., Moller, M., Gao, L.M., Zhang, D.Q., Li, D.J. 2011. DNA Barcoding for the discrimination of Eurisian yews (*Taxus* L. Taxaceae) and discovery of cryptic species. *Molecular Biology Resources*. doi: 10.1111/j.1755-0998.2010.2108.
- Liu, S., Yang, Z., Wang, D., Liu, M., Duan, X. 2015. The mitochondrial genome of *Mystacoleucus marginatus* (Cypriniformes: Cyprinidae). *Mitochondrial DNA*, **26**(6): 823-824.

- Maddison, W.P. and Maddison. 2016. *Mesquite: a modular system for evolutionary analysis*. Version 3.10. diakses melalui <http://mesquiteproject.org> pada Sabtu, 24 Maret 2018.
- Mandal, S.D., Chakchhuak, L., Garusubramanian, G., Kumar, N.S. 2014. Mitochondrial markers for identification and phylogenetic studied in insects- a review. *DNA Barcodes*, **2**: 1-9.
- Martin, W. and Muller, M. 1998. The hydrogen hypothesis for the first eukaryote. *Nature*, **392**: 37–41.
- Muladno, 2006. *Aplikasi Teknologi Molekuler dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Hewan. Pelatihan Teknik Diagnostik Molekuler untuk Peningkatan Produksi Peternakan dan Perikanan di Kawasan Timur Indonesia*. Kerjasama Pusat Studi Ilmu Hayati, Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat Institut Pertanian Bogor dan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Depdiknas., Bogor.
- Palumbi, S.R. 1996. Nucleid acids II: Fishes of the Belait River. *Brunei Museum Journal*, **10**: 17-54.
- Patriono, E., Endri, J., Fifi, S. 2010. Fekunditas ikan bilih (*Mystacoleucus padangensis*, Blkr) di muara sungai sekitar danau singkarak. *Jurnal Penelitian Sains*, **13**(3): 55-58.
- Permata, A.D., dan Martius, W.S. 2015. Kandungan zat gizi dan bakteri proteolitik pada produk olahan ikan bilih. *J. Tek. Per. And*. vol **19**(1): 10-14.
- Rainboth, W.J. 1996. *Fishes of the Cambodian Mekong*. *Department of Biology and Microbiology*. University Wischonin Oshkosh. USA.
- Reece, J.B. 2004. *Analysis of Genes and Genome*. John Wiley & Sons Ltd. The Atrium. Chicester. United Kingdom.
- Roesma , D.I., Syaifullah, Malyawati. 2012. Pengamatan kromosom ikan bilih (*Mystacoleucus padangensis* BLKR; Cyprinidae) dari Danau Singkarak Sumatera Barat. *Biospecies*, **5**(2): 1-4.
- Saccone C. and Gissi., C. 2000. Evolution of the mitochondrial genetic system: an overview. *Gene*, **261**: 153–159.

- Smith, J.M. 1998. *Evolutionary Genetics*. 2nd ed. Oxford University. Press. New York.
- Suprpto dan Khairudin, N.M. 2007. Variasi genetik, heritabilitas, tindak gen dan kemajuan genetik kedelai (*Glycine max* Merrill) pada ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, **9**(2): 183-190.
- Syandri, H., Azrita, Aryani, N. 1993. Distribusi ukuran, reproduksi dan habitat pemijahan ikan bilih (*Mystacoleucus padangensis*, Blkr.) di Danau Singkarak. *BAWAL*, **5**(1): 1-8.
- Syandri, H. 1996. *Aspek Reproduksi Ikan Bilih, Mystacoleucus padangensis Blkr dan Kemungkinan Pembenihannya di Danau Singkarak*. Tesis. Disertasi Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Tamura, K., Stecher, G., Peterson, D., Filipski, A., Kumar, S. 2013. MEGA6: molecular evolutionary genetics analysis Version 6.0. *Molecular Biology Evolutionary*, **30**: 2725-2729.
- Taylor, R.W. and Turnbull, D.M. 2005. Mitochondrial DNA mutations in human disease. *Nature Reviews. Genetic,s* **6**(5): 389-402.
- Thimins, J.N., Aylife, M.A., Huang, C.Y., Martin, W. 2004. Endosymbiotic gene transfer: organelle genomes forge eucaryotic chromosomes. *Nature Revolution Genetic*, **5**: 123-135.
- Umar, C. dan Katamihardja, E.S. 2011. *Hubungan Panjang-Berat Kebiasaan Makan dan Kematangan Gonad Ikan Bilih (Mystacoleucus padangensis) di Danau Toba Sumatera Utara*. Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumber Daya Ikan. Ancol. Jakarta.
- Yang, L., Tan, Z., Wang, D., Xue, L., Guan, M., Huang, T., Li, R. 2014. Species identification through mitochondrial rRNA genetic analysis. *Scientific Reports*, **4**: 4089.
- .