

DAFTAR PUSTAKA

- Allison, L. A. 2007. *Fundamental Molecular Biology*. Blackwell Publishing, Malden. 71-74
- Amornsakun, A., dan A. Hassan. 1997 Some Aspect in Early Life Stages in Larval Green Catfish (*Mystus nemurus*). *Indonesia. Fishiers. Research. Journal* 3:64-70.
- 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*.
- Brown, T. A. 1990. *Genetics : Molecular Approach*. Chapman & Hall, London. 113-114.
- Campbell, N, A., Reece, B. J., dan Mitchell, L.G. 2002. *Biologi Edisi Kelima Jilid II*. Penerbit Erlangga, Jakarta. 404.
- Campbell, N, A., Reece, B. J., dan Mitchell, L.G. 2003 *Biologi Edisi Kelima Jilid III*. Penerbit Erlangga, Jakarta. 81.
- Cholik, F. 2005. *Akuakultur Tumpuan Harapan Manusia Maa Depan Bangsa*. Victoria Kreasi Mandiri, Jakarta. 41.
- Doroshov, S.I., dan Van Eenennaam, J. 2000. White Sturgeon Domestic Broodstock Management. *Reporting Period No. 4/01/99-3/31/00*.
- Dunham, R.A., 2004. *Aquaculture and Fisheries Biotechnology: Genetic Approaches*. Cabi Publshing, United Kingdom. 234.
- Elvyra, R., Solihin, D. D., dan Yus, Y. 2009. Keanekaragaman Genetika Dan Hubungan Kekerabatan *Kryptopterus limpok* Dan *Kryptopterus apogon* Dari Sugai Kampar Dan Sungai Indragiri Riau Berdasarkan Gen Sitokrom B¹. *Jurnal Ilmu Perairan dan Oerikanan Indonesia, Jilid 16, Nomor 1: 55-61*.
- Faizah, U. 2008. *Karakteristik Marka Genetik DNA Mitokondria sebagai Acuan Konservasi Genetik Harimau Sumatera [Thesis]*. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Griffths, S., dan Doyle, A. 2000. *Cell and Tissue Culture for Medical Research*. Johon Willey and Sons, Ltd, New York. 49.
- Gusrina. 2018. *Genetika dan Reproduksi Ikan*. CV Budi Utama, Yogyakarta. 77-115.
- 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.

- Khairuman dan Amri, K. 2008. *Kan Baung Peluang Usaha dan Teknik Budi Daya Intensif*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 9-16.
- Kottelat, M., Whitten A.J., Meyer, A., dan Wilson, A.C. 1993. *Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi*. Periplus Edition in Colaboration with The Environment Republic of Indonesia, Jakarta. 291
- Lemire, B. 2005. Mitochondrial Genetics Wormbook, ed. The *C. elegans* Research Community, Wormbook. doi/10.1895/wormbook.1.25.1, <http://wormbook.org/pdf>. [23 Desember 2018].
- Mackie, W., Tan, S. C., dan Rapley, R. 1999. *The Manipulation of Nucleic Acids : Basic Tools and Techniques in Molecular Biomethods Handbook*. Humana Press, USA. 88
- Muflikhah N., Yosmaniar., dan Zahri, M. 1993. Pematangan gonad dan pemijahan buatan ikan baung (*Mystus nemurus*). *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Perikanan Air Tawar 1992/1993*. Balitkanwar, Puslitbangkan, Badan Litbang Pertanian. 234-247.
- Noordiningroom, R., Anna, Z., dan Suryana, A. A. 2012. Analisis Bioeknonomi 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.
- Nugroho, E. D., dan Rahayu, D.A. 2018. *Pengantar Bioteknologi*. CV Budi Utama, Yogyakarta. 61.
- Oceja, A.L., Gamarra, S., DAN Pancorbo, M. 2016. New Cyt B Gene Universal Primer Set For Forensic Analysis. *Genetics* 23 : 159-165.
- Park, L.K., dan Moran, P. 1995. Development in Molecular Genetic Techniques in Fisheries. Di dalam: Gary R. C and Pitcher. *Molecular Genetics in Fisheries*. Chapman and Hall, TJ Press. 1-28.
- Passarge, E. 2007. *Color Atlas of Genetics*. Thieme, New York. 56.
- Prianto, E., Kamal, M., Muchsin, I., dan Kartamiharjo, E. 2015. Aspek Reproduksi Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) di Paparan Banjiran Lubuk Lampam Kabupaten Ogan Komering Ilir. *BAWAL* 7(3): 137-146.
- Prusak, B., Grzyhowski T., dan Bednarek J. 2005. Cytochrome B in Analysis of Anonymus Biological Traces and Its Application in Veterinary Diagnostic and Animal Conservation. *Bioch genet* 38:77-85.
- Putri, R. C. A. 2018. *Identifikasi Molekuler Ikan Baung Asal Sungai Elo, Progo, Musi, Dan Kampar Berdasarkan Sekuen Gen Penyandi Cytochrome Oxidase Sub-unit 2 (COX-2) [Skripsi]*. Faklutas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Randi, E. 1996 Mitochondrial DNA di dalam : Baker, J., dan Alan J. *Molecular Method in Ecology*. Blackwell Science, Oxford. 136-167.

- Rina. 2001. *Keragaman Genetik Ikan Pangisius Indonesia Berdasarkan Analisis DNA Mitokondria Dengan Teknik PCR-RFLP [Thesis]*. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Rukmini. 2012. *Teknologi Budidaya Biota Air*. PT. Karya Putera, Bandung. 57-62.
- Sambrook, J. 1989. *Molecular Cloning : A Laboratory Manual*. Laboratory Pr, New York. 212.
- Subagja, J., Cahyanti, W., Nafiqoh, N., dan Arifin, O. Z. 2015. Keragaan Reproduksi Dan Pertumbuhan Tiga Populasi Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Riset Akuakultur Volume 10 Nomor 1* : 25-32.
- Sukendi. 2005. Pengaruh Kombinasi Penyuntikan hCG dan EKstrak Kelenjar Hipofisa Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Terhadap Daya Rangsang Ovulasi Dan Kualitas Telur Ikan Baung (*Mystus nemurus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan 102*: 75-81.
- Sukmono, T., dan Margaretha, M., 2017. *Ikan Air Tawar Di Ekosistem Bukit Tigapuluh*. Yayasan Konservasi Ekosistem Hutan Sumatera dan Frankfurt Zoological Society, Jambi. 10 dan 57.
- Sumadi dan Marianti. 2007. *Biologi Sel*. Graha Ilmu, Yogyakarta. 92.
- Sumbono, A. *Biomolekul*. 2016. CV Budi Utomo, Yogyakarta. 105, 116.
- Supriatna, J. 2008. *Melestarikan Alam Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta. 47-48.
- Syaifudin, M., Jubaedah, D., Muslim, M., dan Daryani, A. 2018. DNA Authentication of Asian Redtail Catfish *Hemibagrus nemurus* from Musi and Penulak River, South Sumatera Indonesia. *Genetics of Aquatic Organisms 1*:43-48
- Tamura, K., Stecher, G., Peterson, D., Filipski, A., dan Kumar, S. 2013. MEGA6 : Molecular Evolutionary Genetics Analysis Version 6.0. *Molecular Biology and Evaluation* : 2725-2729.
- Tang, U. dan R. Affandi. 1999. *Biologi Reproduksi Ikan*. Buku Acuan Perguruan Tinggi, Bogor. 155.
- Toha. 2001. *Deoxyribo Nucleis Acid. Ekspresi, Rekayasa, Keanekaragaman, Efek Pemanfaatannya*. Alfabeta, Bandung. 280
- Widayanti. 2006. Kajian Penanda Genetik Gen Cytochrome B pada *Tarsius* sp. *Jurnal Sain Veteriner 24 (1)* : 1-13.
- Winaya. 2010. Penanda DNA Untuk Analisis Genetik Tanaman. *Jurnal Agroteknologi 3 (2)* : 41-52

- Yusuf, N. 2005. *Efektifitas Hormon LHRH Analog Estradiol Melalui Emulsi W/O/W Terhadap Perkembangan Gonad Ikan Baung [tesis]*. Program Pascasarjana Intitut Pertanian Bogor.
- Yuwono, T. 2006. *Teori dan Aplikasi Polymerase Chain Reaction : Panduan Eksperimen PCR untuk Memecahkan Masalah Biologi Terkini*. CV Andi Offset, Yogyakarta.
- Yuwono, T. 2009. *Biologi Molekular*. Penerbit Erlangga, Jakarta. 51-53.
- Zein. M. S. A., dan Malia, P. D. 2013. *DNA Barcode Fauna Indonesia Edisi Pertama*. Prenadamedia Group, Jakarta. 90, 91, 105, 106, 110, 111.