

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, H. 2017. Biologi Sel & Molekuler. Deepublish. Yogyakarta. 127, 128.
- Akbar, J. 2014. *Potensi dan Tantangan Budi Daya Ikan Rawa (Ikan Hitam dan Ikan Putih) di Kalimantan Selatan*. Banjarmasin: Unlam Press. 34, 90-92.
- Anonim. 2015. World Register of Marine Species. <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=281615> Diakses pada tanggal 7 Mei 2020.
- Bintang, M. 2010. *Biokimia-Teknik Penelitian*. Erlangga. Jakarta. 37-39.
- Brookes, M. 2005. *Bengkel Ilmu Genetika*. Erlangga. Jakarta. 12, 93.
- Brown, T. A. 2002. *Genomes 2nd Editions*. John Wiley and Sons Inc. New York. 489, 496.
- Buwono, I, D., Iskandar., Agung, M, U, K., Subhan, U. 2018. Aplikasi Teknologi DNA Rekombinan untuk Perakitan Konstruksi Vektor Ekspresi Ikan Lele Transgenik. Deepublish. Yogyakarta. 111.
- Chotimah, S., Rusliadi., Tang, U. M. 2017. Growth and Survival Rate Of (Mystus Nemurus C.V) With Different Density In The Resirculation System. *Technology Aquaculture Laboratory*.
- Dudu, A., Georgescu, S. E., Popa O., Dinischiotu, A., dan Costache, M. 2011. Mitochondrial 16S and 12 S rRNA Sequence Analysis in Four Salmondid Species from Romania. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 57(3): 233-246.
- Dunham RA. 2004. *Aquaculture and Fisheries Biotechnology: Genetic Approaches*. Cabi Publishing. UK. 287.
- Faatih, M. 2009. Isolasi dan Digesti DNA Kromosom. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. 10(1): 61-67.
- Gusrina. 2018. *Genetika dan Reproduksi Ikan*. Deepublish. Yogyakarta. 36.
- 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. 5-7.

- Hidayat, T. 2017. DNA Mitokondria (mtDNA) sebagai Salah Satu Pemeriksaan Alternatif untuk Identifikasi Bayi pada Kasus Infantisida. *Jurnal Kesehatan Andalas* 6(1): 213-221.
- Joko, T., Kusumandari, N., Hartono, S. 2017. Optimasi Metode PCR untuk Deteksi *Pectobacterium Carotovorum* Penyebab Penyakit Busuk Lunak Anggrek *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 17(2): 54–59.
- Khairuman dan Amri, K. 2003. *Petunjuk Praktis memancing Ikan Air Tawar*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 24.
- Khairuman dan Amri, K. 2008. *Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 17-18.
- Khairuman dan Amri, K. 2008. *Ikan Baung. Peluang Usaha dan Teknik Budi Daya Intensif*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 4, 9-11, 13.
- Korte, B. B., Anslinger, K., Bartsch, C., Rolf, B. Species Identification by means of Pyrosequencing the Mitochondrial 12S rRNA Gene. *Int J Legal Med.* 291-294.
- Lilian, Franca C, Carrilho E & Kist TBL. 2002. A review of DNA sequencing techniques. *Quarterly Reviews of Biophysics* 35(2): 169–200.
- Mote, N., Ayarau, S., Elviana, S. 2019. Kelimpahan Jenis Ikan di Muara Sungai Maro Kelurahan Karang Indah Merauke, Papua. *Aquatic Science Jurnal Ilmu Perairan* 1(1): 2656-6389.
- Muflikhah, N., Nurdawati, S., dan Aida, S. N. 2006. Prospek Pengembangan Plasma Nutfah Ikan Baung (*Mystus nemurus* C.V.). *Bawal* 1(1): 11-18.
- Murray, R. K., Granner, D. K., Mayes, P. A., dan Rodwell, V. W. 2003. *Harper's Illustrated Biochemistry 26th edition*. McGraw Hill. New York. 286, 305.
- Muthiadin, C., Aziz, I. R., Darojat, A. Z. 2018. DNA Mitokondria Untuk Identifikasi Ikan yang Kaya Spesies. *Prosiding Seminar Nasional Megabiodiversitas Indonesia* 51-53.
- Nugroho, E. D., dan Rahayu, D. A. 2018. Pengantar Bioteknologi (Teori dan Aplikasi). Deepublish. Yogyakarta. 308.

- Pestana, E. A., Belak, S., Diallo, A., Crowther, J. R., dan Viljoen, G. J. 2010. *Early Rapid and Sensitive Veterinary Molecular Diagnostics: Real Time PCR Applications*. Dordrecht. Springer. 14-16.
- Pratiwi, R. 2001. Mengenal Metode Elektroforesis. *Puslitbang Oseanologi-LIPI* 26 (1): 25-31.
- Rainboth, W. J. 1996. *Fishes of the Cambodian Mekong*. USA. FAO Species Identification Field Guide. 141, 143.
- Randi, E. 2000. *Mitochondrial DNA: Molecular Methods in Ecology*. Blackwell Science. Oxford. 136-167.
- Russel, P.J., Hertz, P.E., dan McMillan, B. 2016. *Biology: The Dynamic Science 4th Edition*. USA: Cengage Learning. 565.
- Satiyarti, R. B., Nurmilah., Rosahdi, T. D. 2017. Identifikasi Fragmen DNA Mitokondria Pada Satu Garis Keturunan Ibu dari Sel Epitel Rongga Mulut Dan Sel Folikel Akar Rambut. *BIOSFER Jurnal Tadris Pendidikan Biologi* 8(1) :13-27.
- Solihin, D. D. 1994. Ulas Balik Peran DNA Mitokondria (mtDNA) dalam Studi Keragaman Genetik dan Biologi Populasi Hewan. *Hayati* 1(1): 1-4.
- Suryo. 2005. *Genetika Manusia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 66, 68.
- Susanto, L., Supali, T., dan Gandahusada, S. 2001. Deteksi Gen P30 Untuk Diagnosis Toksoplasmosis dengan Reaksi Rantai Polimerase. *Makara Kesehatan* 5(1): 6.
- Sutrisno, H. 2017. Kelemahan Gen 12S rRNA Untuk Mempelajari Struktur Populasi Genus *Aethalops* (Chiroptera: Pteropodidae) di Indonesia: Tanggapan Tulisan Maharadatunkamsi & M. Syamsul Arifin Zein pada Jurnal Biologi Indonesia 4 (2): 75-86.
- Syukriani, Y. F. 2012. *DNA Forensik*. CV Sagung Seto. Jakarta. 72, 74, 76.
- Tamura, K., Stecher, G., Peterson, D., Filipski, A., dan Kumar, S. 2013. MEGA 6: Molecular Evolutionary Genetics Analysis version 6.0. *Molecular Biology and Evolution*. 2725-2729.
- Wilson, K. dan Walker, J. 2010. *Principle and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology*. Cambridge. Cambridge University Press. 164-165, 191-192.

- 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.
- Yuniarti, H., Cholis B., Rinanti, A. 2016. Optimization of Cycle Sequencing DNA Base with Reagents Big Dye pGEM Using DNA sequencer Genetic Analysis Automatis ABI Prism 310. *Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Science* 8(1): 25-30.
- Yusuf, Z. K. 2010. Polymerase Chain Reaction (PCR). Staf Pengajar Jurusan Kesehatan Masyarakat FIKK Universitas Negeri Gorontalo. *Saintek* 5(6).
- Yusup, S. E. 2005. *Ragam Jenis Ikan Hias Air Tawar Populer*. Putra Danayu Publisher. Jakarta. 21-22.
- Yuwono, T. 2006. *Teori dan Aplikasi Polymerase Chain Reactioion: Panduan Eksperimen PCR untuk Memecahkan Masalah Biologi Terkini*. CV Andi Offset. Yogyakarta. 1, 217-218.
- Zein, M. S. A. dan Dewi, M. P. 2013. *DNA Barcode Fauna Indonesia*. Kencana Prenadamedia Group. Jakarta. 107.