

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, J. 2014. *Potensi dan Tantangan Budi Daya Ikan Rawa (Ikan Hitam dan Ikan Putih) di Kalimantan Selatan*. Banjarmasin: Unlam Press. 34, 90-92.
- Amornsakun, A., dan Hassan, A. 1997. Some Aspect in Early Life Stages in Larval Green Catfish (*Mystus nemurus*). *Indonesia. Fishiers. Research. Journal* 3: 64-70.
- Ariyanto, D. dan Utami, R. 2006. Evaluasi Laju Pertumbuhan, Keragaman Genetik Dan Estimasi Heterosis Pada Persilangan Antar Spesies Ikan Patin (*Pangasius sp.*). *J. Fish. Sci.* 7(1): 81-86.
- Bhagawati, D., Abulias, M. N., dan Amuranto, A. 2012. Karakter Mulut dan Variasi Struktur Gigi pada Familia Bagride yang Tertangkap di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Jurnal Depik*. 1 (3): 144-148.
- Bintang, M. 2010. *Biokimia Teknik Penelitian*. Jakarta: Erlangga. 37-39.
- Biswas, S.K., Li Wang, Yokoyama, K., dan Nishimura, K. 2005. Molecular Phylogenetics of The Genus *Trichosporon* Inferred From Mitochondrial Cytochrome b Gene Sequences. *Journal of Clinical Biology*. 43 (10): 5171-5178.
- Budiman, A., Arief, A. J., dan Tjakrawidjaya, A. H. 2002. Peran Museum Zoologi dalam Penelitian dan Konservasi Keanekaragaman Hayati (ikan). *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 2 (2): 51-55.
- Brown, T. A. 2002. *Genomes 2nd Editions*. New York: John Wiley and Sons Inc. 489-496.
- Carson, S., dan Robertson, D. 2006. *Manipulation and Expression of Recombinant DNA, 2nd Edition*. USA: Elsevier Academic Press. 151.
- Cholik, F. 2005. *Akuakultur Tumpuan Harapan Manusia Masa Depan Bangsa*. Jakarta: Victoria Kreasi Mandiri. 41.
- Effendi, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Bogor: Yayasan Pustaka Nusantara. 42.
- Faatih, M. 2009. Isolasi dan Digesti DNA Kromosom. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. 10 (1): 61-67.
- Frankham, R., Ballou, J. D., dan Briscoe, D. A. 2009. *Introduction to Conservation Genetics 2nd Edition*. UK: Cambridge University Press. 377.

- Gaffar, A. K. 1983. Percobaan Pembesaran Ikan Baung (*Mystus numerus* CV) di dalam Sangkar dengan Perlakuan Formula Pakan. *Buletin Perikanan Air Tawar, Bogor*. 3(2): 5-12.
- Ge, S., Li., J., Fan, X., Liu., Li, L., Wang, Q., dan Wang, Z. 2018. Molecular Characterization of African Swine Fever Virus, China, 2018. *Emerging Infectious Diseases*. 24 (11): 2131-2133.
- Glick, B. R., Pasternak, J. J., dan Patten, C. L. 2010. *Molecular Biotechnology Principles and Applications of Recombinasi DNA, 4th edition*. Washinton DC: AJM Press. 117-118.
- Gustiano, R., Kusmini, I., dan Aththar, M. F. H. 2015. *Mengenal Sumber Daya Genetik Ikan Spesifik Lokal Air Tawar Indonesia untuk Pengembangan Budidaya*. Bogor: IPB Press. 51.
- Handoyo, D., dan Rudiretna, A. 2001. Prinsip Umum dan Pelaksanaan *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Unitas*. 9 (1): 17-29.
- Hardjamulia, A., dan Suhendra, N. 2000. Evaluasi Sifat Reproduksi dan Sifat Gelondongan Generasi Pertama Empat Stain (*Mystrus Nemurus*) di Karamba Jaring Apung. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. 6 (3-4): 24-35.
- Harahap, M. R. 2018. Elektroforesis: Analisis Elektronika Terhadap Biokimia Genetika. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*. 2 (1): 21-26.
- Hasibuan, E. 2015. *Peranan Teknik Polymerase Chain Reaction (PCR) Terhadap Perkembangan Ilmu Pengetahuan*. Pranata Laboratorium Perguruann Tinggi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. 4.
- Higham, C. F. W., Kijngam, A., Boer-Mah, T., Cameron, J., Higham, T. F. G., Thosarat R., Wiriyaromp, W., dan Mcclintock, K. 2010. *The Excavation of Ban Non Wat: The Neolithic Occupation*. Thailand: The Fine Arts Departement. 178.
- Husnah, S.N., Aida., Gautama, S. 2003. *Riset Jumlah, Jenis Penyebaran Peran Ikan Budidaya Terlepas terhadap Hasil Tangkapan Ikan di Perairan Umum*. Laporan Akhir Proyek Penguasaan teknologi Perikanan. Balai Riset Perikanan Perairan Umum. 19.
- Huwoyono, G. H., Suhendra, N., dan Nugraha, A. 2011. Pembesaran Ikan Baung (*Hemibagrus Nemurus*) yang diberi Pakan Berbeda di Kolam Tanah (Growout of Green Catfish) (*Hemibagrus Nemurus*) by Using Different Feed Types In the Earthern Pond). *Berita Biologi*. 10 (4): 557-562.

- Iqbal, M. 2011. *Ikan-ikan di Hutan Rawa Gambut Merang Kepayang dan Sekitarnya*. Palembang: Merang REDD Pilot Project (MRPP). 35.
- Khairuman., dan Amri, K. 2008. *Ikan Baung Peluang Usaha dan Teknik Budi Daya Intensif*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama. 9-16.
- Koolman, J., dan Roehm, K. H. 2005. *Color Atlas of Biochemistry Second Edition, Revised and Enlarged*. New York: Thieme Stuttgart. 263.
- 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.
- Mindell, D. P., Honeycutt, R. L. 1990. Ribosomal RNA in Vertebrata: Evolution and Phylogenetic Applications. *Annu. Rev. Ecol. Syst.* 21: 541-566.
- Muflikhah, N., Nurdawati, S., dan Aida, S. N. 2006. Prospek Pengembangan Plasma Nutfah Ikan Baung (*Mystus nemurus*). *Bawal*. 1 (1): 11-18.
- Muhidin. 2000. *Pemurnian DNA Mitokondria Rhizoctonia solani dengan Metode Presipitasi*. Malang: Lembaga Penelitian Universitas Muhammadiyah. 295-322.
- Muladno. 2010. *Teknologi Rekayasa Genetika Edisi Kedua*. Bogor: IPB Press. 63-65.
- Murray, R. K., Granner, D. K., Mayes, P. A. dan Rodwell, V, W. 2003. *Harper's Illustrated Biochemistry* 26th Edition. New York: McGraw Hill. 286, 305.
- Nei, M. 1987. *Molecular Evolutionary Genetics*. New York: Columbia University Press. 284.
- Pan, W., Steele, M. B., Wang, C., Lu, S., Clemmons, S., Zahorchak, R. J., dan Han, J. 2014. DNA Polymerase Preference Determines PCR Priming Efficiency. *BMC Biotechnology*. 14 (10): 1472-6750.
- Parson, W., Pagararo, K., Niederstatter, H., dan Foger, M. 2000. Spesies Identification by Means of The Cytochrome b Gene. *Journal of Legal Medicine*. 114: 23-28.
- Pestana, E. A., Belak, S. Diallo, A., Crowther, J. R., dan Viljoen, G. J. 2010. *Early Rapid and Sensitive Vateriaary Molecular Diagnostics: Real Time PCR Applications*. Dordrecht: Springer. 14-16.

- Prasetyo, D., Asyari., Sudrajat, A. 2003. *Inventarisasi Jenis Ikan dan Karakteristik Habitat Perairan Sungai Barito, Kalimantan Selatan dan Kalimantan Tengah*. Prosiding Forum Perairan Umum I. Balai Riset Perikanan Perairan Umum. Badan Riset Kelautan dan Perikanan. Departemen Kelautan dan Perikanan. 37-42.
- Rapley, R., Whitehouse, D. 2007. *Molecular forensics*. West Sussex England: John Wiley and Sons Ltd. 128.
- Samuel., Said, A. 1995. *Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan baung (*Mystus numerus* CV) di DAS Batanghari*. Kumpulan Makalah Seminar Penyusunan Pengolahan Hasil Penelitian Perikanan di Perairan Umum. Departemen Pertanian. Jakarta. 127-130.
- Smith, L. M., Sanders J. Z., Kaiser R. J. 2010. Fluorescence Detection in Automated DNA Sequence Analysis. *Nature* 321: 674.
- Sukendi. 2001. *Biologi Reproduksi dan Pengendaliannya dalam Upaya Pembenihan Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*) di Perairan Sungai Kampar, Riau*, Disertasi S3 (Tidak dipublikasikan). Institut Pertanian Bogor, Bogor. 11.
- Sulistyaningsih, Erma. 2007. *Polymerase Chain Reaction (PCR): Era Baru Diagnosis dan Manajemen Penyakit Infeksi*. Jember: *Laboratorium Fisiologi Fakultas Kedokteran Universitas Jember*. 1 (1): 16-25.
- Sumbono, A. 2016. *Biokimia Pangan Dasar*. Jakarta: Deepublish. 194.
- Supyan, 2011. *Aspek Biologi Ikan Baung*. Jurnal Penelitian Perikanan, Jakarta. 63.
- Suryo. 2005. *Genetika*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. 58.
- Syukrani, Y. 2012. *DNA forensik*. Jakarta: Sagung Seto. 72, 74, 76, 93.
- Tamura, K., Peterson, D., Peterson, N., Stecher, G., Nei, M., Kumar, S. 2011. MEGA5: Molecular Evolutionary Genetics Analysis Using Maximum Likelihood, Evolutionary Distance, and Maximum Parsimony Methods. *Molecular Biology Evolution*. 28(10): 2731-2739.
- Tang, U., dan Affandi, R. 1999. *Biologi Reproduksi Ikan*. Buku Acuan Perguruan Tinggi, Bogor. 155.
- Utomo, A. D., Nasution, Z dan Adjie, S. 1992. Kondisi ekologi dan potensi sumber daya perikanan sungai dan rawa. *Prosiding Temu Karya Ilmiah Perikanan Perairan Umum Sumatera*. 46-61.

- Wandia, N.I. 2001. Mitochondrial Genome. *Jver.* 2 (4): 1-8.
- Widayanti, R., Wijayanto, H., Wendo, W.D dan Kunda, R.M. 2015. Identifikasi Keragaman Genetik Gen 12S Ribosom RNA Sebagai Penanda Genetik untuk Penentuan Spesies Kuskus. *Jurnal Veteriner* 16 (2) : 227-235.
- Yuniarti, H., Cholis B., Rinanti, A. 2016. Optimization of Cycle Sequencing DNA Base with Reagents BigDye pGEM Using DNA Sequencer Genetic Analysis Automatis ABI Prism 310. *Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Enviromental Science.* 8 (1): 25-30.
- Yusuf, S. E. 2005. *Ragam Jenis Ikan Hias Air Tawar Populer.* Jakarta: Putra Danayu Publisher. 21-22.
- Yuwono, T. 2006. *Teori dan Aplikasi Polymerase Chain Reaction: Panduan Eksperimen PCR untuk Memecahkan Masalah Biologi Terkini.* Yogyakarta: CV Andi Offset. 217-218.
- Zuhriana, K., dan Yusuf. 2010. *Polymerase Chain Reaction (PCR).* *Saintek* 5 (6): 1-6.