

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, N. 2014. Keragaman Genetik, Struktur Populasi dan Filogenetik Ikan Tuna Sirip Kuning (*Thunnus albacares*) di Perairan Maluku Utara dan Ambon, Indonesia. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Asnani, A., D. Ryandini, dan Suwandri. 2015. Karakterisasi dan Identifikasi Spesies Aktinomisetes K-3E. Prosiding Seminar Nasional dan *Call for Papers* “Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan V”, Purwokerto, 19-20 November 2015.
- Azizah, S.N., A. Nuryanto, dan H. Pramono. 2015. Karakterisasi Molekuler Ikan Gurami Soang (*Osphronemus goramy* Lac.) Berbeda Ukuran menggunakan PCR-RFLP Gen Sitokrom C Oksidase 1. *Biosfera*. 32(3): 185-193.
- Bachtiar, Y. 2010. Buku Pintar Budi Daya dan Bisnis Gurami. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Budiarto, B.R. 2015. *Polymerase Chain Reaction* (PCR): Perkembangan dan Perannya dalam Diagnostik Kesehatan. *BioTrends*. 6(2): 29-38.
- Darus, R.F. 2016. Perbandingan Karakter Morfologi dan Molekuler antara Karang *Acanthophyllia deshayesiana* (Michelin, 1850) dengan *Cynarina lacrymalis* (Milne Edwards & Haime, 1848). Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Dharmayanti, N.L.P.I. 2016. Filogenetika Molekuler: Metode Taksonomi Organisme berdasarkan Sejarah Evolusi. *Wartazoa*. 21(1): 1-10.
- Formosa, R., H. Ravi, S. Happe, D. Huffman, N. Novoradovskaya, R. Kincaid, dan S. Garrett. 2010. DNA-based Fish Species Identification Protocol. *Journal of Visualized Experiments*. 38.
- Handoyo, D. dan A. Rudiretna. 2001. Prinsip Umum dan Pelaksanaan *Polymerase Chain Reaction* (PCR). *Unitas*. 9(1): 17-29.
- Hardaningsih, I. 2001. Penelusuran Variasi Fenotip Gurami (*Osphronemus goramy* Lac.), di Daerah Istimewa Yogyakarta. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Hardaningsih, I. 2018. Budidaya Gurami Untuk Ketahanan Pangan dan Eradikasi Kemiskinan Di Pedesaan: Peluang Dan Tantangan. Makalah pada Seminar Nasional Perikanan ke XV, Yogyakarta, 28 Juli 2018.
- Hardaningsih, I., Murwantoko, dan S. Helmiati. 2012. 7 Rezeki Budidaya Gurami. Kanisius, Yogyakarta.
- Herdiana, L. 2016. Keragaman Morfometrik dan Genetik, serta Potensi Reproduksi Belut Sawah (*Monopterus albus*) di Empat Kabupaten, Jawa Barat. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

- Herlina. 2013. Karakteristik Gen *Cytochrome Oxidase Subunit I* (COI) pada Kerang Bulu (*Anadara antiquilata* Linn.) Asal Perairan Panimbang dan Bojonegara, Provinsi Banten. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Irmawati. 2016. Genetika Populasi Ikan. CV Andi Offset, Yogyakarta.
- Kantun, W. dan A. Mallawa. 2018. Biologi Tuna Madidihang. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- KEPMEN. 2015. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 19/KEPMEN-KP/2015 tentang Pelepasan Ikan Gurami Batanghari. Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, Jakarta.
- KEPMEN. 2018a. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 51/KEPMEN-KP/2018 tentang Pelepasan Ikan Gurami Galunggung Super. Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, Jakarta.
- KEPMEN. 2018b. Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 56/KEPMEN-KP/2018 tentang Pelepasan Ikan Gurami Sago. Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Komputer, W. 2009. Solusi Mudah dan Cepat Menguasai SPSS 17.0 untuk Pengolahan Data Statistik. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Kumar S., M. Nei, J. Dudley, dan K. Tamura. 2008. MEGA: A Biologist-Centric Software for Evolutionary Analysis of DNA and Protein Sequences. *Brief Bioinform.* 9(4): 299-306.
- Mabuchi, K., H. Senou, T. Suzuki, dan M. Nishida. Discovery of An Ancient Lineage of *Cyprinus Carpio* from Lake Biwa, Central Japan, Based on mtDNA Sequence Data, with Reference to Possible Multiple Origins of Koi. *Journal of Fish Biology.* 66: 1516-1528.
- Muhotimah, B. Triyatmo, S.B. Priyono, dan T. Kuswoyo. 2013. Analisis Morfometrik dan Meristik Nila (*Oreochromis* sp.) Strain Larasati F5 dan Tetuanya. *Jurnal Perikanan.* XV(1): 42-53.
- Murwantoko dan I. Hardaningsih. 2008. Studi Keragaman Genetik Gurami (*Osphronemus goramy*) dengan Pendekatan Sekuen 5S rDNA. *Aquacultura Indonesiana.* 9(3): 125-134.
- Nelson, J.S. 2006. *Fishes of the World.* John Wiley & Sons, Inc., Canada.
- Nugroho, E.D. dan D.A. Rahayu. 2017. *Pengantar Bioteknologi (Teori & Aplikasi).* Deepublish, Yogyakarta.
- Nurhayati, V. 2010. Analisis Diskriminan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian Jasa (Studi Kasus Siswa Uji Coba Bimbingan Belajar Komunitas di Cibinong dan Depok). Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

- Nusantari, E. 2014. Genetika. Deepublish, Yogyakarta.
- Oktaviani, M.A. dan H.B. Notobroto. 2014. Perbandingan Tingkat Konsistensi Normalitas Distribusi Metode Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors, Shapiro-Wilk, dan Skewness-Kurtosis. *Jurnal Biometrika dan Kependudukan*. 3(2): 127-135.
- Pamungkas, W., J. Dermawan, dan I. Nurlaela. 2014. Evaluasi Keragaan Fenotipe dan Seleksi Ikan Patin Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*) F-2 berdasarkan Karakter Pertumbuhan. *Media Akuakultur*. 9(1):7-11.
- Rachmatin, D. 2014. Aplikasi Metode-Metode Agglomerative dalam Analisis Kluster pada Data Tingkat Polusi Udara. *Jurnal Ilmiah Program Studi Matematika STKIP Siliwangi Bandung*. 3(2): 133-149.
- Radona, D., D.T. Soelistyowati, O. Carman, dan R. Gustiano. 2016. Keragaman Genotipe dan Morfometrik Ikan Tengadak *Barbonymus schwanenfeldii* (Bleeker 1854) asal Sumatera, Jawa, dan Kalimantan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 16(3): 259-268.
- Rahmat, R.P. 2013. Budidaya Gurami. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Rukmana, H.R. 2005. Ikan Gurami Pembenihan dan Pembesaran. Kanisius, Yogyakarta.
- Saparinto, C. 2008. Panduan Lengkap Gurami. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sari, A.K., A. Nuryanto, dan A.H. Susanto. 2014. Karakterisasi Beberapa *Strain* Gurami *Osphronemus gourami* Lac. menggunakan Marker RAPD. *Scripta Biologica*. 1(1): 113-116.
- Setijaningsih, L., O.Z. Arifin, dan R. Gustiano. 2007. Karakterisasi Tiga *Strain* Ikan Gurame (*Osphronemus gourami* Lac.) berdasarkan Metode *Truss* Morfometriks. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 7(1): 23-30.
- Suharyanto, R. Febrianti, dan Sularto. 2016. Karakterisasi Empat Populasi Ikan Gurami (*Osphronemus goramy* Lac.) dan Persilangannya berdasarkan Metode *Truss* Morfometriks. *Jurnal Riset Akuakultur*. 11(2): 125-135.
- Suharyanto, R. Febrianti, Sularto, dan A.A. Abimanyu. 2018. Karakterisasi Galur Hibrida Hasil Persilangan Ikan Gurami (*Osphronemus goramy* Lac.) Asal Jambi, Kalimantan Selatan dan Jawa Barat berdasarkan Metode *Truss* Morfometrik. *Berita Biologi*. 17(1): 65-75.
- Sularto, R. Febrianti, dan Suharyanto. 2016. Perbandingan Jenis Kelamin dan Dimorfisme Seksual pada Pertumbuhan Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*) serta Implikasinya terhadap Strategi Seleksinya. *Jurnal Riset Akuakultur*. 11(4): 307-312.
- Susanto, H. 1989. Budidaya Ikan Gurame. Kanisius, Yogyakarta.
- Tamura, K., D. Peterson, N. Peterson, G. Stecher, M. Nei, dan S. Kumar. 2011. MEGA5: Molecular Evolutionary Genetics Analysis Using Maximum Likelihood, Evolutionary Distance, and Maximum Parsimony Methods. *Mol. Biol. Evol.* 28(10): 2731-2739.

- Wasko, A.P., C. Martins, C. Oliveira, dan F. Foresti. Non-Destructive Genetic Sampling In fish: An Improved Method for DNA Extraction from Fish Fins and Scales. *Hereditas*. 138: 161-165.
- Weigt, L.A., A.C. Driskell, C.C. Baldwin, dan A. Ormo. 2012. DNA Barcoding Fishes. Article in *DNA Barcodes: Methods and Protocols*. *Methods in Molecular Biology*. 858.
- Wirdateti, E. Indriana, dan Handayani. 2016. Analisis Sekuen DNA Mitokondria *Cytochrome Oxidase I* (COI) mtDNA Pada Kukang Indonesia (*Nycticebus* spp) sebagai Penanda Guna Pengembangan Identifikasi Spesies. *Jurnal Biologi Indonesia*. 12(1): 119-128.
- Zein, M.S.A. dan D.M. Prawiradilaga. 2013. *DNA Barcode Fauna Indonesia*. Kencana, Jakarta.