

Daftar Pustaka

- Abdullah A., Elisa Ratih A., Aulia S., Rianti P., Nurhayati T., dan Mardiono Jacob A. 2020. Autentikasi Produk Olahan Ikan Hiu Komersial menggunakan Teknik Species-Specific DNA Mini-barcodes. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 23(2): 383–391.
- Arysandi S. 2020. Variasi Genetik Gurami (*Osphronemus goramy* Lac.) Strain Galunggung dan Padang Menggunakan Penanda DNA Mitokondria Cytochrome Oxidase Subunit I, Cytochrome B dan D Loop. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Aulia R. 2019. Keragaman Morfometri dan Molekuler Gurami (*Osphronemus goramy* Lac.) menggunakan DNA Mitokondria Sitokrom Oksidase Subunit 1 (COI). Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. UGM. Skripsi.
- Barman A.S., Singh M., Singh R.K., Sarkar T., dan Lal K.K. 2014. Molecular identification and phylogeny of *Channa* species from Indo-Myanmar biodiversity hotspots using mitochondrial COI gene sequences. *Biochemical Systematics and Ecology*. 57: 367–373.
- Bhattacharjee M.J., Laskar B.A., Dhar B., dan Ghosh S.K. 2012. Identification and Re-Evaluation of Freshwater Catfishes through DNA Barcoding. *PLoS ONE*. 7(11): 1–7.
- Clare E.L., Lim B.K., Engstrom M.D., Eger J.L., dan Hebert P.D.N. 2007. DNA barcoding of Neotropical bats: Species identification and discovery within Guyana: Barcoding. *Molecular Ecology Notes*. 7(2): 184–190.
- Courtenay W.R., dan Williams J.D. 2004. Snakeheads (Pisces, Channidae) A Biological Synopsis and Risk Assessment. US Geological Survey Circular. 1251: 1–143.
- Dharmayanti N.L.P.I. 2011. Filogenetika Molekuler: Metode Taksonomi Organisme Berdasarkan Sejarah Evolusi. *Wartazoa*. 21(1): 1–10.
- Fahmi M.R., Kusumah R.V., Ardi I., Sinansari S., dan Kusrini E. 2017. Dna Barcoding Ikan Hias Introduksi. *Jurnal Riset Akuakultur*. 12(1): 29–40.
- Hebert P.D.N., Cywinska A., Ball S.L., dan DeWaard J.R. 2003. Biological identifications through DNA barcodes. *The Royal Society*. 270(1512): 313–321.
- Hidayati R. 2020. Variasi genetik dan kandungan albumin ikan gabus (*channa striata* bloch, 1793) hasil tangkapan dari Perairan umum dan budidaya di indonesia. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Tesis.

- Hodek J., OVeSná J., dan Kučera L. 2009. Interferences of PCR effectivity: Importance for quantitative analyses. *Czech Journal of Food Sciences*. 27(2): 42–49.
- Irmawati, Tresnati J., Nadiarti, Fachruddin L., Arma N.R., dan Haerul A. 2017. Identifikasi ikan gabus, *Channa* spp. (Scopoli 1777) stok liar dan generasi I hasil domestikasi berdasarkan gen Cytochrome C Oxidase Subunit I (COI). *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 17(2): 165–173.
- KKP 2014a. Naskah Akademik Ikan Gabus Haruan (*Channa striata* Bloch 1793) Hasil Domestikasi. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- KKP 2014b. Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 41/Permen-Kp/2014 Tentang Larangan Pemasukan Jenis Ikan Berbahaya dari Luar Negeri ke Dalam Wilayah Negara Republik Indonesia. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- KKP 2017. KEPUTUSAN KEPALA BADAN KARANTINA IKAN, PENGENDALIAN MUTU, DAN KEAMANAN HASIL PERIKANAN NOMOR 31/KEP-BKIPM/2017 TENTANG PETUNJUK TEKNIS PEMETAAN SEBARAN JENIS IKAN BERSIFAT INVASIF. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Kress W.J., dan Erickson D.L. 2008. DNA Barcoding : A Windfall for Tropical Biology? *Biotropica*. 40(4): 405–408.
- Lee P.G., dan Ng P.K.L. 1994. The systematics and ecology of snakeheads (Pisces: Channidae) in Peninsular Malaysia and Singapore. *Hydrobiologia*. 285(1): 59–74.
- Listyanto N., dan Andriyanto S. 2009. Ikan Gabus (*Channa striata*) Manfaat Pengembangan dan Alternatif Teknik Budidayanya. *Media Akuakultur*. 4(1): 18–25.
- Meier R., Shiyang K., Vaidya G., dan Ng P.K.L. 2006. DNA barcoding and taxonomy in diptera: A tale of high intraspecific variability and low identification success. *Systematic Biology*. 55(5): 715–728.
- Muflikhah N. 2007. DOMESTIKASI IKAN GABUS (*Channa striata*). *BAWAL*. 1(5): 169–175.
- Murtaningsih H. 2017. Isolasi Dna Genom Dan Identifikasi Kekerabatan Genetik Nanas Menggunakan Rpd (Random Amplified Polimorphic Dna). *Agritrop*. 15(1): 83–93.
- NCBI 2007. *Comparative Genomics: Volumes 1 and 2*. Humana Press. United States.
- Nuryanto A., Pramono H., Kusbiyanto, Ghifari M.I., dan Andareswari N. 2018.

- Barcoding of Fin Clip Samples Revealed High Exploitation of *Plectropomus leopardus* in Spermonde Archipelago. *Biosaintifika*. 10(3): 629–635.
- Pramono T.B., Arfiati D., Widodo M.S., dan Yanuhar U. 2017. Identifikasi Ikan Genus *Mystus* Dengan Pendekatan Genetik. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. 1(2): 123–132.
- Pratiwi R. 2001. Mengenal Metode Elektroforesis. *Oseana*. 26(1): 25–31.
- Rasmussen R.S., Morrissey M.T., dan Hebert P.D.N. 2009. DNA barcoding of commercially important salmon and trout species (*oncorhynchus* and *salmo*) from north america. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 57(18): 8379–8385.
- Sasmito D.E.K., Kurniawan R., dan Muhimmah I. 2014. Karakteristik Primer pada Polymerase Chain Reaction(PCR) untuk Sekuensing DNA: Mini Review. UII Yogyakarta.
- Serrao N.R., Steinke D., dan Hanner R.H. 2014. Calibrating snakehead diversity with DNA barcodes: Expanding taxonomic coverage to enable identification of potential and established invasive species. *PLoS ONE*. 9(6): 1–13.
- Sinaga E. 2018. Jenis-jenis ikan marga *channa* di indonesia. Universitas Nasional Jakarta. Jakarta.
- Sumampow T.C.P., Kolondama B.J., Mantiria F.R., dan Talleia T.E. 2015. Pengujian Dua Pasang Primer Universal Untuk Amplifikasi Gen Cytochrome Oxidase I Copepoda. *Jurnal MIPA UNSRAT*. 4(1): 93–98.
- Sunarno, Muna F., Fitri N., Malik A., Karuniawati A., dan Soebandrio A. 2014. Metode Cepat Ekstraksi DNA *Corynebacterium Diphtheriae* Untuk Pemeriksaan PCR. *Bul. Penelit. Kesehat*. 42(2): 85–92.
- Taberlet P., Coissac E., Pompanon F., Gielly L., Miquel C., Valentini A., Vermat T., Corthier G., Brochmann C., dan Willerslev E. 2007. Power and Limitations of the Chloroplast trnL (UAA) Intron for Plant DNA Barcoding. *Nucleic Acids Research*. 35(3): 1–8.
- Yusuf Z.K. 2010. Polymerase Chain Reaction (PCR). *Saintek*. 5(6): 1–6.
- Zein M.S.A., dan Prawiradilaga D.M. 2013. DNA Barcode Fauna Indonesia. Prenada Media. Jakarta.
- Zhu S.R., Fu J.J., Wang Q., dan Li J. Le 2013. Identification of *Channa* species using the partial cytochrome c oxidase subunit I (COI) gene as a DNA barcoding marker. *Biochemical Systematics and Ecology*. 51: 117–122.