

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, G. 1999. *Marine Fishes of Southeast Asia*. Singapura: Periplus Editions.
- Anafarida, O. dan Badruzsaufari. 2020. Analisis Filogenetik Mangga (*Mangifera* spp) berdasarkan Gen 5,8S rRNA. *Ziraa'ah*, 45 (2): 120-126. DOI: 10.31602/zmip.v45i2.3001.
- Annisa dan Hafzari, R. 2020. *Barkode DNA*. Bandung: Bitread Publishing.
- Baktir, A. 2017. *DNA Struktur dan Fungsi*. Surabaya. Airlangga University Press.
- Buwono, I. D., Iskandar, Agung, M. U. K., dan Subhan, U. 2018. *Buku Ajar Aplikasi Teknologi DNA Rekombinan untuk Perakitan Kontribusi Vektor Ekspresi Ikan Lele Transgenik*. Yogyakarta: Deepublish.
- Dailami, M., Rahmawati, A., Saleky, D., dan Toha, A. H. A. 2021. *Ikan Nila*. Malang: Brainy Bee.
- Harahap, M. R. 2018. Elektroforesis: Analisis Terhadap Biokimia Genetika. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1): 21-26. DOI: 10.22373/crc.v2i1.3248.
- Hartatik, T. 2015. *Analisis Genetika Molekuler Sapi Madura*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hartatik, T. 2016. *Pendekatan Praktis: Deteksi Polimorfisme DNA Sapi Aceh*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Irmawati. 2016. *Genetika Populasi Ikan*. Yogyakarta: ANDI.
- Kumar, S., Stecher, G., Li, M., Knyaz, C., dan Tamura, K. 2018. MEGA X: Molecular Evolutionary Genetics Analysis across Computing Platforms. *Molecular Biology and Evolution*, 35(6): 1547-1549. DOI: 10.1093/molbev/msy096.
- Kurniati, M. 2021. *Peran Aspek Genetik SOPK*. Ponorogo: Gracias Logis Kreatif.
- Kusnadi, J. dan Arumingtyas, E. L. 2020. *Polymerase Chain Reaction (PCR): Teknik dan Fungsi*. Malang: UB Press.
- Leboffe, M. J., dan Pierce, B. E. 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory, 4<sup>th</sup> Edition*. USA: Morton Publishing Company.
- Lokapinasari, W. P., Sahidu, A. M., Nurhajati, T., Supranianondo, K., dan Yulianto, A. B. 2017. Sekuensing 16S DNA Bakteri Selulolitik Asal Limbah Cairan Rumen Sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Veteriner*, 18(1): 76-82. DOI: 10.19087/jveteriner.2017.18.1.76.
- Mahmoodi, M., Afshari, K. P., Seyedabadi, H. R., dan Aboozari, M. 2018. Sequence Analysis of 12S rRNA and 16S rRNA Mitochondrial Genes in Iranian Afshari Sheep. *Banat's Journal of Biotechnology*, IX(19): 5-11. DOI: 10.7904/2068-4738-IX(18)-5.

- Malewa, A., Hakim, L., dan Maylinda, S. 2019. Polimorfisme Gen GH pada Domba Donggala. *Jurnal Ilmiah Agrosains*, 20(1): 46-56.
- Maulid, D. Y., Nurilmala, M., Nurjanah, dan Madduppa, H. 2016. Karakteristik Molekuler Cytochrome B untuk DNA Barcoding Ikan Tenggiri. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 19(1): 9-16. DOI: 10.17844/jphpi.2016.19.1.9.
- Murtiyaningsih, H. 2017. Isolasi DNA Genom dan Identifikasi Kekerabatan Genetik Nanas Menggunakan RAPD (*Random Amplified Polimorfic DNA*). *Agritop*, 15(1): 83-93. DOI: 10.32528/agr.v15i1.795.
- NCBI. 2017. 12S ribosomal RNA *Scomberomorus sierra* (Pasific sierra). Diakses melalui <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/gene/31081540> diakses pada tanggal 13 Maret 2022, pukul 14.55 WIB.
- Nugroho, E. D. dan Rahayu, D. A. 2018. *Pengantar Bioteknologi (Teori dan Aplikasi)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Nugroho, E. D. dan Rahayu, D. A. 2018. *Penuntun Praktikum Bioteknologi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Oktavia, S., Setiawan, U., dan Nurpadiana, H. Morphological Character Analysis of Mackerel (*Scomberomorus commerson* Lac. 1800) in Sunda Strait. *BIOSFER: Jurnal Tradis Biologi*, 11(1): 1-9. DOI: 10.24042/biosfer.v1i1.4858.
- Pane, A. R. P., Mardlijah, S., Nugraha, B., dan Suman, A. 2020. Aspek Biologi dan Dinamika Populasi Ikan Tenggiri (*Scomberoorus commerson* Lacepede 1800) di Perairan Arafura. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir, dan Perikanan*, 9(1): 68-82. DOI: 10.13170/depik.9.1.15797.
- Pusat Data, Statistik dan Informasi Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2018. *Kelautan dan Perikanan dalam Angka Tahun 2018 (Marine and Fisheries in Figures 2018)*. Jakarta: Pusat Data, Statistik dan Informasi Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Restiangsih, Y. H., Noegroho, T., dan Wagiyo, K. 2016. Beberapa Aspek Biologi Ikan Tenggiri Papan (*Scomberomorus guttatus*) di Perairan Cilacap dan Sekitarnya. *BAWAL*, 8(3): 191-198. DOI: 10.15578/bawal.8.3.2016.191-198.
- Sartimbul, A., Iranawati, F., Sambah, A. B., Yona, D., Hidayati, N., Harlyan, L. I., Fuad, M. A. Z., dan Sari, S. H. J. 2017. *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Pelagis di Indonesia*. Malang: UB Press.
- Schultz, K. 2003. *Ken Schultz's Field Guide to Saltwater Fish*. USA: Wiley.
- Subari, A., Razak, A., dan Sumarmin, R. 2021. Phylogenetic Analysis of Rasbora spp. Based on the Mitochondrial DNA COI gene in Harapan Forest. *Jurnal Biologi Tropis*, 21 (1): 89-94. DOI: 10.29303/jbt.v21i1.2351.
- Sugandi. 2018. *Biologi Molekuler: Identifikasi Bakteri Secara Molekuler*. Jakarta: Universitas 17 Agustus 1945.

- Supriadi, D., Widayaka, R., dan Khan, A. M. A. 2020. *Memaksimalkan Potensi Sumber Daya Perikanan dan Kelautan di Indonesia*. Klaten: Lakeisha.
- Toha, A. H. A., Widodo, N., Hakim, L., dan Sumitro, S. B. 2015. Sekilas Tentang Mutasi. *Konservasi Biodiversitas Raja Ampat*, 4(7): 9-12.
- Triesita, N. I. P., Masruroh, I. H., Sulistiono, dan Santoso, A. M. 2018. Hubungan Kekerabatan Rana Berdasarkan Gen *cyt b* Berbasis In Silico sebagai Bukti Adanya Evolusi Molekuler. *Prosiding Seminar Nasional VI Hayati*, 6(1): 224-229. DOI: 10.29407/hayati.v6i1.643.
- 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.
- Wirdateti, Indriana, E., 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. DOI: 10.14203/jbi.v12i1.2322.
- Yuniarti, H., Cholis, B., dan Rinanti, A. 2016. Diagram Filogenik Hasil Sekuens Basa DNA Menggunakan Program MEGA-7 (*Molecular Evolutionary Genetics Analysis*). *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah*, 1(2): 109-117. DOI: 10.25105/pdk.v1i2.1457.
- Yuniarti, T., Lestari, S. D., Perceka, M. L., Handoko, Y. P., Purnamasari, H. B., Kristianto, S., Novalina A., S., Tarigan, N., Rihowati, S., Afifah, R. A., Prayudi, A., dan Tuarita, M. Z. 2021. *Pengetahuan Bahan Baku Perikanan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Yustinadewi, P. D., Yustiantara, P. S., dan Narayani, I. 2018. Teknik Perancangan Primer untuk Sekuen Gen MDR-1 Varian 1199 pada Sampel *Buffy Coat* Pasien Anak dengan LLA. *Jurnal Metamorfosa*, V(1): 105-111. DOI: 10.24843/metamorfosa.2018.v05.i01.p16.
- Yuwono, T. 2008. *Biologi Molekular*. Jakarta: Erlangga