

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, M., & Chatri, M. (2021). Stomatal Types of Some Species in the Family Rosaceae. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 1, No. 2, pp. 1450-1454)
- Anna Fitri Hindriana, A., & Handayani, H. (2023). *Anatomi Tumbuhan*.
- Andayani, D. G. S. (2019). PENGARUH EKSTRAK STROBERI (*Fragaria ananassa*) TERHADAP KARAKTERISTIK MINUMAN SOYGHURT (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Unpas).
- Adhiyanto, C., Hendarmin, L., & Puspitaningrum, R. (2020). *Pengenalan Dasar Teknik Bio-Molekuler*.
- Azizah, U. D. L. (2018). Analisis kekerabatan plasma nutfah tanaman stroberi (*Fragaria* sp.) berdasarkan karakter morfologi dan Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD). *Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang*.
- Basith, A. (2015). Peluang gen *rbcL* sebagai DNA barcode berbasis DNA kloroplas untuk mengungkap keragaman genetik padi beras hitam (*Oryza sativa* L.) lokal Indonesia Chances of the *rbcL* gene as DNA barcode based on chloroplast DNA to uncover the genetik diversity of loc. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 938–941.
- Budiman, S. (2008). *Berkebun stroberi secara komersil*. Niaga Swadaya.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Retrieved June 13, 2023, from <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/2/produksi-tanaman-buah-buahan.html>.
- Bentley, J., & Boa, E. (2004). Community plant health clinic. *An original concept for agriculture and farm families*.
- Plant, C. B. O. L. (2009). Group W. A DNA barcode for land plants. *Proc Natl Acad Sci US A*, 106(12794), 7.
- Chen, X., Li, J., Cheng, T., Zhang, W., Liu, Y., Wu, P., ... & Zhou, S. (2020). Molecular systematics of Rosoideae (Rosaceae). *Plant Systematics and Evolution*, 306, 1-12.
- DNeasy Plant Pro and Plant Kits, Qiagen. (2013). Retrieved September 21, 2023, from <https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/dna-rna-purification/dna-purification/genomic-dna/dneasy-plant-pro-and-plant-kits>
- De Vere, N., Rich, T. C., Trinder, S. A., & Long, C. (2015). DNA barcoding for plants. *Plant Genotyping: Methods and Protocols*, 101-118.
- Elfianis, R. (2022). Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Strawberry. Retrieved September 21, 2023, <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-strawberry/>
- Fatchiyah, E. L. A., Widyarti, S., & Rahayu, S. (2011). *Biologi molekular: Prinsip dasar analisis*. Erlangga, Jakarta.

- Graur, D., & Li, W. H. (1997). *Molecular evolution*. Sinauer Associates, Sunderland, MA.
- Hanif, Z., & Ashari, H. (2012). Sebaran stroberi (*fragaria x ananassa*) di Indonesia. *In Prosiding Seminar Nasional Pekan Inovasi Teknologi Hortikultura Nasional* (Vol. 5, pp. 87-95).
- Handayani, T., Perbenihan, K. P., & Lembang, B. B. (2015). Identifikasi Pembeda Varietas Kentang Menggunakan Penanda Morfologi.
- Hardani, C. A. K. (2015). Analisis Kekerbatan Genetik Menggunakan Dna Kloroplas Gen *rbcL* (Ribulose 1, 5 Biphosphate Carboxylase Oxygenase) dan Gen *matK* (Maturase K) pada Spesies Lamun di Papua Barat (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Haryanto, A. A. (2017). Analisis tataniaga stroberi (*Fragaria vesca*) pendekatan stucture, conduct, performance (SCP) di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga. 7–46. <http://repository.ump.ac.id/id/eprint/5338>
- Hairuddin, R. (2015). Analisis DNA pada Tanaman Gandum (*Triticumaestivum l.*). *Dinamika*, 4(2).
- Harahap, M. R. (2018). Elektroforesis: Analisis elektronika terhadap biokimia genetika. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1).
- Harahap, L. H., Daulay, S. B., & Nasution, D. L. S. (2018). Identifikasi Kematangan Buah Stroberi (*Fragaria x vescana L.*) dengan Teknik Jaringan Saraf Tiruan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 6(3), 602-607.
- Handbook, B. D. P. (2005). Qiagen. *Gmbh, Germany*, June.
- Hall, B. G. (2018). *Phylogenetic Tree Made Easy: A How-to Manual*. Oxford University Press. Oxford
- Jannah, M. (2020). DNA Barcode Hewan Dan Tumbuhan Indonesia.
- Jannah, M., Sari, N. K., Mushlih, M., Hariri, M. R., Priyambodo, P., Pratiwi, R. H., & Awwanah, M. (2021). *Metode Biologi Molekuler*.
- Kress, W. J., & Erickson, D. L. (2007). A two-locus global DNA barcode for land plants: the coding *rbcL* gene complements the non-coding *trnH-psbA* spacer region. *PLoS one*, 2(6), e508.
- Kasiamdari, R. S., Aristya, G. R., & Inayati, E. (2017). Phylogenetic Relationships of Nine Cultivars of Strawberries (*Fragaria spp.*) Based on Anatomical and Morphological Characters. *Planta Tropika*, 5(2), 116-126.
- Kurnia, M., Pharmawati, M., & Yusup, D. S. (2015). Jenis-Jenis Lamun di Pantai Lembongan, Nusa Lembongan dan Analisisnya Dengan Pcr Ruas *rbcL*. *SIMBIOSIS*, 3(2).
- Lawrence, George H. M. (1951). *Taxonomy of vascular plants*. New York: Macmillan.
- Liunokas, A. B., & Billik, A. H. S. (2021). *Karakteristik morfologi tumbuhan*. Deepublish.
- Mahardika, I. K., Bektiarso, S., Santoso, R. A., Novit, A., Saiylendra, R. B., & Dewi, R. K. (2023). Analisis Peran Suhu Pada Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Stroberi. *Phydagogic: Jurnal Fisika dan Pembelajarannya*, 5(2), 86-91.

- Mursu, J., Robien, K., Harnack, L. J., Park, K., & Jacobs, D. R. (2011). Dietary supplements and mortality rate in older women: the Iowa Women's Health Study. *Archives of internal medicine*, 171(18), 1625-1633.
- Martiansyah, I. (2021). Pendekatan molekuler DNA barcoding: Studi kasus identifikasi dan analisis filogenetik *Syzygium* (Myrtaceae). In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 7, No. 1, pp. 187-195).
- Morgan, D. R., & Soltis, D. E. (1993). Phylogenetic relationships among members of Saxifragaceae sensu lato based on rbcL sequence data. *Annals of the Missouri botanical Garden*, 631-660.
- Morgan, D. R., Soltis, D. E., & Robertson, K. R. (1994). Systematic and evolutionary implications of rbcL sequence variation in Rosaceae. *American Journal of Botany*, 81(7), 890-903.
- Nisa, E. K. (2023). Identifikasi Keanekaragaman Morfologi Dan Pemanfaatan Tumbuhan Famili Araceae Di Kabupaten Malang Bagian Utara Sebagai Sumber Belajar Biologi (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Nurhasanah, Sundari, & Papuangan, N. (2019). Amplification and analysis of RbcL gene (Ribulose-1, 5-Bisphosphate Carboxylase) of clove in Ternate Island. In *IOP conference series: earth and environmental science* (Vol. 276, No. 1, p. 012061).
- Octavia, D., Mukaromah, A. S., Martiansyah, I., Mimin, M., Ma'mun, S., & Rukmanto, H. (2021). Isolasi DNA tumbuhan hasil eksplorasi di Nusakambangan dengan metode kit di Laboratorium Treub, Kebun Raya Bogor. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 7, No. 1, pp. 291-299).
- Putri, D., Sari, K., & Fauzizah, U. (2020). Stroberi dan produk olahannya.
- Pang, X., Song, J., Zhu, Y., Xu, H., Huang, L., & Chen, S. (2011). Applying plant DNA barcodes for Rosaceae species identification. *Cladistics*, 27(2), 165-170.
- Purwanti, D. A., & Wiyanto, T. H. (2020). EKSTRAKSI DNA RUMPUT LAUT *Kappaphycus alvarezii* DENGAN METODE Cetyl trimethyl ammonium BromideC (CTAB). *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 18(1), 13-17.
- Polito, V. S., Larson, K. D., & Pinney, K. (2002). Anatomical and histochemical factors associated with bronzing development in strawberry fruit. *Journal of the American Society for Horticultural Science*, 127(3), 355-357.
- Qarni, A., Muhammad, K., Wahab, A., Ali, A., Khizar, C., Ullah, I., ... & Rahimi, M. (2022). Molecular Characterization of Wild and Cultivated Strawberry (*Fragaria × ananassa*) through DNA Barcode Markers. *Genetics Research*.
- Qiagen. (2012). QIAGEN OneStepRT-PCR Handbook.
- Rukmana, H. R. (1998). *Stroberi, Budi Daya dan Pasca Panen*. Kanisius.
- Retnaningati, D. (2020). Optimasi Metode Ekstraksi DNA pada Melon (*Cucumis melo* L.) Berdasarkan Suhu, Lama Inkubasi, dan Kondisi Daun. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 109-114.
- Sagala, L. R. (2021). Penentuan Barcode DNA Berdasarkan Lokus Gen rbcL Pada Zingiber *Loeringii* Valetton (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara).

- Sekardatu. (2020). Dinas Pertanian dan Pangan - Budidaya Stawberry Di Dataran Rendah. Retrieved June 13, 2023, from <https://pertanian.jogjakota.go.id/detail/index/12714>
- Suanda, I. W. (2023). Stroberi Sehat “Petik Langsung” Trend Agrowisata. Global Eksekutif Teknologi. Gramedia. Indonesia.
- Suryani, R., & Owbel, O. (2019). Pentingnya Eksplorasi dan Karakterisasi Tanaman Pisang sehingga Sumber Daya Genetik Tetap Terjaga. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(2), 64-76.
- Susianti, A., Aristya, G. R., Sutikno, S., & Kasiamdari, R. S. (2015). Karakterisasi morfologi dan anatomi stroberi (*Fragaria x ananassa* D. cv. Festival) hasil induksi kolkisin. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(2), 66-75.
- Sogandi, S., & Sagala, Z. (2022). DNA Barcoding Tanaman Mangga Kasturi (*Mangifera casturi*) Asal Kalimantan Selatan Berbasis DNA Kloroplas Gen *rbcL* dan *matK*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 20(1), 38-43.
- Sondari, N., & Amalia, L. (2020). Mengidentifikasi Beberapa Varietas Tanaman Stroberi Bersama Petani di Kecamatan Pasirjambu Kabupaten Bandung. *Qardhul Hasan: Media Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 16-21.
- Shi, L.C., Zhang, J., Han, J.P., Song, J.Y., Yao, H., Zhu, Y.J., Li, J.C., Wang, Z.Z., Xiao, W., and Lin, Y.L. (2011). Testing the potential of proposed DNA barcodes for species identification of Zingiberaceae. *Journal of Systematic Evolution*. 49(3), 261-266.
- Tampanguma, B., Gerung, G. S., Warouw, V., Wagey, B. T., Wullur, S., Sumilat, D. A., & Onibala, H. (2020). DNA Isolation And Amplification of the *rbcL* (ribulose-1, 5-bisphosphate carboxylase/oxygenase large subunit) gene of *Caulerpa* sp., *Gracilaria* sp., And *Sargassum* sp. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 8(2), 214-220.
- Turhadi, T., & Hakim, L. (2023). Evaluasi Lokus Kloroplas untuk DNA Barcoding pada Marga *Stelechocarpus* (Annonaceae) Secara In-Silico. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 6(1), 56-64.
- Uslan, U., & Pharmawati, M. (2015). Optimasi Konsentrasi DNA dan MgCl₂ pada Reaksi Polymerase Chain Reaction-Random Amplified Polymorphic DNA untuk Analisis Keragaman Genetik Tanaman Faloak (*Sterculia quadrifida* R. Br) (Optimization of DNA and MgCl₂ Concentrations in Polymerase Chain Reacti. *Jurnal Bioslogos*, 5(1).
- Wardi, E. S., Jamsari, J., Irwandi, I., Sartika, D., & Ningsih, A. R. (2020). BARKOD DNA PADA TANAMAN GAMBIR (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.) BERDASARKAN GEN *matK* DAN *rbcL*. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 12(1), 22-28.
- Wahyuningsih, I. (2015). Perbaikan Kualitas Produk Buah Stroberi *Fragaria* sp. Holibert SEGAR Pada Petani Buah Stroberi di Kawasan Wisata Ketep Pass Desa Banyuroto, Sawangan, Magelang, Jawa Tengah (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Widyastuti, W. (2020). Formulasi Lotion Ekstrak Etanol Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa* Duchesne ex Weston) Sebagai Tabir Surya. *SCIENTIA: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*.

Yuliani, Y., Yuniaty, A., & Susanto, A. H. (2017). Variasi Sekuens DNA yang diamplifikasi menggunakan primer ATPB-RBCL pada beberapa kultivar kacang tanah. *Scripta Biologica*, 4(1), 11-14.

