

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Samarai, F. R., and A. A. Al-Kazaz. 2015. Molecular Markers: An Introduction and Applications. *European Journal of Molecular Biotechnology*, 9(3): 118-130.
- Amorim, C.C., F. D. Silva, P.N. Bordallo, F. A. S. Aragão, and M.A. Queiróz. 2022. Genetic divergence between sub-accessions of the melon using molecular markers. *Revista Ciência Agronômica*, 53
- Anggereini, E. 2008. *Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD)*, Suatu Metode Analisis DNA Dalam Menjelaskan Berbagai Fenomena Biologi. *Biospecies*, 1(2): 73 – 76.
- Ashar, J. R., A. Farhanah, Firmansyah, P. Hamzah, W.J. Indriatama, R. Ismayanti, M. Friska, dan Fitrahtunnisa. 2023. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Penerbit: CV Haura Utama.
- Badan Pusat Statistika. 2023. Produktivitas Melon Tahun 2011-2023. Badan Pusat Statistika dan Direktorat Jenderal Holtikultura 2023.
- Basundari, F. R. A. 2016. Tinjauan Penggunaan Marka DNA untuk Seleksi Ketahanan Penyakit Tanaman. *Buletin Agro-Infotek*, 2(1): 43-49
- Daryono, B. S., dan S. D. Maryanto. 2018. *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik Melon*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- De Vienne, D., and M. Causse. 2003. *Mapping and characterization of quantitative 49 trait loci. Molecular Markers in Plant Genetics and Biotechnology*. Plymouth, UK: D. de Vienne (ed) Science Publishers, Inc
- Garcia, J., M. Oliver, H. G. Paniagua, and M. C. de Vicente. 2000. Comparing AFLP, RAPD and RFLP markers for Measuring Genetic Diversity in Melon. *Theor Appl Genet* 1(101): 860-864
- Gusmiaty, M. Restu, Asrianny, dan S. H. Larekeng., 2016. Polimorfisme Penanda RAPD untuk Analisis Keragaman Genetik Pinusmerkusii di Hutan Pendidikan Unhas. *Jurnal Natur Indonesia* 16(2): 47-53
- Gusmiaty, N. A., Sari, T. N. Safira, A. Budiman, dan S. H. Larekeng. 2021. Polimorfisme Penanda RAPD untuk Analisis Keragaman Genetik Kemiri *Aleurites mollucana* Di Kabupaten Maros. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar* 6(1): 22-23

- Hartati, S., dan S. Risa. 2017. *Bertanam Buah Melon Tata Cara Budidaya Dan Potensi Bisnisnya*. Zahara pustaka. Yogyakarta. 124 Hlm.
- Hidzroh, F., dan B. S. Daryono. 2021. Keceragaman dan Kestabilan Karakter Tanaman Melon (*Cucumis melo* L. 'Tacapa Gold') Berdasarkan Karakter Fenotip dan Inter-Simple Sequence Repeat. *Biospecies*, 14(2): 11 – 19.
- Huda, A. N., W. B. Suwarno, dan A. Maharijaya. 2018. Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan. *J. Agron. Indonesia*, 46(3): 298-305.
- Huda, I. N. dan B. S. Daryono. 2013. Analisis Variasi Genetik Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Basket Dengan Metode Random Amplified Polymorphic DNA. *Biogenesis*, 1(1): 41-50
- Julisaniah, N. I., L. Sulistyowati, dan Sugiharto. 2008. Analisis Kekerabatan Mentimun (*Curcumis sativus* L.) Menggunakan Metode RAPD – PCR dan Isozim. *Biodiversitas* 9 (2): 99-102.
- Kotchoni, S. O., E. W. Gachomo, and J. C. Jimenez-Lopez. 2011. A Plant Cocktail Amenable For PCR-Based Genetic Analysis In Arabidopsis Thaliana. *Mol Biol Rep.*, 38, pp. 5281-5284
- Langga, I. F., M. Restu, dan T. Kuswinanti. 2012. Optimalisasi suhu dan lama inkubasi dalam ekstraksi dna tanaman bitti (*Vitex cofassus Reinw*) serta analisis keragaman genetik dengan teknik Rapd-PCR. *J. Sains & Teknologi*. 12 (3) : 265-276. Issn 1411-4674. *J Sains & Teknologi*, 12(3): 265–276.
- Mallah, O. B., S. Yaish, M. Shtaya, R. M. Jamous, S. Y. A. Zaitoun, dan M. S. Ali-Shtayeh. 2017. Exploring genetic variations of Palestinian snake melon (*Cucumis melo* var. *flexuosus*) germplasm using RAPD molecular markers. *Biodiversity & Environmental Sciences Studies Series*, 11 (1): 1-10.
- Martono, B., dan Syafaruddin. 2018. Analisis Keragaman Genetik 21 Genotipe Teh [*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze] berdasarkan Penanda RAPD. *Journal of Industrial and Bererage Crops*, 5(2): 77–86.
- Murtiyaningsih H. 2017. Isolasi DNA genom dan identifikasi kekerabatan genetik nanas menggunakan RAPD (Random Amplified Polimorfic DNA). *Agritrop* 15:83-93. doi: 10.32528/agr.v15i1.795
- Nasir. 2002. *Bioteknologi Molekuler, Teknik Rekayasa Genetik Tanaman*. PT Citra Aditya Bakti. Bandung.

- Naznin, P. M., O. N. Imoh, K. Tanaka, O. Sreynech, G. Shigita, Y. Sophea, S. Sophany, O. Makara, N. Tomooka, Y. Monden, H. Nishida, and K. Kato. 2023. Analysis of genetic diversity and population structure in Cambodian melon landraces using molecular markers. *Genet Resour Crop Evol* 71: 1067-1083
- Nuraida, D., 2012. Pemuliaan Tanaman Cepat dan Tepat melalui Pendekatan Marka Molekuler. *El-Hayah*, 2(2): 97-103
- Paryadi, S. dan E. Hadiatna. 2021. *Budidaya Tanaman Melon*. Yogyakarta : Deepublish Publisher.
- Pasqualone, A. 2013. Cultivar Identification and Varietal Traceability In Processed Foods: A Molecular Approach. *In: Cultivars*
- Pratama, R, Y Windusari, L Hanum, R Palupi, A Imsya, E Nofyan, and M Oktapia. 2021. Characteristic of local swamp buffalo (*Bubalis bubalis* Linn.) genetic variations in rambutan sub-district, South Sumatra based on Polymerase Chain Reaction-Random Amplified Polymorphic DNA (PCR-RAPD). *Buffalo Bulletin*. 40(2): 301–310.
- Putri, A. N. Z. 2021. *Strategi Budidaya Tanaman Melon*. Elementa Agro Lestari: Jakarta.
- Rahayu, S. E. dan Handayani. 2008. Keanekaragaman Morfologi dan Anatomi Pandanus (*Pandanaceae*) di Jawa Barat. *Vis Vitalis*. 1 (2): 29-44.
- Sari, V. K., R. A. Wulandari, and R. H. Murti. 2018. Study on Diversity of Sapodilla (*Manilkara zapota*) by Molecular Marker in the Special Region of Yogyakarta. *Agrivita*, 40(2): 295-303.
- Sax, K. 1923. Association of size differences with seedcoat pattern and pigmentation in *Phaseolus vulgaris*. *Genetics*. 8: 552
- Sembiring, I. M. S., L. A. P. Putri, dan H. Setiado. 2015. Aplikasi Penanda Lima Primer RAPD (*Random Amplified Polimorphic DNA*) untuk Analisis Keragaman Genetik Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1): 1748–1755.
- Singh, B. D., and A. K. Singh. 2015. Marker-assisted plant breeding: Principles and practices. *In Marker-Assisted Plant. Breed.: Principles and Practices*
- Siregar, U. J., dan R. D. Olivia. 2012. Keragaman Genetik Populasi Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) pada Hutan Rakyat di Jawa Berdasarkan Penanda RAPD. *Silvikultur Tropika*. 3(2): 1-7

- Small, R. L., R. C. Cronn and J. F. Wendel. 2004. The use of nuclear genes for phylogeny reconstruction in plants. *Aust. Syst. Bot.* 17(2), 145-170.
- Suwarno, W.B., Sobir, dan E. Gunawan. 2017. Melon breeding: past experiences and future challenges. p. 16-23. In D. Efendi, A. Maharijaya (Eds.) *Proceeding International Seminar on Tropical Horticulture 2016: The Future of Tropical Horticulture*. Bogor 28-29 November 2016.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yuniarti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya, Jakarta. 348 p.
- Tridiati, M. Muttaqin, dan N. S. Amalia. 2019. Pertumbuhan, Produksi, dan Kualitas Buah Melon dengan Pemberian Pupuk Silika. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 24 (4): 356-374.
- Weising K., H. Nybom, K. Wolff, and G. Kahl. 2005. *DNA Fingerprinting in Plants Principles, Methods and Applications*. Boca Raton: CRC Press.
- Wijayanti. D. 2016. *Budidaya Melon Dan Semangka*. Yogyakarta: Indoliterasi. 100.
- Wolfman, L. S. B. A. 2013. Kekerabatan Genetik 15 Aksesori Plasma Nuftah Karet Hasil Ekspedisi 1981 Berdasarkan Penanda Molekuler. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53(9): 1689–1699.
- Xu, R. Q., N. Tomooka, D. A. Vaughan, and K. Doi. 2000. The *Vigna angularis* complex: Genetic variation and relationships revealed by RAPD analysis, and their implications for in situ conservation and domestication. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 47: 123–134.