

DAFTAR PUSTAKA

- Achigan-Dako, E. G., Degbey, H., Hale, L. & Blattner, F. R., 2021. Georeferenced phylogenetic analysis of a global collection of wild and cultivated *Citrullus* species. *Ecology and Evolution*, 4(11), pp. 1918-1936.
- Ahluwalia, K. B., 2009. *Genetics Second Edition*. New Delhi : New Age International Limited Publishers.
- Annisa. & Hafzari, R., 2020. *Barcode DNA: Konsep Dasar, Aplikasi, Analisis dan Filogenetiki*. Jakarta: PT. Lontar Digital Asia.
- Aulia, A., 2022. Studi in silico potensi DNA barcode berbasis DNA kloroplas (cpDNA) untuk identifikasi variasi genetik *Opuntia* sp. *Jurnal Syntax Admiration*, 3(11), pp. 1383-1394.
- Beyene, Y., Botha, A. M. & Myburg, A. A., 2005. A comparative study of molecular and morphological methods of describing genetic relationships in traditional ethipian highland maize. *Africa Journal of Biotechnology*, 4(7), pp. 586-595.
- Cui, Y., Nie, L., Sun, W., Xu, Z., Wang, Y., Yu, J., Song, J. & Yao, H., 2019. Comparative and phylogenetic analyses of ginger (*Zingiber officinales*) in the family Zingiberaceae based on the complete chloroplast genome. *Plants*, 8(8), pp. 1-12.
- Daulay, M. I., Daulay, N. & Gultom, T., 2018. Karakterisasi morfologi kesemek (*Diospyros kaki* L.) di Kabupaten Karo Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya*.
- De-Joung., Maaik, A., Wahlberg, N., Van-Eijk, M., Brakefield, P. M. & Zwaan, B. J., 2011. Mitochondrial DNA signature fo the range-wide population of *Bicyclus anynana* suggesT a rapid expansion from recent refugia. *PLoS ONE*, 6(6), pp. 1-5.
- Djuita, N. R., 2012. Evolusi, spesiasi, dan hibridisasi pada beberapa anggota Sapindaceae. *Bioedukasi*, 5(2), pp. 13-24.
- Dwiati, M., Rahmah, S.A., & Susanto, A. H., 2023. Molecular profile of cogongrass (*Imperata cylindrica* (L.) Raeusch.) in Java Island based on *trnT*(UGU)-*trnL*(UAA) IGS sequences. *Jurnal Biodjati*, 8(1), pp. 29-43.
- Frianto, D., Rsyad, A. & Roslim, D. I., 2018. Keanekaragaman genetik *Scorodocarpus barneensis* di Riau berdasarkan penanda molekuler RAPD. *Journal Penelitian Kehutanan Sumatrana*, 2(1), pp. 27-38.
- Gunadi, T., 1985. *Anggrek untuk Pemula*. Bandung : Penerbit Angkasa.
- Handayani, H. & Setia, T. M., 2021. Konservasi genetika badak Sumatera di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(1), pp. 19-25.
- Herman., AL-Khairi, H., Wansyah, A. R., Asmania., Utami, R.I., Anzaelina, D.N., Oktaviano, Z., Adiwirman. & Roslim, D.I., 2023. The ability of matk and *trnL*-

- trnF* intergenic spacer to disverm certain species accesions of the families Solanaceae and Fabaceae. *Journal of Breeding and Genetics*, 55(1), pp. 97-106.
- Huang, S. S. F., Hwang, S. Y. & Lin, T. P., 2008. Spatial pattern of chloroplast DNA variation of *Cyclobalanopsis glauca* in Taiwan and East Asia. *Molecular Ecology*, 11(11), pp. 2349-2358.
- Ismail, M., Ahmad, A., Nadeem, M., Javed, M. A., Khan, S. H., Khawaish, I., Sthanadar, A. A., Qari, S. H., Alghanem, S. M., Khan, K. A., Khan, M. F. & Qamer, S., 2020. Development of DNA barcodes for selected *Acacia* species by using *rbcL* and *matK* of DNA markers. *Saudi J Biol Sci*, 27(17), pp. 3735-3742.
- Jang, Y. J., Park, B. K., Son, D. C. & Choi, B. H., 2022. Morphological and molecular evidence of the hybrid origin of *Crepidiastrum xmuratagenii* in Korea. *Korean Journal of Plant Taxonomy*, 52(2), pp. 85-96.
- Jiang, M. T., Wu, S. S., Liu, Z. J. & Lan, S. R., 2018. *Pleione jinhuana* (Arethuseae: Epidendroideae: Orchidaceae), A new species from China based on morphological and DNA evidence. *Phytoxa*, 345(1), pp. 043-050.
- Kusuma, R. O., Dadiono, M. S., Kusuma, B. & Syakuri, H., 2021. Keragaman genetik ikan uceng (*Nemachellus*) di sungai wilayah Banyumas berdasar sekuen gen *chtochrome oxidase* subunit I (COI). *Jurnal Perikanan*, 23(2), pp. 89-94.
- Maliza, R., Pratiwi, L. S. & Perwitasari, D. A., 2021. Uji kualitas DNA darah pada kertas *whatman* yang diisolasi dengan CHELEX-100 serta variasi waktu penyimpanan. *The Journal Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 4(2), pp. 113-119.
- Medvedeva, S., Cherepanova, O., Tolkach, O., Ponomarev, V. & Malosieva, G., 2021. *TrnL-trnfF* cpDNA polymorphism in some representatives of the genus *Betula*. *BIO Web of Conferences*, 35(17), pp. 1-5.
- Metzler, P., Fleche, M. L. & Karst, J., 2019. Expanding and testing fluorescent amplified fragment length polymorphisms for identifying roots of boreal forest plant species. *Applications in Plant Sciences*, 7(4), pp. 1-14.
- Minh, T. V., 2019. Micropropagation of *Rhynchostylis gigantea* orchid by somatic embryogenic cultures. *International Conference On Innovation In Science and Education*, 7. pp. 969-974.
- Mollah, A., Ashan, M. A. & Khatimah, A. H., 2022. Uji kualitas dan kuantitas DNA porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) pada beberapa kawasan di Sulawesi Selatan. *Jurnal Agritechno*, 15(1), pp. 1-7.
- Nei, M., 1987. *Molecular evolutionary genetics*. Colombia University Press: New York.

- Ningsih, T. I. S., Nurcahyani, E., Zulkifli. & Irawan, B., 2021. Pertumbuhan planlet anggrek *Cattleya* sp. setelah penambahan ekstrak tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada medium *Vacin and Went*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 19(2), pp. 158-165.
- Nurmayanti, K., Azizah, E., Supriadi, D. R., Susanto, U., 2023. Hubungan kekerabatan beberapa varietas unggul padi (*Oryza sativa* L.) terpilih berdasarkan karakterisasi kualitas biji. *Jurnal Klorofil*, 7(1), pp. 41-47.
- Obsuwan, K., Yodee, S. & Uthairatanakij, A., 2010. Application of chitosan on *in vitro* growth of *Rhynchosytilis gigantea* protocorms and seedlings. *Acta Horticulturae*, 87(8), 283-288.
- Renjana, E. & Hendrawati, R. K., 2019. Inventarisasi koleksi anggrek (Orchidaceae) di Kebun Raya Purwodadi sebagai Sumber informasi kegiatan kunjungan studi. *Proceeding Biologi Education Conference*, 16(1), pp. 182-189.
- Rukhsar, M. P. Patel, D. J. Parmar, A. D. Kalola dan S. Kumar. 2017. Morphological and molecular diversity patterns in castor germplasm accessions. *J. Industrial Crops and Products*. 9(7), pp. 316-323.
- Sambrook, J. & Russel, D. W., 2001. *Molecular cloning: a laboratory manual*. Cold Spring Harbor Laboratory Press: New York.
- Saepudin, A., Yulianto, Y. & Aeni, R. N., 2020. Pertumbuhan eksplan *in vitro* anggrek hibrida *Dendrobium* pada beberapa media dasar dan konsentrasi air kelapa. *Media Pertanian*, 5(2), pp. 97-115.
- Sevindik, E., Murathan, Z. T. & Sevindik M., 2020. Molecular genetic diversity of *Prunus armeniaca* L. (Roaceae) genotypes by RAPD, ISSR-PCR, and, chloroplast DNA (cpDNA) trnL-F sequences. *International Journal of Fruit Science*, 20(S3), pp. 1652-1661.
- Subositi, D. & Widodo, H., 2019. Keanekaragaman genetik tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) berdasarkan marka inter-simple sequence repeats (ISSR). *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera : A Scientific Journal*, pp. 57-62.
- Sulistiyawati, P. & Widyatmoko, A. Y. P. B. C., 2017. Keragaman genetik populasi kayu merah (*Pterocarpus indicus* Willd) menggunakan penanda *random amplified polymorphism* DNA (RAPD). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(1), pp. 67-76.
- Sumardi., 2016. Variasi genetik pada pertumbuhan tanaman konservasi sumberdaya genetik cendana (*Santalum album* Linn.) populasi pulau timor bagian timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1), pp. 27-31.
- Susanto, A. H., Dwiati, M. & Romadhoni, A., 2022. RAPD profiles of *Rhynchosytilis gigantea* (Lindl.) Ridl. collected from Puspa Nirmala Orchids Banyumas, Central Java. *Molekul*, 17(2), pp. 236-244.

- Suwila, M. T., 2015. Identifikasi Tumbuhan epifit berdasarkan ciri morfologi dan anatomi batang di hutan Perhutani Sub BKPH Kedunggala, Sonde dan Natah. *Jurnal Florea*, 2(1), pp. 47-50.
- Syukur, M., S. Sujiprihati dan R. Yuniarti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Vu, T. H. T., Le, T. L., Nguyen, T. K., Tran, D. D. & Tran, H. D., 2017. Review on molecular markers for identification of Orchids. *Biotechnology*, 59(2), pp. 62-75.
- Winada, W., 2015. *Respon morfologi tanaman jarak pagar (Jatropha curcas L.) terhadap volume penyiraman dan ketinggian wilayah di Kabupaten Trenggalek*. Artikel Skripsi, Program Studi Pendidikan Biologi, Bandung: Universitas Nusantara PGRI.
- Wulandari, E. F., Mawikere, N. L. & Abbas, B., 2021. Keragaman morfologi dan beberapa genetik aksesori tanaman sagu (*Metroxylon sagu* Rottb.) berdasarkan penanda molekuler gen *mat-K*. *Cassowary*, 4(1), pp. 68-86.
- Zhang, J. Y., Liao, M., Cheng, Y. H., Feng, Y., Ju, W. B., Deng, H. N., Li, X., Moraj, A. P. & Xu, B., 2022. Comparative chloroplast genomics of seven endangered *Cyperidium* species and phylogenetic relationship of Ochrhidaceae. *Front. Plant Sci*, 13(1), pp. 1-11.

