

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Widodo, P. & Hidayah, H., 2014. Analisis Fenetik Kultivar Cabai Besar *Capsicum annuum* L. dan Cabai Kecil *Capsicum frutescens* L. *Scripta Biologica*, 1(1), pp.117-125.
- Akaneme, F.I., Odo, I.C. & Lynda, A.O., 2014. DNA Extration protocols for *Citrullus lanatus* and *Capsicum frutescens*: Effects of Incubation Temperatures and Ethanol Concetrations on DNA Purity and Quantity. *African Journal of Biotechnhnology*, 13(5), pp.634-639.
- Anggereini, 2008. *Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD)*, Suatu Metode Analisis DNA dalam Menjelaskan Berbagai Fenomena Biologi. *Biospecies*, 1(2), pp.73-76.
- Aziagba, B.O., Okeke,C.U., Ezeabara,C., Chinyere, I.V., & Uka, C.J., 2015. Macro Morphological Observations in *Capsicum* Varieties Cultivated in Awka, Anambra State, South Eastern Nigeria. *American Journal of Life Science Researches*, 3(1), pp.30-34.
- Azrai, M., 2005. Pemanfaatan Markah Molekuler dalam Proses Seleksi Pemuliaan Tanaman. *Jurnal AgroBiogen*, 1(1), pp.26-37.
- Bahurupe, J.V., Sakhare, S.B., Kulwal, P.L., Akhare, A.A., & Pawar, B.D., 2013. Genetic Diversity Analysis in Chilli (*Capsicum annuum* L.) Using RAPD Markers. *The Bioscan*, 8(3), pp.915-918.
- Bhadragoudar, R. & Patil, C.G., 2011. Assessment of Genetic Diversity among *Capsicum Annuum* L. Genotypes Using RAPD Markers. *African Journal of Biotechnology*, 10(76), pp.17477-17483.
- Cheema, S.K. & Pant, M.R., 2013. RAPD Analysis of the Seven Cultivated Varieties of *Capsicum*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2(1), pp.152-158.
- Djarwaningsih, T., 2005. *Capsicum* spp. (Cabai): Asal, Persebaran dan Nilai Ekonomi. *Biodiversitas*, 6(4), pp.292-296.
- Doyle, J.J. & Doyle, J.L., 1990. Isolation of Plant DNA from Fresh Tissue. *Focus*, 12, pp.13–15.
- Edowai, N., Kairupan, S. & Rawung, H., 2016. Mutu Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Tingkat Kematangan dan Suhu yang Berbeda Selama Penyimpanan. *Agrointek*, 10(1), pp.12-20.
- Eltanti, F., 2015. *Karakteristik Morfologi dan Molekuler 18 Genotipe Cabai Hias (Capsicum spp.)*. Skripsi. Bogor: Departemen Agronomi dan Holtikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.

- Fahrudin, Basunanda, P. & Purwantoro, A., 2013. Uji Kebenaran Enam Kultivar Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.). *Ilmu Pertanian*, 16(2), pp. 12-27.
- Fatmawati, Y., Purwantoro, A. & Basunanda, P., 2017. Keragaman Morfologi dan Molekuler Empat Kelompok Kultivar Jagung (*Zea mays* L.). *Vegetalika*, 6(3), pp. 50-64.
- Ferniah, R.S. & Pujiyanto, S., 2013. Optimasi Isolasi DNA Cabai (*Capsicum annuum* L.) Berdasarkan Perbedaan Kualitas dan Kuantitas Daun serta Teknik Penggerusan. *Bioma*, 156(1), pp.14-19.
- Ferniah, R.S., Kusdiyantini, E., & Nurhayati. 2018. Kekerabatan Cabai Hias Berdasarkan Morfologi Buah dan Penanda Molekuler Primer OPA-12 RAPD-PCR. *Jurnal Ilmu Pertanian Agric*, 30(1), pp. 57-62
- Fitriani, L., Toekidjo & Purwanti, 2013. Keragaan Lima Kultivar Cabai (*Capsicum annuum* L.) di Dataran Medium. *Vegetalika*, 2(2), pp.50-63.
- Handayani, T., Sastrosumarjo, S., Sopndie, D., Suharsono & Setiawan, A., 2006. Analisis Marka Morfologi DNA Molekuler Sifat Ketahanan Kedelai terhadap Intensitas Cahaya Rendah. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 8(1), pp.43-50.
- Hikmatyar, F., Royani, J. & Dasumiati, 2015. Isolasi DNA Amplifikasi DNA Keladi Tikus (*Thyponium flagelliform*) untuk Identifikasi Keragaman Genetik. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 2(2), pp.42-48.
- Husniyati, T., 2012. Analisis Variasi Genetik Populasi Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*) Sumber Eksplan untuk Perbanyakkan *In Vitro* Berdasarkan RAPD. Skripsi. Bogor: Departemen Biokimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Indhirawati, Purwantoro & Basunanda., 2015. Karakterisasi Morfologi dan Molekuler Jagung Berondong Stroberi dan Kuning (*Zea mays* L. Kelompok Everta). *Vegetalika*, 4(1), pp.102-114.
- Kurniawan, A., Purwantoro, & Basunanda, 2015. Evaluasi Karakter Kualitatif Cabai Hias Generasi F1 Hasil Persilangan *Capsicum annuum* × *Capsicum frutescens*. *Vegetalika*, 4(1), pp.78-86.
- Kuswandi, C., 2013. Deteksi Keragaman Genetis Tanaman Dengan Metode Penanaman In Vitro. In Prihantoso, et al., eds. Prosiding Seminar Nasional. Yogyakarta, 2013. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Langga, I.F., Restu, M. & Kuswinanti, T., 2012. Optimalisasi Suhu dan Lama Inkubasi dalam Ekstraksi DNA Tanaman Bitti (*Vitex cofassus* Reinw) Serta Analisis Keragaman Genetik dengan Teknik RAPD-PCR. *Journal Sains & Teknologi*, 12(3), pp.265-276.

- Martida, V. & Pharmawati, M., 2016. Pemilihan Primer RAPD (*Random Amplified Polymorphic DNA*) pada PCR (*Polymerase Chain Reaction*) Tanaman Kamboja (*Plumeria* sp.). *Jurnal Symbiosis*, 4(1), pp.16-18.
- Naipospos, N., Miftahudin & Sobir, 2014. Identifikasi Morfologi dan Marka Molekuler Terpaut Sifat tidak Berbunga Jantan pada Mutan Pisang Kepok. *Jurnal Holtikultura*, 24(1), pp.23-31.
- Naskar, S. & Baidya, P., 2016. Characterization of Cultivated of *Capsicum* from Three Districts of West Bengal, India. *Asian Journal of Biological And Life Sciences*, 5(1), pp.32-39.
- Nugroho, Terryana, R.T. & Lestari, 2017. Metode Ekstraksi DNA Cabai (*Capsicum annum* L.) Menggunakan Modifikasi Bufer CTAB (*Cethyl Trimethyl Ammonium Bromide*) Tanpa Nitrogen Cair. *Scripta Biologica*, 4(2), pp.91-94.
- Olatunji, T.L. & Afolayan, A.J., 2018. Contributions to the Classification of *Capsicum annum* L. and *Capsicum frutescens* L. in West Africa Using Morphological Traits. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 47(1), pp.1-8.
- Orenthung, N. & Changkija, S., 2013. RAPD Marker Assisted Study on Genetic Diversity of Indigenous Chilli (*Capsicum* sp.) Landraces of Nagaland, India. *International Journal of Bio-resource and Stress Management*, 4(1), pp.9-13.
- Patel, K., 2015. Evaluation of Intra Species Genetic Variability Of *Capsicum annum* L. Through RAPD Marker. *Ijariie Issn*, 1(4), pp.762-767.
- Pharmawati, M., 2009. Optimalisasi Ekstraksi DNA dan PCR-RAPD pada *Grevillea* spp. (Proteaceae). *Jurnal Biologi*, 8(1), pp.12 -16.
- Poerba, Y.S. & Martanti, D., 2008. Keragaman Genetik Berdasarkan Marka *Random Amplified Polymorphic DNA* pada *Amorphophallus muelleri* Blume di Jawa. *Biodiversitas*, 9(4), pp.245-249.
- Puteri, L. A., 2018. Analisis Morfologi dan Molekuler Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Kultivar Nooksack dan Mutannya, Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Radona, D., Soelistyowati, D.T., Gustiano, R., Carman, O., Kusmini, I.I. & Sundari, S., 2016. Ragam Genotipe Ikan Tenjackok, *Barbonymus schwanenfeldii* (Bleeker 1854) Persilangan Populasi Jawa dan Kalimantan Berdasarkan RAPD. *Jurnal Riset Akuakultur*, 11(2), pp.99-105.
- Rukmana, R., 1996. *Cabai Hibrida Sistem Mulsa Plastik*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

- Sema, S.I., Habib, Md.A., Begum, R. & Alam, S.S., 2013. Differential Chromosome Banding and RAPD Analysis of Four Varieties of *Capsicum frutescens* L. *Cytologia*, 78(4), pp.403-409.
- Setiadi, 2011. *Bertanam Cabai di Lahan dan Pot*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Setijo, P., 2003. *Seri Penangkaran: Benih Cabai*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Sitthiwong, K., Matsui, T. & Sukprakarn, S., 2005. Classification of Pepper (*Capsicum annuum* L.) Accessions by RAPD Analysis. *Biotechnology*, 4(4), pp.305-309.
- Sulistiyawati, P. & Widyatmoko, 2017. Keragaman Genetik Populasi Kayu Merah (*Pterocarpus indicus* Willd) Menggunakan Penanda *Random Amplified Polymorphism DNA*. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(1), pp.67-76.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., & Yuniarti, R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Thul, S.T., Darokar, M.P., Shasany, A.K. & Khanuja, S.P.S., 2011. Molecular Profiling for Genetic Variability in *Capsicum* Species Based on ISSR and RAPD Markers. *Molecular Biotechnology*, 35(3), pp.1073-6085.
- Tilahun, S., Paramaguru, P. & Bapu, J.R.K., 2013. Genetic Diversity in Certain Genotypes of Chilli and Paprika as Revealed by RAPD and SSR Analysis. *Asian Journal of Agricultural Sciences*, 5(2), pp.25-31.
- Undang, Syukur, M. & Sobir, 2015. Identifikasi Spesies Cabai Rawit (*Capsicum* spp.) Berdasarkan Daya Silang dan Karakter Morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 43(2), pp.118-125.
- Uslan & Pharmawati, M., 2016. Optimasi Konsentrasi DNA dan MgCl₂ pada Reaksi *Polymerase Chain Reaction-Random Amplified Polymorphic DNA* untuk Analisis Keragaman Genetik Tanaman Faloak (*Sterculia quadrifida* R.Br). *Jurnal Bioslogos*, 5(1), pp.27-33.
- Villota-Cerón, D., Bonilla-Betancourt, M.L., Carmen-Carrillo, H., Jaramillo-Vásquez, J., & García-Dávila, M.A., 2012. Morphological Characterization of *Capsicum* Spp. Accessions from the Germoplasm Collection of Corpoica C.I. Palmira, Colombia. *Acta Agronómica*, 61(1), pp.16-26.
- Zulfahmi, 2013. Penanda DNA untuk Analisis Genetik Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*, 3(2), pp.41-52.