

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah, F. , L Hanum, M. Muharni, dan Y. Windusari. 2018. Analisis polimorfisme padi varietas lokal sumatera selatan berdasarkan pendekatan PCR-RAPD. *Jurnal Lahan Suboptimal* 7(1): 50-58.
- Ahmad, F. dan Y. Poerba. 2016. Penampilan Random Amplified Polymorphic DNA pada *Azadirachta indica* A. Juss dari Taman Nasional Baluran. *J. Tek. Ling* 11(1): 61-69.
- Al-Samarai, F. R. and Al-Kazaz A. A. 2015. Molecular Markers: an Introduction and Applications. *European Journal of Molecular Biotechnology* 9(3): 118-130
- Alzahib, R. H., H. M. Migdadi, A. A. Al-Ghamdi, M. S. Alwahibi, M. Afzal, E. H. Elharty, and S. S. Alghamdi. 2021. Exploring genetic variability among and within hail tomato landraces based on Sequence-Related Amplified Polymorphism markers. *Diversity* 13: 1-12
- Andrianto, D., P. J. Puspita, U. M. Safira, D. O. Prastiwi, S. Hermita, D. Subositi, and A. Maruzy. 2021. Genetic variability of *Graptophyllum Pictum* (L.) Griff accessions from western indonesia by Sequence Related Amplified Polymorphism. *Proceedings* 68: 1-7.
- Angraini, M. W., H. Setiado, dan R. I. M. Damanik. 2018. Pengaruh kolkisin terhadap keragaman genotip dan fenotip tanaman aglaonema (*Aglaonema cochinese* Schott.) varietas lady valentine. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 6(3): 599-608.
- Azrai, M. 2005. Pemanfaatan markah molekuler dalam proses seleksi pemuliaan tanaman. *Jurnal Agrobiogen* 1:26-37.
- Basundari, F. R. A. 2016. Tinjauan penggunaan marka dna untuk seleksi ketahanan penyakit tanaman. *Buletin Agro-Infotek* 2(1): 43-50.
- Bhandari, H. R., A. N. Bhanu, K. Srivastava, M. N. Singh, Shreya, & A. Hermantaranjan. 2017. Assessment of genetic diversity in crop plants – an overview. *Advances in Plants & Agriculture Research* 7(3): 279-286
- Budi, I. M. dan A. Mawardi. 2021. Identifikasi molekular kekerabatan genetik kopi Wamena berbasis marka Random Amplified of Polymorphic DNA (RAPD). *Jurnal Biologi Papua* 13(1): 8-18.
- CABI. 2019. *Aglaonema*. <<https://www.cabi.org/isc/datasheet/3610>>. Diakses 14 Februari 2022
- Cahyarini R.D., Y. Ahmad, dan P. Edi. 2004. Identifikasi keragaman genetik beberapa varietas lokal kedelai di Jawa berdasarkan analisis isozim. *Agrosains* 6(2): 96-104.

- Chang, F.C. 2005. Flowering, pollination, inheritance of foliar variegation and phylogeny analysis in *Aglaonema*. Departement of Horticultura, National Taiwan University. Thesis.
- Chen, J., P. S. Devanand, D. J. Norman, R. J. Henny, and C. T. Chao. 2004. Genetic relationships of *Aglaonema* species and cultivars inferred from AFLP markers. *Annals of Botany* 93:157-166.
- Choerunnisa, N. 2021. Analisis variasi genetik tanaman gandaria (*Bouea macrophylla* Griffith) menggunakan penanda SRAP (Sequence-Related Amplified Polymorphism). Fakultas Farmasi. Universitas Bhakti Kencana. Skripsi.
- Ekasari, T.W.D., A. Retnoningsih, dan T. Widiyanti. 2012. Analisis keanekaragaman kultivar pisang menggunakan penanda PCR-RFLP pada Internal Transcribed Spacer (ITS) DNA ribosom. *Jurnal MIPA* 35(1): 21-30
- Elfianis, R., J. Warino, Rosmaina, Suherman, dan Zulfahmi. 2021. Analisis kekerabatan genetik tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Kampar dengan menggunakan penanda Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD). *Jurnal Agroteknologi* 11(2): 75-84
- Eskasalam, S. R. 2019. Analisis keragaman genetik sirih hijau (*Piper betle* L.) berbagai aksesori dengan marka Sequence Related Amplified Polymorphism (SRAP). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Ezward, C., I. Suliansyah, N. Rozen, dan I. Dwipa. 2021. Genetic relationship of local rice from kuantan singingi district using Sequence Related Amplified Polymorphism (SRAP) markers. *Indonesian Journal of Crop Science* 4(1): 1-8
- Frianto, D., A. Rasyad, dan D. I. Roslim. 2018. Keanekaragaman genetik *Scorodocarpus borneensis* di Riau berdasarkan penanda molekuler RAPD. *Jurnal Penelitian Kehutanan Sumatran* 1(2): 27 - 38
- Govindaraj, M., M. Vetriventhan, and M. Srinivasan. 2015. Importance of genetic diversity assessment in crop plants and its recent advances: an overview of its analytical perspectives. *Genetics Research International* : 1-14
- Gusmiaty, M. Restu, Asrianny, dan S. H. Larekeng. 2016. Polimorfisme Penanda RAPD untuk Analisis Keragaman Genetik Pinus Merkusii di Hutan Pendidikan Unhas. *Jurnal Natur Indonesia* 16(2): 47-53.
- Halide, E. S. dan A. P. Paserang. 2020. Keragaman genetik, heritabilitas dan korelasi antar kentang (*Solanum tuberosum* L.) yang dibudidayakan di Napu. *Biocolebes* 14(1): 94-104.

- Hartanti, R. E. D. P., S. Gumiri, dan S. Sunariyati. 2020. Keanekaragaman dan karakteristik habitat tumbuhan famili araceae di wilayah kecamatan jekan raya kota palangka raya. *Journal of Environment and Management* 1(3): 221-231
- Hartati, S. dan L. Darsana. 2015. Karakterisasi anggrek alam secara morfologi dalam rangka pelestarian plasma nutfah. *Jurnal Agronomi Indonesia* 43(2): 133-139.
- Hidzroh, F. dan B. S. Daryono. 2021. Keseragaman dan kestabilan karakter tanaman melon (*Cucumis melo* L. 'Tacapa Gold') berdasarkan karakter fenotip dan Inter-Simple Sequence Repeat. *Biospecies* 14(2): 11-19
- Jinyoung, B., H. Younghun, P. G. Ivan, A. B. Jonathan, F. S. Michael, dan I. A. Christopher. A. 2017. Ancestry inference using principal component analysis and spatial analysis : a distance-based analysis to account for population substructure. *BMC Genomics* 18: 789.
- Junaedhie, K. 2006. Panduan Praktis Perawatan *Aglaonema*. Agromedia, Jakarta.
- Kartikaningrum, S. 2020. Keragaman Genetik Iler (*Coleus* spp.) Berdasarkan Penanda Sequence-Related Amplified Polymorphism (SRAP). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Kartikaningrum, S. dan K. Effendie. 2005. Keragaman genetik plasma nutfah anggrek *Spatholigottis*. *Jurnal Hortikultura* 15(4) : 260-269.
- Kartikaningrum, S., N. Hermiati, A. Baihaiki, M. H. Karmana, dan N. T. Mathius. 2003. Kekerabatan 13 genotip anggrek subtribe sarcanthinae berdasarkan karakter morfologi dan pola pita DNA. *Jurnal Hortikultura* 13(1): 7-15.
- Kristamtini, Taryono, P. Basunanda, dan R. H. Murti. 2014. Keragaman genetik kultivar padi beras hitam lokal berdasarkan penanda mikrosatelit. *AgroBiogen* 10(2): 69–76.
- Kumar, A., A. Pandey, C. Aochen, and A. Pattanayak. 2015. Evaluation of genetic diversity and interrelationship of agro morphological characters in soybean (*Glycine max*) genotype. *Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences*, 85(2): 397–405.
- Kurniawan, B. 2018. Asal Usul dan Morfologi *Aglaonema*. <<http://balithi.litbang.pertanian.go.id/berita-437-html-asal-usul-dan-morfologi-aglaonema-.html>>. Diakses pada 7 Maret 2022
- Li, G., and C. F. Quiros. 2001. Sequence-related amplified polymorphism (SRAP), a new marker system based on a simple PCR reaction: Its application to mapping and gene tagging in Brassica. *Theor. Appl. Genet.* 103: 455-461

- Martono, B. dan Syafaruddin. 2018. Analisis keragaman genetik 21 genotipe teh [*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze] berdasarkan penanda RAPD. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar* 5(2): 77-86.
- Minarsih, H., D. N. P. Lingga, T. W. Darmono, dan E. N. Herliyana. 2011. Analisis keragaman genetik *Ganoderma* spp. yang berasosiasi dengan tanaman kakao dan tanaman pelindungnya menggunakan Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD). *Menara Perkebunan* 79(1): 6-14
- Muharam, E. G., I. D. Buwono, dan Y. Mulyani. 2012. Analisis kekerabatan ikan mas koi (*Cyprinus carpio koi*) dan ikan mas majalaya (*Cyprinus carpio carpio*) menggunakan metode RAPD. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 3(3):15-23.
- Mujtaba, S. B. 2021. Analisis genetik F1 hasil persilangan mentimun (*Cucumis sativus* L.) 'Shira' dengan 'CS887' berdasarkan penanda SRAP. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Muliana, G. H. 2022. Tentang *Aglaonema*. Jejak Publisher, Sukabumi.
- Nei, M. 1978. Genetic distance between populations. *Amer. Nat.* 106: 283-292
- Ningrum, A. W. 2021. Analisis keragaman genetik 10 populasi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) berdasarkan marka molekuler Sequence Related Amplified Polymorphism (SRAP). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Nuraida, D. 2012. Pemuliaan tanaman cepat dan tepat melalui pendekatan marka molekuler. *El-Hayah* 2(2) : 97-103.
- Nurtjahjaningsih, I.L.G., A.Y.P.B.C. Widyatmoko, dan A. Rimbawanto. 2019. Keragaman genetik populasi kayu kuku (*Pericopsis mooniana*, (thwaites)thwaites) di hutan lamedai berdasarkan penanda RAPD. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 13(1): 25-32
- Pancoro, A., T. A. Septiyani, N. L. P. Indriyani, dan P. J. Santoso. 2016. Analisis progeni F1 hasil persilangan intra dan inter-spesies Durian (*Durio* sp.) menggunakan marka mikrosatelit. *Jurnal Hortikultura* 26(2): 171-180.
- Perdana, M. A. 2021. Teknik SRAP (Sequence Related Amplified Polymorphism) pada Jarak Kepyar (*Ricinus communis* L.). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Riau. Skripsi.
- Pertiwi, D., E. S. Bayu, H. Setiado, dan R. D. Setiowati. 2018. Keragaman genetik populasi *Elaeis oleifera* dan populasi *Elaeis oleifera* x *Elaeis guineensis* pada koleksi plasma nutfah PPKS berdasarkan marka Simple Sequence Repeats. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 6(2): 215-224.

- Purnomo, E. dan Ferniah R. S. 2018. Polimorfisme cabai rawit dan cabai gendot dengan penanda RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA) menggunakan primer OPA-8. Berkala Bioteknologi 1(1): 1-5.
- Renaldi, I. G. 2019. Karakterisasi morfologi dua puluh lima tanaman sri rejeki (*Aglaonema* spp.). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Resnhaleksmana, E., I. D. B. Wiadnya, I. G. A. N. Danuyanti, dan I. W. Getas. 2021. Genotipe molekular *Giardia lamblia* pada penduduk asimtomatik di Lombok Barat, Indonesia. Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan 8(4): 432-441.
- Ritonga, A. W. dan D. Sukma. 2017. The effect of gamma irradiation to the phenotypic of two aglaonema varieties. Agrotech Journal 2(2): 21-26
- Robarts, D. W. H., and A. D. Wolfe. 2014. Sequence-Related Amplified Polymorphism (SRAP) markers: a potential resource for studies in plant molecular biology. Applications in Plant Sciences 24(7): 1-13
- Sasmito, D. E. K., R. Kurniawan, dan I. Muhimmah. 2014. Karakteristik Primer pada Polymerase Chain Reaction (PCR) untuk Sekuensing DNA: Mini Review. Seminar Nasional Informatika Medis : 93-102
- Shankar, R., Bagle, B.G. and More, T.A., 2009. Diversity analysis of bitter melon (*Melastoma malabaricum* Medik): their molecular diversity and possible origin. Genetic Resources and Crop Evolution 54: 1023–1031.
- Sinaga, K. A., Murningsih, dan Jumari. 2017. Identifikasi talas-talasan edible (araceae) di semarang, jawa tengah. Jurnal Bioma 19(1): 18-21
- Siregar, U. J. dan R. D. Olivia. 2012. Keragaman Genetik Populasi Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) pada Hutan Rakyat di Jawa Berdasarkan Penanda RAPD. Jurnal silvikultur Tropika 3(2): 1-7.
- Subono, M. dan Andoko, A. 2004. Meningkatkan Kualitas Aglaonema Sang Ratu Pembawa Rezeki. Agromedia Pustaka, Depok.
- Subositi, D. dan R. Mujahid. 2013. Karakterisasi genetik tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) berdasarkan penanda molekuler Sequence-related amplified polymorphism. Jurnal Biologi Indonesia 9(2): 167-174
- Sulistiyo, R. H., L. Soetopo, dan Damanhuri. 2015. Eksplorasi dan identifikasi karakter morfologi porang (*Amorphophallus muelleri* B.) di jawa timur. Jurnal Produksi Tanaman 3(5): 353-361.
- Sulistyawati, P. dan A.Y.P.B.C. Widyatmoko. 2017. Keragaman genetik populasi kayu merah (Willd) menggunakan penanda random amplified polymorphism DNA. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan 11(1) : 67-76.

- Terryana, R. T., K. Nugroho, H. Rijzaani, dan P. Lestari. 2018. Karakterisasi keragaman genetik 27 genotipe cabai berdasarkan marka SSR (Simple Sequence Repeat). *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati* 17(2): 183-194.
- Yasin, M., D. Saptadi, N. Kendarini, dan D. Agisimanto. 2017. Keragaman genetik hasil aplikasi kolkhisin pada tanaman jeruk siam cv. Pontianak (*Citrus nobilis*) secara morfologi dan molekuler. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(11): 1835-1844.
- Yeh, D.M., W.J. Yang, F. C. Chang, M. C. Chung, W. L. Chen, and H. W. Huang. 2007. Breeding and micropropagation of *aglaonema*. *Acta Hort.* 755: 93-98.
- Zeng, B., G. Z. Wang, F. Y. Zuo, Z. H. Chen, and X. Q. Zhang. 2012. Genetic diversity analysis of cocksfoot (*Dactylis glomerata* L.) accessions with sequence-related amplified polymorphism (SRAP) and inter-simple sequence repeat (ISSR) markers. *Afri. J. Biotech.* 11(67): 13075-13084.
- Zhang, X., L. Liao, and Z. Wang. 2016. Analysis of genetic diversity in *chrysopogon aciculatus* using intersimple sequence repeat and sequence-related amplified polymorphism markers. *Hort. Science* 51(8): 972-979.