

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, I. M. L., & Sutriyono, R. Yudistira, (2015). Pengaruh Media Tanam dan Kelas Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Benih Gaharu (*Gyrinops versteegi*). *Jurnal Media Bina Ilmiah*, 9(5), 1-10.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Kecamatan Danau Kembar dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik Kab. Solok.
- Bin, Y, W. A., Respatijarti, R., & Damanhuri, D. (2016). Eksplorasi Dan Identifikasi Karakter Morfologi Tanaman Cincau Hitam (*Mesona palustris* Bl) Di Pacitan, Magetan Dan Ponorogo. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4 (4), 306-310.
- Cahyono, Bambang. (2017). *Meraih Keuntungan dari Berkebun Markisa Budi Daya Intensif Pertanian Organik dan Anorganik*. Bandung. Srikandi Empat
- Corrêa, R. C., Peralta, R. M., Haminiuk, C. W., Maciel, G. M., Bracht, A., & Ferreira, I. C. (2016). The Past Decade Findings Related with Nutritional Composition Bioactive Molecules and Biotechnological Applications of *Passiflora* spp.(passion fruit). *Trends in Food Science & Technology*, 58, 79-95.
- Do Rêgo, M. R., Bruckner, C. H., Da Silva, E. A. M., Finger, F. L., De Siqueira, D. L., & Fernandes, A. A. (1999). Self-incompatibility in passion fruit: evidence of two locus genetic control. *Theoretical and Applied Genetics*, 98, 564-568.
- Darjanto dan Satifah, S. (1982). *Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. Jakarta: Gramedia.
- Fauza, H., Sutoyo, S., & Putri, N. E. (2015). The Status Of The Existence Of The Purple Markisa Germ Plasm In Alahan Panjang, Solok District, West Sumatera. *Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(7), (1559-1564).
- Farida, D.G. & Ardiarini, N.R. (2019) Fenologi dan Karakterisasi morfo-agronomi tanaman bunga matahari (*Helianthus annuus* L.) pada kawasan tropis. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (5), 792-800.
- Frankel, R., & Galun, E. (2012). *Pollination Mechanisms, Reproduction and Plant Breeding* (Vol. 2). Springer Science & Business Media.
- Fonseca, A. M., Geraldi, M. V., Junior, M. R. M., Silvestre, A. J., & Rocha, S. M. (2022). Purple Passion Fruit (*Passiflora edulis* f. *edulis*): A comprehensive review on the nutritional value, phytochemical profile and associated health effects. *Food Research International*, 15 (4), 116-120
- Hakim, L. (2008). Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Genetik Kacang Hijau. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(1), 16-23.
- Haniefan, N., & Basunanda, P. (2022). Eksplorasi dan Identifikasi Tanaman Kopi Liberika di Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Kendal. *Vegetalika*, 11(1), 11-18.

- Hayati, P.K.D. (2021). Markisa Manis Dari Marapi. *Trubus* No 619 : 48-49
- Hutabarat, R. C., Tarigan, R., Barus, S., & Nasution, F. (2016). Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Markisa F1 di Kebun Percobaan Berastagi (Morphology and Anatomy Characterization of Passion Fruit in Berastagi Experimental Farm). *Jurnal Hortikultura*, 26(2), 189-196.
- Hidayat, T. (2020) Eksplorasi dan Karakterisasi Morfologi Markisa (*Passiflora* sp.) di Bukik Batabuah, Canduang, Kabupaten Agam, Sumatra Barat. Universitas Andalas.
- Jamsari, J., yaswendri, Y., & Kasim, M. (2007). Phenology of Flower and Fruit Development in *Uncaria Gambir* Species. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 8(2).
- Karsinah, F.H. Silalahi, dan A. Manshur. (2007). Eksplorasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Tanaman Markisa. *Journal Hort*, 17(4): 297-306.
- Kingha, B. M. T., Fohouo, F. N. T., Ngakou, A., & Brückner, D. (2012). Foraging and pollination activities of *Xylocopa olivacea* (Hymenoptera, Apidae) on *Phaseolus vulgaris* (Fabaceae) flowers at Dang (Ngaoundere-Cameroon). *Journal of Agricultural Extension and Rural Development*, 4(6), 330-339.
- Kusumawati, A., Putri, N. E., & Suliansyah, I. (2013). Karakterisasi dan Evaluasi Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor*. L) di Sukarami Kabupaten Solok. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1), 7-12.
- Kumar, P. S., Saravanan, A., Sheeba, N., & Uma, S. (2019). Structural, functional characterization and physicochemical properties of green banana flour from dessert and plantain bananas (*Musa* spp.). *LWT*, 116, 108524.
- Limbongan, Y. L. (2015). Eksplorasi Dan Karakterisasi Plasma Nutfah Tanaman Markisa. *Jurnal AgroSainT*, 6(1), 9-13.
- Lizawati, Ichwan B, Gusniwati, & Neliyati, ZM, (2013). Fenologi Pertumbuhan Vegetatif Dan Generatif Tanaman Duku Varietas Kumpeh Pada Berbagai Umur. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(1), 16–26.
- Mangunah, M., Qayim, I., & Astuti, I. P. (2013). Fenologi Dan Dinamika Kandungan Klorofil Pada Pembungaan Dua Spesies Belimbing Hutan (*Averrhoa dolichocarpa* Dan *Averrhoa leucopetala*). *Indonesian Institute of Sciences*. 16(2).
- Marpaung, A. E., & Karo, B. B. (2016). Karakterisasi dan Evaluasi Markisa Asam Hibrid Hasil Persilangan Markisa Asam Ungu dan Merah (*Passiflora* sp.). *Jurnal Horti*. Vol. 26. No. 2.
- Monalisa, D. (2017). Studi Fenologi Bunga Markisa (*Passiflora* sp.) di Kabupaten Solok. Universitas Andalas.
- Md Nor, S., Ding, P., Abas, F., & Mediani, A. (2022). Reveals Dynamic Changes Of Primary Metabolites In Purple Passion Fruit (*Passiflora Edulis* Sims) Juice During Maturation And Ripening. *Agriculture*, 12(2), 156.

- Nurfadilah, M., Fatmawaty, A. A., Muztahidin, N. I., Laila, A., & Prasetyo, F. D. (2021). Eksplorasi Keragaman Morfologi Tanaman Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Lokal Di Kabupaten Lebak, Provinsi Banten. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 201-212.
- Navas-Lopez, J. F., León, L., Rapoport, H. F., Moreno-Alías, I., Lorite, I. J., & de la Rosa, R. (2019). Genotype, Environment And Their Interaction Effects On Olive Tree Flowering Phenology And Flower Quality. *Euphytica*, 215, 1-13.
- Ombri, M.R., R. Sari, T. Pitaloka dan P.K.D Hayati. (2018). Eksplorasi Markisa Liar (*Passiflora* sp.) di Kabupaten Solok. Seminar Nasional, PERIPI. Halaman 311
- Panjaitan, R., Zuhry, E., & Deviona, D. Karakterisasi Dan Hubungan Kekerabatan 13 Genotipe Sorgum (*Sorghum Bicolor* (L.) Mouch Koleksi Batan. *Journal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Riau*, vol. 2, 1-13.
- Parra-Tabla, V., & Vargas, C. F. (2004). Phenology And Phenotypic Natural Selection On The Flowering Time Of A Deceit-Pollinated Tropical Orchid, *Myrmecophila Christinae*. *Annals of Botany*, 94(2), 243-250.
- Pratama, H., & Ardiarini, N. R. (2018). Studi Waktu Persilangan Terhadap Hasil dan Kemampuan Silang Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Putih (*Hylocereus undatus*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), 2615-2623.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2006). *Plant physiology* sinauer associates. Inc., Sunderland, MA.
- Rukmini. (1997). Perbungaan Dan Sistim Polinasi Anggrek Bambu (*Arundina*) Yang Terdapat Di Ladang Padi Sumbar. Universitas Andalas.
- Rianti, P., Suryobroto, B., & Atmowidi, T. R. I. (2010). Diversity And Effectiveness Of Insect Pollinators Of *Jatropha Curcas* L. (*Euphorbiaceae*). *HAYATI Journal of Biosciences*, 17(1), 38-42.
- Rizkyma, N. F., & Ariyanti, N. S. (2023). Fenologi Fase Pembungaan dan Perbuahan serta Produksi Polen pada Tanaman Kacang Panjang Kultivar Sabrina. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 9(2), 87-95.
- Reis, L. C. R., Facco, E. M. P., Salvador, M., Flores, S. H., & Rios, A. O. (2018). Antioxidant Potential and Physicochemical Characterization of Yellow, Purple and Orange Passion Fruit. *Journal of Food Science and Technology*, 55(7), 2679-2691.
- Rukmana, R. (2003). *Usaha Tani Markisa*. Kanisius, Yogyakarta
- Salgado, JM, Bombarde, TAD, Mansi, DN, Piedade, SMS & Meletti, LMM (2010), Effects of Different Concentrations of Passion Fruit Peel (*Passiflora edulis*) on the Glicemic Control in Diabetic Rat', *Cienc. Tecnol. Aliment.*, Campinas, vol. 30, no. 3, pp. 784-9.
- Santos, E.A.; Souza, M.M.; Viana, A.P.; Almeida, A.A.F.; Freitas, J.C.O.; Lawinsky, P.R. (2011). Multivariate Analysis of Morphological Characteristics of Two Species of Passion Flower with Ornamental Potential and of Hybrids Between Them. *Genetics and Molecular Research*, 10(4), 2457-2471.

- Suciantini. (2015). Interaksi Iklim (Curah Hujan) Terhadap Produksi Tanaman Pangan Di Kabupaten Pacitan. Seminar Nasional Biodiv Indonesia 1 (2) : 358-365
- Suryani, R., & Owbel, O. (2019). Pentingnya Eksplorasi dan Karakterisasi Tanaman Pisang sehingga Sumber Daya Genetik Tetap Terjaga. *Agricultural Journal*, 2(2), 64-76.
- Sulistiyo, R. H., Soetopo, L., & Damanhuri, D. (2015). Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Porang (*Amorphophallus Muelleri* B.) di Jawa Timur. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3 (5), 353-361.
- Singh, G., Virk, H.K., Aggarwal, N., Khanna, V. & Gill, K.K. (2018) Growth Environment Effect On Phenology, Agroclimatic Indices, Symbiotic Parameters And Yield Of Kharif Mungbean (*Vigna radiata*). *Journal of Food Legumes*, 31 (4), 205–208.
- Takayama, S., & Isogai, A. (2005). Self-incompatibility in Plants. In *Annual Review of Plant Biology* (Vol.56,pp.467489). <https://doi.org/10.1146/annurev.arplant.56.032604.144249>
- Tsuchimatsu, T., Suwabe, K., Shimizu-Inatsugi, R., Isokawa, S., Pavlidis, P., Städler, T., & Shimizu, K. K. (2010). Evolution Of Self-Compatibility In *Arabidopsis* By A Mutation In The Male Specificity Gene. *Nature*, 464(7293), 1342-1346.
- Trimanto, T., Dyah, A. P., & Destario, M. (2020). Karakterisasi Morfologi dan Fenologi Pembungaan Dua Aksesori *Kopsia Pauciflora* Hook. f. Bunga Putih Dan Merah Muda Di Kebun Raya Purwodadi, Jawa Timur. *Buletin Plasma Nutfah*, 26(2), 77-88.
- Tjitrosoepomo, G. (2011). *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. 226 hal.
- Yang, C., Ye, Y., Song, C., Chen, D., Jiang, B., & Wang, Y. (2016). Cloning And Functional Identification Of The *Aclfy* Gene In *Allium Cepa*. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 473(4), 1100-1105.
- Zuraida, N. (2008). Pengelolaan Plasma Nutfah Tanaman Terintegrasi Dengan Program Pemuliaan. *Buletin Plasma Nutfah*, 14(2), 57-67.