

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullakasm, S., Kaewsongsang K., Anusornpornpong P. dan Saradhuldhath P. 2015. Effects of Pre-harvested N-(2-chloro-4-pyridinyl)-N'-phenylurea (CPPU) Spraying on the Improvement of Flower Quality of Dendrobium Sonia 'Earsakul'. *Journal of Applied Horticulture* 17(2): 140-144.
- Andayani, N. 2019. Pengaruh Waktu Pollinasi terhadap Keberhasilan Persilangan Anggrek Dendrobium. *Buletin Ilmiah Instiper* 14 (2): 14-21.
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi Tanaman Florikultura (Hias) 2021*. <https://www.bps.go.id/indicator/55/64/1/produksi-tanaman-florikultura-hias-.html> [Diakses Juni, 30 2022].
- Badiaraja, P. H., Zubaidah S., dan Kuswantoro H. 2021. Maternal Effect of Agronomic and Morphological Characters on Cluster Structure of F3 Soybean Lines. *Biodiversitas* 22(2): 969–982.
- Badriyah dan Achmad A. 2022. Pewarisan Karakter Kuantitatif Persilangan Tanaman Melon. *Journal of Science and Technology* 15(2): 233 – 241.
- Darmawati, I. A. P., Ida A. A., Hestin Y. dan Yuyun F. 2021. Pollination Compatibility of *Dendrobium* spp. Orchids from Bali, Indonesia, and The Effects of Adding Organic Matters on Seed Germination Under In Vitro Culture. *Biodiversitas* 22(5): 2554 – 2559.
- De L. C., Rao A. N., Rajeevan P. K., Srivastava M. dan Chhetri G. 2015. Morphological Characterization in Vanda species. *International Journal of Scientific Research* 4: 26-32.
- Dewanti, P., Ali W., Feri H. dan Heni D. S. 2020. *Buku Modul Pelatihan Budidaya Anggrek Secara In Vitro*. Jember: LP3DI Press.
- Dressler, R. and Dodson. 2000. *The Orchid Natural History and Classification*. Cambridge: Harvard University Press.
- Dwiatmini, K., Mattjik N. A., Aswidinnoor dan Matius N. L. T. 2003. Analisis Pengelompokan dan Hubungan Kekerbatan Spesies Anggrek Phalaenopsis Berdasarkan Kunci Determinasi Fenotipik dan Marka Molekuler RAPD. *Jurnal Hortikultura* 13: 16-27.
- Dwiatmini, K. 2013. Keragaan Karakter Kualitatif Hasil Persilangan Anggrek Phalaenopsis (Qualitative Traits Performance of Phalaenopsis Crossing). *J. Hort* 23 (4): 291-299.

- Dwiyani, R. 2014. *Anggrek Vanda tricolor Lindl. var suavis*. Bali: Udayana University Press.
- Cappadocia, M. 2003. *Encyclopedia of Applied Plant Sciences*. Canada: Universite de Montreal.
- Fandani, H. S., Sri N. M. dan I Nengah K. 2018. Keanekaragaman Jenis Anggrek pada Beberapa Penangkaran di Desa Ampora dan Desa Karunia Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba* 6(3):14-20.
- Gerry, Y., Fany P. dan Ratih K. D. 2020. *Keanekaragaman Anggrek di Taman Anggrek Badak LNG*. Surabaya: ITS Press.
- Hartati, S. 2010. The Intergeneric Crossing of *Phalaenopsis* sp. and *Vanda tricolor*. *Journal of Biotechnology and Biodiversity* 1(1): 32-36.
- Hartati, S., Sumijati, Pardono dan Ongko C. 2014. Perbaikan Genetik Anggrek Alam *Vanda* sp. Melalui Persilangan *Interspesifik* dalam Mendukung Perkembangan Anggrek di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian* 29(1): 31-34.
- Hartati, S. 2015. Analisis Keragaman Genetik Tetua dan Hasil Persilangan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.). *Disertasi*.
- Hartati, S., Cahyono O., dan Lestari N. P. 2017. Uji Tingkat Kompatibilitas dan Umur Mekar Bunga pada Persilangan Intergenerik Anggrek *Vanda* sp. dan *Phalaenopsis* sp. *Journal of Sustainable Agriculture* 32(1): 24-28.
- Hartati, S., Muliawati E. S., Pardono P., Cahyono O. dan Yuliyanto P. 2019. Morphological Characterization of *Coelogyne* spp. for Germplasm Conservation of Orchids. *Pdt Ceres* 66(4): 265-270.
- Hidayati, N. Z., Saptadi D. dan Soetopo L. 2016. Analisis Hubungan Kekerabatan 20 Spesies Anggrek *Dendrobium* Berdasarkan Karakter Morfologi. *Jurnal Produksi Tanaman* 4(4): 291-297.
- Isnaini A, Zubaidah S. and Kuswantoro H. 2020. Maternal Effect of Agronomical Characters of F1Soybean Derived from Panderman Variety and CpMMV-Resistant Soybean Lines. *AIP Conf. Proc.* 2231
- Jayanti, R. P. D., Tintrim R. dan Gatra E. J. 2022. Uji Kompatibilitas Persilangan *Interspesies* dan *Resiprok* Anggrek *Dendrobium*. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences* 9(1): 190-196.

- Lestari, N. K. D. dan Ni Wayan D. 2017. Kompatibilitas Persilangan *Self* dan *Interspesifik* Anggrek *Phalaenopsis pulcherrima* (Lindl.) J. J. Smith. *Jurnal Media Sains* 1(1): 32-36.
- Lin C. C. and Potter C. J. 2016. Non-mendelian Dominant Maternal Effects Caused by CRISPR/Cas9 Transgenic Components in *Drosophila melanogaster*. *G3 Genes, Genomes, Genet* 6(11): 3685–3691.
- Manzanares, C. 2013. Genetics of Self-incompatibility in Perennial Ryegrass (*Lolium perenne* L.). *Thesis*.
- Martins, K. C., Pereira T. N. S., Souza S. A. M., Rodrigues R. and do Amaral Junior A. T. 2015. Crossability and Evaluation of Incompatibility Barriers in Crosses Between Capsicum Species. *Crop Breeding and Applied Biotechnology* 15(3): 139–145.
- Metusula, D. Keragaman *Vanda* spp. (*Orchidaceae*) di Kepulauan Sunda Kecil – Indonesia. *Berk. Penel. Hayati Edisi Khusus* 5A (29 – 33).
- Monawati, A., Desi R. dan Nur R. H. 2021. Identifikasi Hama dan Penyakit pada Tanaman Anggrek Bulan. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 8(1): 12 – 21).
- Motes, M. and Roberts D. L. 2013. *Vanda Perplexa* (*Orchidaceae*): A New Species from The Lesser Sunda Islands. *Kew Bulletin* 68(2): 337 – 340.
- Nandariyah. 2010. Morfologi dan RAPD (Random Amplification of Polymorphic DNA) Berdasarkan Klasifikasi Variabilitas Genetik Salak Jawa (*Salacca zalacca* Gaertner. Voss). *Jurnal Bioteknologi dan Keanekaragaman Hayati* 1: 8-13.
- Napitupulu, M dan Damanhuri. 2018. Keragaman Genetik, Fenotipe dan Heritabilitas pada generasi F2 Hasil Persilangan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Produksi Tanam* 6(8): 1844–1850.
- Nisa, F. K. 2018. Sistem Pakar Diagnosis Hama dan Penyakit Tanaman Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) dengan Metode Bayes. 14(1): 14–26.
- Noviantia, R. A. 2017. Uji Ketahanan Planlet Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* (L.) Bl.) Hasil Seleksi dengan Asam Salisilat Terhadap *Fusarium oxysporum* Secara *In Vitro*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 17(2): 132–137
- Pangestu F., Aziz S. A. dan Sukma D. 2014. Karakterisasi Morfologi Anggrek *Phalaenopsis* Hibrida. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 5: 29-35.

- Pershina L. and Natalia T. 2017. Interspecific Incompatibility in The Wide Hybridization of Plants and Ways to Overcome It. *Russian Journal of Genetics: Applied Research* 7(4): 358 – 368.
- Purwanto, A. W. 2016. *Anggrek Budi Daya dan Perbanyakkan*. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta Press.
- Purwanto A, Ambarwati E. dan Setyaningsih F. 2005. Kekerabatan Antar Anggrek Spesies Berdasarkan Sifat Morfologi Tanaman dan Bunga. *Ilmu Pertanian* 12: 1-11.
- Rahmadani, L. dan Purwanto A. 2020. Keragaman Morfologi dan Analisis Kekerabatan Anggrek Phalaenopsis Spesies dan Hybrid. *Vegetalika* 9(4): 535-546.
- Ritonga, A. W., Muhamad S., Rahmi Y. dan Sobir. 2017. Pewarisan Sifat Beberapa Karakter Kualitatif dan Kuantitatif pada Hipokotil dan Kotiledon Cabai (*Capsicum annuum* L.). *J. Agron Indonesia* 45(1): 49 – 55.
- Rye, C., Yael A., Jung H. C., Jean D., Vladimir J. and Robert R. W. 2013. *Biology, 1st edition*. Texas: OpenStax College Rice University.
- Seppälä, O. and Langeloh L. 2016. Estimating Genetic and Maternal Effects Determining Variation in Immune Function of a Mixed-Mating Snail. *PLoS One* 11(8):1 – 14.
- Puspaningtyas, D. M., Mursidawati S. dan Wijayanti S. 2006. Studi Fertilitas Anggrek *Paraphalaenopsis serpentilingua* (J.J.Sm) A.D. Hawkes. *Biodiversitas* 7(3): 237-241.
- Wibowo, A. dan Ucu S. 2022. Pendugaan Pengaruh Tetua Betina dan Daya Gabung pada Persilangan Kopi Robusta. *Agrotechnology Research Journal* 6(1): 38 42.
- Widiastoety, D. 2017. *Budidaya dan Pemeliharaan Anggrek Vanda*. Cianjur: Indonesian Ornamental Crops Research Institute.
- Widiastoety, D., Nina S. dan Muchdar S. 2010. Potensi Anggrek Dendrobium dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(3): 101 – 106.
- Widyastoety, D. dan Anggraeni S. 2012. Keunggulan Kelompok Anggrek Vanda dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. *Prosiding Seminar Nasional Anggrek*. Cianjur: Balai Penelitian Tanaman Hias.

Xu, Y., Lai L. T., Jing Z., Prakash P. K. and Hao Y. 2006. Floral Organ Identity Genes in The Orchid *Dendrobium crumenatum*. *The Plant Journal* 46:54 – 68.

