

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, N. 2007. Pengaruh waktu pollinasi terhadap keberhasilan persilangan anggrek dendrobium. *Buletin Ilmiah Instiper* 14 (2): 14-21.
- Ashgar, S., T. Ahmad., I.A. Hafiz., and Mehwish. 2011. In vitro propagation of orchid (*Dendrobium nobile*) var. Emma White. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 10(16):3097-3103.
- Barus, S. T. B., Ikhwal R. A., Dhafin, M., Fadil, M., Dzaky, I. W., Intan, N. A., Nia, Y., Prisma, A., dan Edhi, S. 2019. Keanekaragaman jenis dan sebaran anggrek di Resort Sukaraja Atas, Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Provinsi Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Tumbuhan dan Satwa Liar*. Institut Pertanian Bogor. Halaman: 153-163.
- Cao, Q., An. Zhang, Da., Ma, Ha., Li, Qi., Li, dan P, Li. 2009. Novel interspecific hybridization between sweet potato (*Ipomoea batatas* L. Lam) and its two diploid wild relatives. *Euphytica* 169: 345 – 352.
- Davis, R.S and Steiner, M.L. 1982. *Philippines Orchids*. Entrient Press. Atlagmalolos, Bulacan. 270 p.
- Damayanti, F. 2006. Laporan akhir program hibah kompetisi (phk) a3: pembentukan beberapa hibrida anggrek serta pengaruh beberapa media perkecambahan dan media perbanyak cepat secara *in vitro* pada beberapa anggrek hibrida. Bandung: Jurusan Budidaya Pertanian, Universitas Padjajaran.
- Darjanto, dan Satifah, S. 1990. *Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan*. PT Gramedia. Jakarta.
- Deswiniyanti, N.W., dan Lestari, N.K.D. 2017. Persilangan interspesifik anggrek hitam (*Coelogyne pandurata*) dengan anggrek mutiara (*Coelogyne asperata*). *Jurnal Metamorfosa*. Universitas Dhyana Pura. Bali. Vol. IV(1): 102-107
- Djaafarer, R. 2008. *Phalaenopsis Spesies*. Penebar Swadaya. Jakarta. 96 hal.
- Gunawan, L.W. 2002. *Budidaya Anggrek*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hadi. 2005. *Budidaya Tanaman Anggrek*. <http://www.deptan.go.id/ditlinhorti>. Diakses pada tanggal 12 Desember 2021.
- Hartati, S., Budiyono, A., dan Cahyono, O. 2014. Peningkatan ragam genetik anggrek *Dendrobium* spp melalui hibridisasi untuk mendukung perkembangan anggrek di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Vol. (XXIX) 2.

- Hartati, S., Sumijati., Pardono., dan Cahyono, O. 2014. Perbaikan genetik anggrek alam *Vanda spp* melalui persilangan interspesifik dalam mendukung perkembangan anggrek di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Vol. (XXIX) 1
- 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*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Vol. 32(1):24-28.
- Hawkes, A.D. 1970. *Encyclopedia of Cultivated Orchids*. Faber and Faber Limited, London. 602 p.
- Holtum, R.E. and Enoch. 1972. Flora of Malaya: Orchid. Gov Printing Office, Singapura 1: 759.
- Iswanto, H. 2005. *Merawat dan Membungakan Anggrek Phalaenopsis*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Kartikaningrum, S., Sulyo, Y., Hayati, N.Q., dan Suryanah. 2004. Hibridisasi anggrek *Spathoglottis* secara konvensional. *Laporan Akhir Tahun Balai Penelitian Tanaman Hias, Segunung*, Cianjur. hlm. 74-82.
- Lestari, N,K,D., dan Deswiniyanti N,W. 2017. Kompatibilitas persilangan self dan interspesifik anggrek *Phalaenopsis pulcherrima* (Lindl.) J.J. Smith. *Jurnal Media Sains*. Universitas Dhyana Pura. Bali. Vol. 1(1):32-36
- Marwoto, B., Badriah, D,S., Dewanti, M., dan Sanjaya, L. 2012. Persilangan interspesifik dan intergenerik anggrek *Phalaenopsis* untuk menghasilkan hibrid tipe baru. *Prosiding Seminar Nasional*. Balai Penelitian Tanaman Hias. Ciharang. Hal 101-116
- Mattjik, N. A. 2010. *Budi Daya Bunga Potong dan Tanaman Hias*. IPB Press. Bogor. 451 hal.
- Nurul, M. A. 2008. Pengaruh macam persilangan terhadap hasil dan kemampuan silang buah naga jenis merah (*hylocereus polyrhizuz*). Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Skripsi.
- Oktarika, I. 2015. Analisis hubungan kekerabatan tumbuhan anggrek (Orchidaceae) di kawasan Rimbo Panti Kabupaten Pasaman. STKIP PGRI Sumatera Barat. Thesis.
- Pershina, L. A. dan Trubacheeva, N. V. 2015. Interspecific incompatibility in the wide hybridization of plants and ways to overcome it. *Russian Journal of Genetics: Applied Research*. Vol.7 (4).
- Poehlman, J. M., and Quick, J. S. 1983. Crop breeding in a hungry world. *Crop breeding*, A-19.

- Pudjogunarto, W. S. 2001. Studi penyerbukan pada dua phase pemasakan bunga betina dengan campuran tepung sari-tepung tapioka terhadap hasil salak lawu (*Salacca edulis* Reinw.) *Jurnal Agrosains* Vol 3(1):12-18.
- Purwantoro, A., Ambarwati, E., dan Setyaningsih, F. 2005. Kekerabatan antar anggrek spesies berdasarkan sifat morfologi tanaman dan bunga. *Jurnal Ilmu Pertanian*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Vol. 12(1):1-11.
- Puspitaningtyas, D.M., Mursidawati, S., Wijayanti, S. 2006. Studi fertilitas anggrek *Paraphalaenopsis serpentilingua* (J.J.Sm.) A.D. Hawkes. Pusat konservasi Tumbuhan- Kebun Raya Bogor. Bogor. Vol (7) 3 : 237-241
- Qodriyah, L. 2005. Teknik hibridisasi anggrek tanah songkok (*Spathoglottis plicata*). *Buletin Teknik Pertanian*. Balai Penelitian Tanaman Hias. Ciharang. Vol.(10) 2: 78-82
- Sarwono, B. 2002. *Mengenal dan Membuat Anggrek Hibrida*. AgroMedia Pustaka. 105 hal.
- Semiarti, E., A. Indriyanto., E. A. Suyono., R. L. Nurwulan., R. Restiani., Y. Machida., and Chiyoko. 2010. Genetic transformation of the Indonesian black orchid (*Coelogyne pandurata* Lindley) through agrobacterium tumefaciens for micropropagation. *Proceeding of NIOC*. Nagoya Dome Japan.
- Setiawati, T., Karuniawan, A., Supriatun, T., dan Karyono. 2016. Persilangan interspesifik *Ipomoea batatas* (L.) Lam. dengan *I. trifida* (H.B.K.) G. Don. berumbi asal Citatah, Jawa Barat. *Buletin Kebun Raya*. Vol. 19 (1).
- Soedjono, S. 1997. *Pemuliaan Tanaman Anggrek*. Buku Komoditas No. 3. Balai Penelitian Tanaman Hias. Puslit Hortikultura. Badang Litbang Penelitian. Jakarta
- Sutiyoso, Y., dan Sarwono. 2002. *Merawat Anggrek*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Widiastoety, D. 2003. *Menghasilkan Anggrek Silangan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yusnita. 2014. *Perbanyakan In Vitro Tanaman Anggrek*. Universitas Lampung Press. Bandar Lampung. 128 hal.