

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R., T. Nurhidayati, and S. Nurfadilah. 2013. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Vitamin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara In Vitro. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 1(1).
- Arifin, Z., Prapto, Y., dan Toekidjo. 2011. *Pengaruh konsentrasi GA3 terhadap pembungaan dan kualitas benih cabai merah keriting (Capsicum annum L.)*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. 13 hlm.
- Asil, M. Hassanpour, Z. Roein, J. Abbasi. 2011. Response of Tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) to Gibberellic Acid and Benzyladenine. *Hort. Environ. Biotechnol.* 52(1):46-51.
- Burhan, Badri. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk dan Konsentrasi Benzyladenin (BA) Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Anggrek *Dendrobium* Hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 16 (3): 194-204.
- Chang, Y.C.A., H. Susilo. 2014. Nitrogen Source for Inflorescence Development in *Phalaenopsis* : Effect of Reduced Fertilizer Level on Stored Nitrogen Use. *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 139:76-82.
- Comber, J.B. 1990. *Orchids of Java*. The Bentham-Moxon Trust. Royal Botanic Gardens, Kew, Richmond, Surrey, England.
- Davies, P. J. 2010. *Plant Hormones: Biosynthesis, Signal Transduction, Action!*. Revised 3rd Ed. Springer Science+Business Media. USA.
- Durner, E. F. 2013. *Principles of Horticultural Physiology*. Gutenberg Press Ltd. Malta.
- Frankenberger, W. T. and M. Arshad. 1995. *Phytohormones in Soils: Microbial Production and Function*. Marcel Dekker, Inc. USA.
- George, E.F., M.A. Hall dan G.J. De Klerk. 2008. *Plant Propagation by Tissue Culture*. 3rd Edition Vol 1. Springer. Netherlands. 175 hal.
- Gomez, K.A. and A.A. Gomez. 1984. *Statistical Procedures for Agricultural Research*. 2nd ed. John Wiley and Sons. New York.
- Hamdani, J.S., Sumadi, Y. R. Suriadinata and L. Martins. 2016. Pengaruh Naungan dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang Kultivar Atlantik di Dataran Medium. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 44(1): 33-39.
- Harjadi, S. S. 2009. *Zat Pengatur Tumbuh*. Penebar Swadaya. Jakarta. 76 hlm.
- Hasim, Lin. 1995. *Aneka Masalah Tanaman Hias serta Pemecahannya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hayuning, M. L. A, E. E. Nurlaelih and T. Wardiyati. 2011. Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dalam Induksi Pembungaan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.). *Buana Sains*. 11(2): 119-126.
- Hew, C. S. and J. W. H. Yong. 2004. *The Physiology of Tropical Orchids in Relation to The Industry, Second Edition*. World Scientific. 370 P.
- Irawati. 2002. The Conservation of Orchid Species in Indonesia. *Proceeding of Indonesian Orchid Seminar*, at Yogyakarta, October 20. 2002, p. 46-56.
- Jenny, J., Rondonuwu, D.D. Pioh. 2009. Kebutuhan Hara Tanaman Hias Anggrek. *Soil Environment*. 7(1):73-79.

- Junior, D.S. and G.A. Venturieri. 2011. *Ex Vitro* Acclimatization of *Cattleya forbesii* and *Laelia purpurata* Seedling in a Selection of Substrates. *J. Acta. Scientiarum. Agronomy*. 33 (1): 97-103.
- MacAdam, J.W. 2009. *Structure and Function of Plant*. Wiley. USA. p. 226.
- Maharani, A, Suwirmen, and Z. A. Noli. 2018. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan Kailan (*Brassica oleracea* L. Var *alboglabra*) pada Berbagai Media Tanam dengan Hidroponik Wick System. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 6(2): 63-70.
- Mander, L. and L-Wen. Ben. Liu. 2010. *Coprehensive Natural Products II: Chemistry and Biology*. Elsevier Ltd. UK. p. 37.
- Mattjik, N.A. 2010. *Budidaya Bunga Potong dan Tanaman Hias*. IPB Press. Bogor.
- Mayr, H.1998. *Orchid Name and Their Meanings*. A.R.A. Gantner Verlag K.G., Vaduz.
- Munir, F. Aini, and S. Jariah. 2016. Pengaruh Kadar Thiamin (Vitamin B1) terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Biota*. 2 (2): 158-164.
- Nambiar,N., C.S. Tee dan M. Mahmood. 2012. Effect of 6- Benzylaminopurine on flowering of a *Dendrobium* orchid. *AJCS* 6(2): 225-231.
- Noventa, D.R., S. Ramadiana, Rugayah and Yusnita. 2014. Pengaruh Benziladenin dan Vitamin B terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(3): 364-368.
- Pangestu, F., S. A. Aziz, dan D. Sukma. 2014. Karakterisasi Morfologi Anggrek *Phalaenopsis* Hibrida. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 5(1):29-35.
- Panwar,D.,K.Ram, Harish and N.S.Shekhawat. 2012. In vitro propagation of *Eulophia nuda* Lindl., an endangered orchid. *Scientia Horticulturae*, 139:46–52.
- Pertiwi, P.D., Agustiansyah and Y. Nurmiaty. 2014. Pengaruh Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 2(2):276-281.
- Porpova,E., H.H.Kim., P.K.Saxena., F.Engelmann and H.W.Pritchard. 2016. Frozen Beauty: The Cryobiotechnology of Orchid Diversity.*Biotechnology Advances*.34:380-403.
- Rani P. and N. Singh. 2013. Impact of Gibberellic Acid Pretreatment on Growth and Flowering of Tuberose (*Polianthes tuberosa* L.) CV. Prajwal. *Journal Trop. Plant Physiol*. 5: 33-42.
- Rastogi, V. B. 2001. *Modern Biology*. Vol. II. Pitambar Publishing Company (P) LTD. New Delhi.
- Ratna, I.D. 2008. *Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung. 43 hlm.
- Reddy S.M., Madhusudana Rao M., Sarinivas Reddy A., Mahender Reddy M., Janardhana Chary S. 2004. University Botany-3. *New Age internastional (p)*, Publishers. New delhi. P : 367
- Rianawati, S dan Widiastoety, D. 2015. *Pemuliaan Anggrek Phalaenopsis*. Balai Penelitian Tanaman Hias. Jawa Barat. (11):11-14.
- Sarwono, B. 2002. *Mengenal dan Membuat Anggrek Hibrida*. Agro Media Pusala. Jakarta.

- Sheehan, T. and M. Sheehan. 1994. *An Illustrated Survey of Orchid Genera*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Silva, J.A.T.D. 2012. Is BA (6-Benzyladenine) BAP (6-Benzylaminopurine)? *The Asian and Australian Journal of Plant Science and Biotechnology*, 6(1):121-124.
- Silva, J.A.T.D. 2013. Orchids: Advances in Tissue Culture, Genetics, Phytochemistry and Transgenic Biotechnology. *Floriculture and Ornamental Biotechnology*, 7(1):1-52.
- Singh, M., D. K. Rana, J. M. S. Rawat, and S. S. Rawat. 2011. Effect of GA₃ and Kinetin on Growth, Yield and Quality of Sprouting Broccoli (*Brassica oleracea* var. *Italica*). *Journal of Horticulture and Forestry*. 3(9): 282-285.
- Starr, C., R. Taggart, C. Evers, L. Starr. 2015. *Biology: The Unity and Diversity of Life*. Vol. 4. 14 Ed. Cengage Learning. USA.
- Suryowinoto, M. 1988. *Mengenal Anggrek Alam Indonesia*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutiyoso, Y. and B. Sarwono. 2006. *Merawat Anggrek*. Penebar Swadaya. Jakarta. 72 hlm.
- Taiz, L., E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology 3rd edition*. Sinauer Associates. Inc. Publisher. Sunderland, Massachusetts. P : 540
- Tang, C.Y., and Chen, W.H. 2007. *Breeding and development of new varieties in Phalaenopsis* : Orchid Biotechnology. World Scientific. New Jersey. p: 1.
- Tuhuteru, S., M.L. Hehanussa, dan S.H.T. Raharjo. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* pada Media Kultur *In Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia* 1(1): 1-12.
- Wattimena, G.A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor Bekerja Sama dengan Lembaga Sumberdaya Informasi-IPB. Hal: 145.
- Wibowo, A.R.U., I.G. Tirta and I.N. Peneng. 2015. Orchid (Orchidaceae) Diversity in Mount of Batukuku, Bali-Indonesia. *J. Appl. Environ. Biol. sci.* 5(8):112-118.
- Widiastoety, Dyah. N. Solvia, and S. Kartikaningrum. 2009. Pengaruh Tiamin terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Oncidium* Secara *In Vitro*. *J. Hort.* 19(1): 35-39.
- Widiastoety, Dyah. N. Solvia, and M. Soedarjo. 2010. Potensi Anggrek *Dendrobium* dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(3): 101-106.
- Widyastuti, Netty. 2003. Pelestarian tanaman pangan dengan teknik kultur jaringan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 1(3): 206-211.
- Wu, P.H., dan D.C.N. Chang. 2012. Cytokinin treatment and flower quality in *Phalaenopsis* orchid: Comparing N-6 benzyladenine, kinetin and 2-isopentenyl adenine. *African Journal of Biotechnology*. 11(7):1592-1596.
- Yasmin. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi Dan Konsentrasi Giberelin (Ga₃) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) *Jurnal Produksi Tanaman*. Volume 2, Nomor 5, Juli 2014, hlm. 395-403.
- Yusnita. 2011. *Pemuliaan Tanaman untuk Menghasilkan Anggrek Hibrida Unggul*. Penerbit Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 171 hlm.

Zhang,Z., Y.Yan, Y.Tian, J.Li, J.He and Z.Tang. 2015. Distribution and Conservation of Orchid Species Richness in China. *Biological Conservation*. 181:67-72.