

DAFTAR PUSTAKA

- Andalasari, T. D., Yafisham, Y., & Nuraini, N. (2014). Respon pertumbuhan anggrek *Dendrobium* terhadap jenis media tanam dan pupuk daun. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(1).Ashtiani, F. A. Kadir, A. Nasehi, S. R. H. Rahaghi, H. Sajili. 2012. Effect of Silicon on rice blast disease. *Pertanika J. Trop. Agric. Sci.* 35:1 – 12.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2021. *Produksi Tanaman Florikultura (Hias) 2021. (Produksi anggrek)* [Internet] . Di unduh 2022, Juli 01. Tersedia di www.bps.go.id/ .
- Bakrie, A. H. (2008). Pertumbuhan vegetatif tanaman anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.) pada aplikasi zeolit sebagai campuran media tanam dan pupuk pelengkap cair. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 7(1), 53-60.
- Buku Kerja Praktek Mahasiswa. 2019. *Kultur Jaringan Lanjutan*. Jember. Politeknik Negeri Jember.
- Callis-Duehl, K. L., McAUSLANE, H. J., Duehl, A. J., & Levey, D. J. (2017). The effects of silica fertilizer as an anti-herbivore defense in cucumber.
- Cynthia, D. R. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Guano dan Konsentrasi Pupuk Daun Gandasil terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terong Putih (*Solanum melongena L.*) (Doctoral dissertation, UPN VETERAN JAWA TIMUR).
- Dwicaksono, M. R. B., Suharto, B., & Susanawati, L. D. (2013). Pengaruh penambahan effective microorganisms pada limbah cair industri perikanan terhadap kualitas pupuk cair organik. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1), 7-11.
- Dwiyani, R. (2014). Anggrek *Vanda tricolor* Lindl. var. *suavis*.
- Ekosari, A. 2009. Pengaruh Ga₃ Dan Iaa Terhadap Pembesaran Bonggol *Adenium* (*Adenium obesum*). [Skripsi]. FP. Universitas Sebelas MaretSurakarta.

- Erfa, L., Maulida, D., Sesanti, R. N., & Yuriansyah, Y. (2019). Keberhasilan Aklimatisasi dan Pembesaran Bibit Kompot Anggrek Bulan (*Phalaenopsis*) Pada Beberapa Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(2), 121-126.
- Fageria, N. K. 2014. Mineral Nutrition of Rice. CRC Press, Danvers, USA.
- Ghanbari, A., Malidareh. 2011. Silicon application and nitrogen on yield and yield components in rice (*Oryza sativa* L.) in two irrigation systems. *International J. Biol. Biomolec. Agric. Food Biotechnol. Engineering* 5:40-47.
- Ginting, B., Prasetio, W., & Sutater, T. (2004). Media tumbuh untuk varietas baru anggrek *Dendrobium*. In *Prosiding Seminar Nasional Florikultura, Bogor* (pp. 4-5).
- Handini, A.S. 2012. Pengaruh Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium lasianthera* pada Tahap Aklimatisasi. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Haryanti, S. (2010). Jumlah dan distribusi stomata pada daun beberapa spesies tanaman dikotil dan monokotil. *Anatomi Fisiologi*, 18(2), 21-28.
- Iswanto, H. 2010. *Petunjuk Praktis Merawat Anggrek*. Agro Media. Jakarta.
- Jaiwal PK, Singh RP. 2007. Plant Membrane and Vacuolar Transporter. India (IN): Cabi. <https://doi.org/10.1079/9781845934026.0000> .
- Kaveriamma, M.M, Rajeevan, P.K., Giriya, D. Nandini, K. 2019. Sphagnum Moss as Growing Medium in *Phalaenopsis* Orchid. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* ISSN: 2319-7706 Volume 8 Number 02
- Kasutjiningati dan R. Irawan. 2013. Media Alternatif Perbanyak invitro Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *Agroteknos*. 3(3): 184-189.

- Khasanah, I., Prihastanti, E., Hastuti, E. D., & Subagio, A. (2016). Pengaruh Kombinasi Pupuk daun dan Nano silika terhadap Pertumbuhan Anggrek (*Dendrobium* sp.) pada Subkultur secara In Vitro. *Jurnal Akademika Biologi*, 5(3), 15-22.
- Krishardianto, A. 2016. Pertumbuhan Anggrek *Cattleya* Pada Perlakuan Kombinasi Pupuk Dan Silika Serta Karakteristik Morfologi. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Krishardianto, A., & Sukma, D. 2017. Karakterisasi morfologi dan pengaruh perlakuan pemupukan dan pemberian silika (si) pada genotipe hibrida anggrek cattleya. *Buletin Agrohorti*, 5(2), 167-175.
- Koay, S.H. 1990. A Review of Flowering Orchid. In S.S. Harijadi, Sri Setyati Harijadi, Irawati, Krisantini, Ni Made Armini Wiendi, dan Aris Munandar (Eds.). Proceeding of the 7 thn Asean Orchid Congress. Ministry of Agriculture. Central Research Institute for Horticulture and Directorate of Horticulture Production p. 49-61.
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. p.165.
- Lingga, Pinus dan Marsono. 2007. *Seri Agrotekno Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- MARLINA, G., MARLINDA, M., & ROSNETI, H. (2019). Uji Penggunaan Berbagai Media Tumbuh Dan Pemberian Pupuk Growmore Pada Aklimatisasi Tanaman Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2), 105-114.
- Matjjik NA. 2010. *Budi Daya Bunga Potong dan Tanaman Hias*. Bogor (ID) : IPB Press.
- Nikmah, Z. C., Slamet, W., & Kristanto, B. A. (2017). Aplikasi silika dan NAA terhadap pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) pada tahap aklimatisasi. *J. Agro Complex*, 1(3), 101-110.

- Nugroho, B. 2009. Peningkatan Produksi Padi Gogo dengan Aplikasi Silikat dan Fosfat serta Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular pada Ultisol. Disertasi Sekolah Pascasarjana. IPB Press. Bogor. 111 hlm.
- Suharno, Mawardi I, Setiabudi, Lunga N, Tjitrosemito S. 2007. Efisiensi penggunaan Nnitrogen pada tipe vegetasi yang berbeda di stasiun penelitian Cikaniki, Taman Nasional Gunung Halimun Salak, Jawa Barat. *J. Biodiversitas* (8): 287-294.
- Surtinah. S., 2018. AGRONOMIC PERFORMANCE OF SWEET CORN (*Zea mays saccharata*, Stuart) IN RUMBAIDISTRICT PEKANBARU. *AGROLAND : the Agricultural Sciences Journal*. 5(1). 53 – 58.
- Suryani, R. 2015. Outlook Anggrek. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian 2015 (PUSLITHORTI).
- Tini, E. W., Sulistyanto, P., & Sumartono, G. H. (2019). Aklimatisasi Anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan Media Tanam yang Berbeda dan Pemberian Pupuk Daun. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(2), 119-127.
- Tirta, I. G. 2006. Pengaruh Beberapa Jenis Medi Tanam dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Vegetatif Anggrek Jamrud (*Dendrobium macrophyllum* A. Rich.). *Biodiversitas*. 7(1):81 – 84.
- Tisdale, S. L., W. L. Nelson, J. D Beaton. 1995. Soil Fertility and Fertilizer 4th Ed. Co. New York : MacMillan Publ.
- Ullah, U., Ashraf, M., Shahzad, S. M., Siddiqui, A. R., Piracha, M. A., & Suleman, M. 2016. Growth behavior of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) under drought stress in the presence of silicon and plant growth promoting rhizobacteria. *Soil & Environment*, 35(1).
- Wang, W., Z. Yu, W. Zhang, Q. Shao, Y. Zhang, Y. Luo, X. Jiao, J. Xu. 2014. Responses of rice yield, irrigation water requirement and water use efficiency to climate change in China: Historical simulation and future projections. *Agric. Water Manag.* 146:249-261

- Wibowo, A. S., Septianti, S. D., & Widodo, L. U. 2020. Pembuatan pupuk cair kalium silika berbahan baku abu daun bambu. *ChemPro*, 1(01), 29-35.
- Widyastoety, D., & Santi, A. (2012). Keunggulan Kelompok Anggrek Vanda dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. In *Prosiding Seminar Nasional Anggrek* (pp. 117-128).
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *J. Hort.* Vol. 24, No. 3:230-238.
- Wijayani, A. (2016). ANGGREK, BUDIDAYA DAN PERBANYAKAN.
- Yukamgo, E. dan N. W. Yuwono. 2007. Peran Silika Sebagai Unsur Bermanfaat Pada Tanaman Tebu. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Universitas Gajah Mada. 7 (2) : 103 – 116.
- Yulianto, P., Damhuri, D., Ma'mun, S., & Garvita, R. V. (2021). PENGENDALIAN SERANGAN HAMA TERHADAP KOLEKSI ANGGREK KEBUN RAYA BOGOR. *Warta Kebun Raya*, 19(2), 1-6.
- Young, P.S., H.N. Murty, P.K. Yeuep. 2001. Mass multiplication of protocorm-like bodies using bioreactor system and subsequent plant regeneration in *Phalaenopsis*. *Plant Cell, Tissue and Organ Cult.* 63:67-72.