

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M., F. Hassen, U. Qadeer, M.A. Aslam. 2011. Silicon application and drought tolerance mechanism of sorghum. *Afr. J. Agric. Res.* 6:594-607.
- Andalasari, T. D. (2014). Respon Pertumbuhan Anggrek Dendrobium Terhadap Jenis Media Tanam Dan Pupuk Daun. Lampung : Universitas Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, Vol 14 (1) : 76-82
- 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).
- Andiani, Y. (2016). Usaha Pembibitan Anggrek Dalam Botol Teknik In Vitro. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Andri, K.B., dan Tumbuan, W.J.F.A. 2015. Potensi Pengembangan Agribisnis Bunga Anggrek di Kota Batu Malang Jawa Timur. *Jurnal LMM Bidang EkoSosBudKam*, Vol 2 (1): 19-30.
- Ashtiani, F.A., J. 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.
- Benamihuli Ginting. 2008. Media Tanam Anggrek. KP Penelitian Tanaman Hias , Departemen Pertanian. Dimuat pada surat kabar Sinar Tani, 7 – 13 Mei 2008
- Don,WS., Threes Emir dan Cherry Hadibroto, 2001. Cara Menanam dan Merawat Anggrek Bulan.
- Epstein, E. S. 1999. Annual Review of Plant Physiology and Plant Molecular Biology, v. 50, p. 641-664, 1999.
- Fageria, N.K. 2014. Mineral Nutrition of Rice. CRC Press, Danvers, USA.
- Fitriani, H. P. dan S. Haryanti. 2016. Pengaruh penggunaan pupuk nanosilika terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*) var. Bulat. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 24 (1): 34-41.
- Ginting, B. 2008. Media Tanam Anggrek. KP Penelitian Tanaman Hias, Departemen Pertanian. Dimuat pada Surat Kabar Sinar Tani, 7 –13 Mei 2008
- Gunawan Livy W. 2000. *Budidaya Anggrek*. Penebar Swadaya. Jakarta. 86 hlm
- Hayasaka, T., H. Fujii, K. Ishiguro. 2008. The role of silicon in preventing appressorial penetration by the rice blast fungus. *Phytopathology* 98:1038-1044.

- Herastuti, H., and S. Hardiastuti, 2010. Pertumbuhan Vegetatif Anggrek Golden Shower Pada berbagai Media Tanam dan Frekuensi Pemupukan. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Upn “Veteran” Yogyakarta 2020. p. 50-55
- Iswanto Hadi. 2002. *Petunjuk Perawatan Anggrek*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 65 hlm.
- Iswanto, H, 2010. *Petunjuk Praktis Merawat Anggrek*. Agro Media Jakarta.
- Kristanto, B. A., A. Darmawati, dan E. Fuskhah. 2012. Respon sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench) terhadap pemupukan silika dan pupuk kandang. Buletin Sintesis 16 (1): 1-4.
- Kristanto, B. A., D. W. Widjayanto, Sumarsono, dan A Darmawati. 2011. Respon rumput raja (kinggrass) terhadap pemupukan zeolit sebagai sumber silika pada tanah latosol. Buletin Sintesis 15 (2): 1-5.
- Ma, J. F. and E. Takahashi. 2002. Soil, fertilizer and plant silicon research in Japan. Elsevier Science. 281.
- Mariska, I., dan Sukmadjaja, D., 2003. Perbanyak Bibit Abaka Melalui Kultur Jaringan. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor.
- Munir, R., & Zulaeman, H. (2011). Pengaruh berbagai media dengan inokulan mikoriza terhadap aklimatisasi anggrek dendrobium (*Dendrobium* sp.). Retrieved from <http://faperta.unand.ac.id/jerami/PDF/v04 -2-01.pdf>
- PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 48 hlm.
- Rao, G.B., P. Susmitha. 2017. Silicon uptake, transportation, and accumulation in rice. *J. Pharmacog. Phytochem.* 6:290-293.
- Rodrigues, F.A., L.E. Datnoff. 2015. *Silicon and Plant Disease*. Springer International publ., Switzerland.
- Sacala, E. 2009. Role of silicon in plant resistance to water stress. *J. Elementol.* 14:619-630.
- Sitompul, S.M., Bambang G. 1995. Analisis pertumbuhan tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wardani, Sri, H. Setiadodan, S. Ilyas. 2013. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Daun terhadap Aklimatisasi Anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.). *Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar*
- Widiastoety, Dyah. 2004. *Bertanam Anggrek*. Penebar Swadaya. Jakarta. 76 hlm.

- Wuryan, 2008. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot *Spathiphyllum* sp. Buletin Penelitian Tanaman Hias Vol. 2(2) : 81-89.
- Yukamgo, E. dan N. W. Yuwono. 2007. Peran silika sebagai unsur bermanfaat pada tanaman tebu. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 7 (2): 103-116
- Yusnita. 2010. *Perbanyakan In Vitro Tanaman Anggrek*. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung. 128.