

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, E. Zakaria & Amira M. A. E. Sattar. 2024. Improvement of *Vicia faba* plant tolerance under salinity stress by the application of thiamine and pyridoxine vitamins. *Scientific Reports*. 14: 22367.
- Ahn, I. P., Soonok K. & Yong Hwan Lee. 2005. Vitamin B1 Function as an Activator of Plant Disease Resistance. *Plant Physiology*. 138: 1505-1515.
- Amalia, L., Rahman W. A. & Kovertina R. I. 2021. Penggunaan Konsentrasi Ab Mix Dan Vitamin B1 Terhadap Perbanyakan Planlet Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Varietas Granola Secara In Vitro. *Jurnal Agrotek Indonesia* (6) 2: 49-54.
- Aminifard, M. H., Jorkesh, A., Falahi, H. R. & Alipoor, K., 2018. Foliar Application of Thiamin Stimulates The Growth, Yield and Biochemical Compounds Production of Coriander and Fenugreek. *Journal of Horticultural Research*. 26(1): 77–85
- Ashari, A., E. Nurcahyani, H. I. Qudus & Zulkifli. 2018. Analisis Kandungan Prolin Plantlet Jeruk Keprok Batu 55 (*Citrus reticulata* Blanco var. *crenatifolia*) setelah Diinduksi laritan Atonik Dalam Kondisi Cekaman Kekeringan Secara In-vitro. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*. 3(1): 69-78
- Astuti, A. Windi. 2023. Hibridisasi Phalaenopsis Putih Besar dengan Phalaenopsis amabilis: Kultur Biji dan Pembesaran Seedling In Vitro. *Skripsi*. Bandar Lampung. Universitas Lampung.
- Bates J. 2004. *Tell it how it is: few school leavers understand what nursing is all about*. Nursing Standard: 18:25–26. doi: 10.7748/ns.18.19.25.s40
- Cita, K. D., J. B. Hernowo & B. Masyud. 2016. Upaya Konservasi Cendrawasih Kecil (*Paradisaea minor* Shaw, 1809) Yang Dilakukan Oleh Taman Burug TMII dan MBOF. *Media Konservasi* 21(1): 27-35.
- Ermawati, F., Faturrahman & A. L. Jayanti. 2023. *Pengaruh Aasam Amino dan Vitamin B1 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (Capsicum annuum L.) Varietas Baja*. UNTAG. Banyuwangi.
- Fauziah, A. 2021. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Biru Atmajaya. Tulungagung.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce & R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta. 428 hal.
- Goyer, A. 2010. Thiamine in Plants: Aspects of Its Metabolism and Functions. *Phytochemistry* 71(14-15): 1615-1624.
- Hamdani., A. Suyanto & F. Tamtomo. 2015. Efektivitas Pemberian Vitamin B1 Dan POC Buah Mengkudu Pada Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrosains* 12(2): 1-6.

- Harnah, S & Nadiyah, S. 2020. *Metabolisme Zat Gizi Mikro*. Universitas Esa Uggul. Jakarta Barat.
- Herastuti, H. & S. Hardiastuti E. K. 2020. *Pertumbuhan Vegetatif Anggrek Golden Shower Pada Berbagai Media Tanam Dan frekuensi Pemupukan*. Prosiding Seminar Nasional. Fakultas Pertanian UPN Veteran: Yogyakarta.
- Kausar, A., Noreen Z., Hina Z., M. Bilal H., Sara Z., Abida S., Ali R., Ivica D. & PV Vara P. 2023. Alleviation of drought stress through foliar application of thiamine in two varieties of pea (*Pisum sativum* L.). *Plant Signaling & Behavior*. 18(1): 13.
- Latif, R. A., S. Hasibuan & S. Mardiana. 2020. Stimulation of Growth and Development of Planlet Orchid (*Dendrobium* sp.) in The Acclimatization Stage by supplementing of Vitamin B1 and Atonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)* 2(2): 127-134.
- Mahfut. 2019. *Mengenal Anggrek Phalaenopsis dan Penyakit Virus Tanaman*. Penerbit Aura. Bandar Lampung
- Mardiyana, M., Murningsih & S. Utami. 2019. Inventarisasi Anggrek (Orchidaceae) Epifit di Kawasan Hutan Petungkriyono Pekalongan Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi* 8(2): 1-7
- Moda, K. F., D. R. Irvansah., N. Sari & F. D. Wahyuni. 2021. Subtitution of syinthetic Hormones with Organic Materials on The Growth of Orchid Plats (*Phalaenopsis amabilis*) as a Growth Regulatory Substance In Vitro. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 19(2): 110-117
- Monawati, A., D. Rhomadhoni & N. R. Hanik. 2021. Identifikasi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Anggrek Bulan. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 8(1): 12-21.
- Nurchayani, E., Sumardi., H. I. Qudus., A. Palupi & Sholekhah. 2019. Analysis of Chlorophyll *Phalaenopsis amabilis* (L.) Bl. Results of the Resistance to *Fusarium oxysporum* and Drought Stress. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS)* 12(11): 41-46.
- Permanasari, A. R., H. N. Chamidy., R. Sudarman., D. Rosirda., M. M. Rifadil & W. Wibisono. 2024. Pertumbuhan Akar Anggrek Bulan Melalui Sistem Tanam Hidroponik dalam Smart and Aesthetic Greenhouse. *JSE (Jurnal Serambi Engineering)* 9(4): 10961-10966.
- Pranama, H. F., M. A. Dzakiy & E. Hartadiyati W. H. 2024. Pengaruh Pemberian Variasi Konsentrasi Vitamin B1 (*Thiamin HCl*) Terhadap Pertumbuhan Fase Vegetatif Anggrek *Dendrobium sonia*. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains* 7(1): 12-20.
- Purnamasari, A., Ratnawati, S. Aloysius, L. Sugiyarto, & I. S. Mercuriani. 2020. Optimasi Media Kultur *In Vitro* Anggrek *Dendrobium nobile* Berbasis Pupuk. *Jurnal Penelitian Saintiek*. 25(2): 157-172.
- Puspitaningtyas, D. M. & Elizabeth Handini. 2021. Seed germination evaluation of *Phalaenopsis amabilis* in various media for long-term conservation. *Biodiversitas* 22(11): 5231-5238.

- Qur'aini, N. 2023. *Respon Pertumbuhan Vegetatif Bibit Anggrek Phalaenopsis Hibrida Pada Berbagai Komposisi Media Dasar Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Pupuk Daun*. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Rahayu, E. M. D. 2015. Conservation of moth orchids (*Phalaenopsis* spp.) in Center for Plant Conservation Botanic Gardens-LIPI, Bogor. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON* 1(8): 1847-1850
- Rai, I N. 2023. *Nutrisi Tanaman*. Penerbit Deepublish Digital: Yogyakarta.
- Ruzicka, Kamil., Maria, S., Jerome D., Jan P., Eva, M. C. E. V. Montangu & Eva B. 2009. Cytokinin regulates root meristem activity via modulation of the polar auxin transport. *PNAS*. 106(11): 4284-4289.
- Setiawan dan Setiawan, L. 2006. *Merawat Phalaenopsis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siringam, K., Juntawong, N., Cha-um, S., Kirdmanee, C. 2011. Salt Stress Induced Ion Accumulation, Ion Homeostasis, Membrane Injury and Sugar Contents in Salt-Sensitive Rice (*Oryza sativa* L. Spp. indica) Roots Under Isoosmotic Conditions. *African Journal of Biotechnology*. 10(8): 1340-1346.
- Sukadiono., Batern K., Vella R., Anindita R. R. A. 2023. *Biologi Sel*. Surabaya: Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Sukartini. 2014. Pengaruh Vitamin B dan Beniladenin Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Phalaenopsis* Hasil Kultur Jaringan. *Jurnal Agrotek Tropika* 2(3): 358-363.
- Sulistyowati, E., Yuniastuti, E., & Purwanto, E. 2015. Pengaruh Pemberian Vitamin B1 Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* sp. pada Media Kultur In Vitro. *Jurnal Agrosains*. 17(2): 27-32.
- Sumiati, A. & Astuti. 2019. Pengaruh Pemberian Hormon NAA Pupuk Gandasil dan Pupuk Growmore Pada Pertumbuhan Tanaman Anggrek. *Buana Sains* 19(2): 13 – 22.
- Suyanto, A., Setiawan & K. Ropiana. 2021. Pemanfaatan Berbagai Jenis Media Tanam Untuk Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada Pot Individu. *Jurnal Pertanian dan Pangan* 3(2): 22-27.
- Syahrani., E. Rahmawati & D. H. Sitohang. 2022. Pengaruh Pemberian Vitamin B1 dan Jumlah Ruas Terhadap Pertumbuhan Bibit Lada (*Piper nigrum* L.). *Magrobis Journal* 22(1): 365-375.
- Trimanto & S. A. Danarto. 2020. Diversity of Epiphytic Orchids, Hoya, Dischidia and Phorophytes (Host Trees) in Bawean Island Nature Reserve and Wildlife Reserve, East Java, Indonesia. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology* 5(2): 78-88.
- Wahyudiningsih, T. S., Y. A. Nion., & Pahawang. 2017. Pemanfaatan Anggrek Spesies Kalimantan Tengah Berbasis Kearifan Lokal yang Berpotensi Sebagai Bahan Obat Herbal. *Jurnal Biodjati* 2 (2): 149-158
- Widiastoety, D., N. Solvia, & S. Kartikaningrum. 2009. Pengaruh Tiamin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Oncidium* Secara In Vitro. *J. Hort* 19(1): 35-39.

- Widiastoety, D., & Purbadi. 2013. Pengaruh Vitamin B1 Terhadap Pembungaan Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Hortikultura* 13(4): 228-235.
- Zahara, M. & C. C. Win. 2019. Morphological and Stomatal Characteristics of Two Indonesian Local Orchids. *Journal of Tropical Horticulture* 2 (2): 65-69.