

## DAFTAR PUSTAKA

- Alnapi, A. K., Budiasih, R., dan Romiyadi. 2019. Serba Serbi Anggrek (Cetakan Pertama). Deepublish. Bandung.
- Andgro. 2023. Gaviota 63. <https://andgro.com/products/gaviota-63-foliar-fertilizer-for-healthier-plant-growth-300g>. Diakses pada 14 Mei 2024.
- Amalia, L., R.W. Adi, dan K.R. Indriana. 2021. Penggunaan Konsentrasi Ab Mix dan Vitamin B<sub>1</sub> Terhadap Perbanyakan *Plantlet* Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola secara *In Vitro*. J. Agrotek Indonesia. 54(6): 49–54.
- Arditti, J. 2010. History Of Orchid Propagation. In *Aspac J. Mol. Biol. Biotechnol* (Vol. 18, Issue 1).
- Arditti, J., dan Code, B. I. M. 2008. Plenary presentation: history of orchid propagation. In *Proceedings Asia Pacific Conference on Plant Tissue and Agribiotechnology (APaCPA)* (Vol. 17, p. 21).
- Badan Pusat Statistik 2022. Produksi Tanaman Florikultura (Hias). <https://www.bps.go.id/indicator/55/64/1/produksi-tanaman-florikultura-hias-.html> Diakses Bulan September 2023.
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System Of Classification Of Flowering Plants*. Columbia University Press.
- Dewir, Y. H., El-Mahrouk, M. E., Murthy, H. N., dan Paek, K. Y. 2015. Micropropagation Of *Cattleya*: Improved *In Vitro* Rooting And Acclimatization. *Horticulture Environment And Biotechnology*, 56(1), 89–93.
- Dwi Ambarwati, I., Narulita Alfian, F., dan Parawita Dewanti, Dan. 2021. Respon Anggrek *Dendrobium* Sp., *Oncidium* Sp., Dan *Phalaenopsis* Sp. Terhadap Pemberian Empat Jenis Nutrisi Organik Yang Berbeda Pada Tahap Regenerasi Planlet. *Jurnal Agrikultura*, 1, 27–36.
- Erisa, R., S. Nurliana, D. Satriawan, dan R.R. Sri Astuti. 2022. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS) ke-VII 2022 | 83 Pengaruh Konsentrasi 6-Benzyl Amino Purine (BAP) dan Media *Murashige & Skoog* (MS) Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Subkultur Anggrek *Dendrobium* sp. WOO LENG Secara *In Vitro*. Hal : 83–93.
- Gaba, V. P. 2005. *Plant Growth Regulators in Plant Tissue Culture and Development*. *Plant development an biotechnology*, 87-99.

- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Gramedia. Jakarta.
- Handayani, E., dan Isnawan, B. H. 2014. Substitusi medium sintetik dengan pupuk daun, air kelapa dan ekstrak nabati pada subkultur anggrek *Cattleya pastoral innocence* secara *in vitro*. *Planta Tropika*, 2(2), 115-124.
- Hartati, S., A. Budiyo, dan O. Cahyono. 2016. Pengaruh NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Subkultur Anggrek Hasil Persilangan *Dendrobium biggibum* x *Dendrobium liniale*. *Caraka Tani J. Sustain. Agric.* 31(1): 33.
- Hernawati, Putri Pasela. 2022. *Dendrobium nindii* x *Dendrobium jaya srani* Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Ekstrak Jagung ( *Zea mays* ) Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1) : 53-59.
- Jumroh Putri Hasanah, Siregar L. A. M., dan Ilyas Syarfruddin. 2014. Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Puar Tenangau (*Elletariopsis* sp.) Akibat Perbedaan Periode Sub Kultur. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(3) : 1010-1014.
- Kadek, N., Lestari D., Deswiniyanti, W. 2015. Perbanyak Anggrek Hitam (*Coeloegyne pandurata*) Dengan Media Organik dan *Vacin and Went* Secara *In Vitro*. *VIRGIN: Jurnal Ilmiah Kesehatan Dan Sains*. Jilid 1, Vol 1 : 30-39.
- Kastono, D., Sawitri, H., dan Siswandono. 2005. Pengaruh Nomor Ruas Stek dan Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kimis Kucing. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(1), 56-64.
- Kementerian Pertanian. 2012. *Anggrek Species Indonesia*. Direktorat Jendral Hortikultura. Jakarta.
- Laforestorchids.com. *Cattleya moscombe variegata*. Diakses pada 25 Oktober 2023, dari <https://www.laforestorchids.com/products/cattleya-moscombe-variegated>.
- Marpaung, R. G., Pasaribu, D., dan Gulo, Y. S. 2020. Pengaruh ekstrak kentang dan air kelapa muda terhadap pertumbuhan planlet *Dendrobium* sp. pada media *Vacin* dan *Went*. *Jurnal Agrotekda*, 3(2), 84-92.
- Moehasrianto P. 2011. Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran Pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik. *Fakultas Pertanian Universitas Jember*.
- Muharyati, Y., Defiani, M.R., Astiti, N.P.A. 2015. Pertumbuhan Anggrek Vanda *helvola* pada Media yang di Perkaya Jus Tomat. *Jurnal Metamorfosa II* (2): 66-71
- Nuraini, A., Rizky, W. H., dan Susanti, D. 2014. Pemanfaatan Pupuk Daun sebagai Media Alternatif dan Bahan Organik pada Kultur *In Vitro* Kentang (*Solanum*

- tuberosum* L.) Kultivar Granola. Prosiding Seminar Nasional. Politeknik Negeri Lampung. 189-196.
- Nurhanifah, R.A., A. Supriyatna, A. Adawiyah, J. Biologi, F. Sains, *et al.* 2021. Induksi Tunas Anggrek (*Dendrobium* sp.) Var. Kumala Menggunakan BAP dan Air Kelapa Secara *In Vitro*. Gunung Djati Conf. Ser. 6: 155-162.
- Orchidroots.com. *Cattleya labiata*, Lindl. 1824 (Kew). Diakses pada 25 Oktober 2023, dari <https://orchidroots.com/detail/photos/35983/?role=>.
- Orchidweb.com. *Cattleya max. alba*. Diakses pada 25 Oktober 2023, dari <https://www.orchidweb.com/orchids/cattleya-alliance/species/cattleya-maxima-alba>.
- Pebriyanti, A. 2023. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium* Hibrida (*Den. sonia* x *Den. lasianthera* J.J. Smith) Pada Budidaya *In Vitro*. Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti Sumedang.
- Prasetyo, C. H. 2009. Teknik Kultur Jaringan Anggrek *Dendrobium* Sp. Di Pembudidayaan Anggrek Widorokandang Yogyakarta. Universitas Sebelas Maret Yogyakarta.
- Priatna, C. 2019. Pengaruh Pupuk Daun Growmore dan Hyponex Terhadap Pertumbuhan Planlet *Dendrobium* dian agrihorti Secara *In Vitro*. Jurnal Agroekoteknologi, 11(2), 131-139.
- Purnamasari Ayu, Ratnawati, Aloysius Suyitno, *et al.* 2020. Optimasi Media Kultur *In Vitro* Anggrek *Dendrobium nobile* Berbasis Pupuk. Jurnal Penelitian Sainstek. 25(2): 157-172.
- Purwanto, A. W. 2016. Anggrek Budi Daya Dan Perbanyakan. LPPM UPN Veteran Yogyakarta. Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Ratna, D. I. 2002. Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Pupuk Hayati dengan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas dan Kuantitas Hasil Tanaman Teh (*Camellia sinensis* L.) O.Kuntze) Klon Gambung 4. Jurnal Ilmu Pertanian 10: 17 – 25.
- Saepudin, A., Yulianto, Y., dan Aeni, R. N. 2020. Pertumbuhan *Plantlet In Vitro* Anggrek Hibrida *Dendrobium* Pada Beberapa Media Dasar Dan Konsentrasi Air Kelapa. Media Pertanian, 5(2), 97–115.
- Sempana, R., L. Amalia, W. Widodo, E.R. Ria, dan N. Noertjahyani. 2021. Pengaruh Konsentrasi Jus Lidah Buaya (*Aloe cbinensis baker*) Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Hasil Silangan *Dendrobium morning sun* x *Dendrobium samarai*. OrchidAgro 1(1): 1.

- Sessler, G. J. 2013. *Orchid and How to Grow Them*. Prentice Hall Inc. New Jersey. 360 p. Available online at : <http://books.google.co.id>
- Setiawati, T., Sanoesi, S., dan Muliati, S. 2010. Pupuk Daun dan Air Kelapa sebagai Medium Alternatif untuk Induksi Tunas Anggrek *Dendrobium Whom Leng In Vitro*. *Jurnal Biotika*. 9(1): 4-54.
- Sulichantini E. D., dan Primawati A. Q. 2024. Respon Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium (Dendrobium ira veronica)* terhadap Penambahan Pupuk Daun dan Pupuk Organik Pada Komposisi Pemupukan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 6(2), 45-53.
- Sumihar, S.T. T., Siahaan, F. R., Pujiastuti, E. S., dan Laila, D. A. S. 2021. Pupuk Daun sebagai Sumber Nutrisi Media Kultur Perbanyak Pisang Raja Bulu ( *Musa paradisiaca* L. cv. Raja Bulu) secara *In Vitro*. *AgriLand Jurnal Ilmu Pertanian*. 9(2): 89-94.
- Tini, E. W., Sulistyanto, P., dan Sumartono, G. H. 2019. Aklimatisasi Anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan Media Tanam yang Berbeda dan Pemberian Pupuk Daun. *J. Hort. Indonesia*, 10(2), 119-127.
- Tuhuteru, S., Hehanussa, M. L., dan Raharjo, S. H. 2012. Pertumbuhan dan perkembangan anggrek *Dendrobium anosmum* pada media kultur *in vitro* dengan beberapa konsentrasi air kelapa. *Agrologia*, 1(1) : 1-12.
- Wibisono, W. 2022. Pedoman pembuatan media kultur jaringan. Wibi Orchid Nursery. Kalipucang.
- Widiastoety, D., Solvia, N., dan Kartikaningrum, S. 2009. Pengaruh tiamin terhadap pertumbuhan planlet anggrek *Oncidium* secara *in vitro*. *J. Hort*, 19(1), 35-39.
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Yuniardi, F. 2020. Aplikasi Dimmer Switch pada Rak Kultur Sebagai Pengatur Kebutuhan Intesitas Cahaya Optimum Bagi Tanaman *In Vitro*. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(4), 8-13.
- Yusnita. 2010. *Perbanyak In Vitro Tanaman Anggrek*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Yusnita. 2012. *Pemuliaan Tanaman Untuk Menghasilkan Anggrek Hibrida Unggul*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Yusnita. 2015. *Yusnita\_Kultur Jaringan Tanaman*. Aura Publishing. Bandar Lampung.