

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A. P. K., Astarini, I. A., Astiti, A. P. 2014. Aklimatisasi anggrek hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) hasil perbanyakan in vitro pada media berbeda. *Simbiosis, Journal of Biological Sciences*, 2(2), 203 - 214.
- Aflamara, N. 2016. Studi perkecambahan biji, pertumbuhan seedling dan aklimatisasi planlet anggrek *Phalaenopsis* hibrida. Tesis. Program Pascasarjana Magister Agronomi Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Agustiar, R. D., Trisnaningsih, U., dan Wahyuni, S. 2020. Pengaruh berbagai komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit anggrek dendrobium (*Dendrobium* sp). *Jurnal Agroswagati*, 8(2), 52-57.
- Amalia, R., Lovadi, I., Linda, R. 2015. Kekayaan jenis anggrek di hutan alam Desa Beginjan Kecamatan Tayan Hilir Kabupaten Sanggau. *Jurnal Protobiont*, 4(1), 170-177.
- Ambarwati, A., Indriyanto, I., dan Yusnita, Y. 2019. Identifikasi spesies *Orchidaceae* di Blok Koleksi Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman Lampung Indonesia. *Jurnal Hutan Tropis*, 7(1), 1-10.
- Arditti, J., dan Ernst, R. 1993. *Micropropagation of orchids*. New York: John Wiley dan Sons.
- Asmara, A. A., Soegianto, A., Putranto, T. W. C., Amin, H., dan Oktavitri, N. I. 2014. Utilization of fertilizers for improving the process rate of organic material degradation in anaerobic reactor. *Iptek Journal of Proceedings Series*, 1(1), 234-238.
- Asmono, S. L. dan Sari, V. G. 2016. Pelatihan aklimatisasi bibit anggrek botolan dan pemanfaatan limbah cair dapur sebagai alternatif nutrisi tanaman. Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dana boptn Tahun 2016, 188-191.
- Assagaf, H. M. 2011. 1001 spesies anggrek yang tumbuh dan berbunga di Indonesia. Jakarta: Penerbit Kataelha.
- Ayuningtyas, U., Budiman., dan Azmi, T. K. K. 2020. Pengaruh pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* var. *Dian Agrihorti* pada tahap aklimatisasi. *Jurnal Pertanian Presisi*, 4(2), 148-159.
- Ayuningtyas, N., dan Untari, S. T. 2021. Pengaruh pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* var. *Dian Agrihorti*. *Jurnal Agrosains Tropika*, 9(2), 91-97
- Azizah, L. 2009. Pemanfaatan pecahan batu bata sebagai media tanam hidroponik. *Jurnal Agrikultur dan Lingkungan*, 5(3), 45-55.

- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. Produksi tanaman florikultura (hias). Diakses pada 13 November 2024. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/njqimg%3d%3d/produksi-tanaman-florikultura--hias-.html>.
- Barus, V., Mildawani, T. S., Handayani, S., Riyanto., dan Pandia, V. 2015. Jakarta Timur: Lestari Kiranatma.
- Binawati, D. K. 2012. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis* sp.) aklimatisasi dalam plenty. Jurnal Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, 58(1), 60-68.
- Buyun, L., Ivannikov, R., Batsmanova, L., Taran, N., Kovalska, L., Gurnenko, I., and Maryniuk, M. 2021. Structural adaptation and antioxidant response of *Guarianthe bowringiana* (o'brien) dressler and w. e. higgins (*Orchidaceae*) seedlings during ex vitro acclimatization. Acta Agrobotanica, 74(3), Article 7422. doi:10.5586/aa.7422.
- De, L. C., Singh, R. 2018. Organic production of Cymbidium orchids. Acta Sci. Agric, 2(4), 30-35.
- Dwiyani, R. 2014. Pengaruh frekuensi penyemprotan pupuk daun terhadap pertumbuhan anggrek. Jurnal Hortikultura, 4(2), 115-121.
- Dwiyani, R. 2014. Respon pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* sp. Pada saat aklimatisasi terhadap beragam frekuensi pemberian pupuk daun. Agrotrop, Journal on Agriculture Science, 2(2), 171-175.
- Erfa, L., Maulida, D., Sesanti, R. N., dan Yuriansyah, Y. 2020. Keberhasilan aklimatisasi dan pembesaran bibit kompot anggrek bulan (*Phalaenopsis*) pada beberapa kombinasi media tanam. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 19(2), 121-126. <https://doi.org/10.25181/jppt.v19i2.1420>
- Etik, W., Prasmaji, S., dan Gregorius, H. S., 2019. Aklimatisasi anggrek dengan media tanam yang berbeda dan pemberian pupuk daun. Jurnal Hortikultura Indonesia, 10(5), 119-127.
- Fadillah, R. A., Nugraha, R., dan Halim, N. 2022. Pengaruh kombinasi media tanam terhadap aklimatisasi bibit anggrek *Grammatophyllum speciosum*. Jurnal Agroteknologi Tropis, 11(2), 67-75.
- Febrizawati., Murniati., dan Yoseva, S. 2014. Dengan konsentrasi pupuk cair terhadap pertumbuhan tanaman anggrek dendrobium (*Dendrobium* sp.). Jom Faperta, 1(2), 2-11.
- George, E. F., Hall, M. A., dan De Klerk, G. J. 2008. Plant propagation by tissue culture (3rd ed.). Springer.
- Ginting, B. 2008. Media tanam anggrek. Kerja praktek penelitian tanaman hias. Departemen Pertanian. Dimuat pada Surat Kabar Sinar Tani, 7 -13 Mei 2008.

- Handayani, L., dan Zuraida, A. 2023. Strategi pemupukan daun untuk aklimatisasi anggrek *Vanda tricolor* pascakultur jaringan. Jurnal Flora Mikroklimatika, 5(2), 58–67.
- Handayani, S., dan Sitorus, E. 2019. Efektivitas berbagai media tanam dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan persentase hidup anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*). Jurnal Floratek, 14(2), 77–85.
- Hanindita, R., dan Susanto, M. A. 2020. Efektivitas kombinasi media tanam terhadap aklimatisasi anggrek hitam (*Coelogyne pandurata*). Jurnal Flora Tropika, 7(1), 33–40.
- Hartati, S., Yuliani, R., dan Kurniawan, H. 2014. Efektivitas pemupukan daun terhadap pertumbuhan vegetatif anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) selama aklimatisasi. Jurnal Agribisnis dan Agroindustri, 4(2), 27–34.
- Hasibuan, A., dan Lubis, S. H. 2023. Pengaruh aplikasi pupuk daun Gandasil-D terhadap intensitas warna daun anggrek *Dendrobium* pada fase aklimatisasi. Jurnal Agriflor, 11(2), 134–141.
- Heriansyah, P. 2019. Multiplikasi embrio somatis tanaman anggrek (*Dendrobium* sp) dengan pemberian kinetin dan sukrosa secara in vitro. Jurnal Ilmiah Pertanian, 15(2), 67–78.
- Hew, C. S., dan Yong, J. W. H. 1994. The physiology of tropical orchids in relation to the industry. World Scientific Publishing.
- Isda, N. M., dan Wusqa, W. 2024. Respon pertumbuhan protokorm anggrek sendu (*Grammatophyllum stapeliiflorum*) dengan penambahan beberapa jenis pupuk daun. Jurnal Agroyeknologi, 14(2), 98–104.
- Iswanto, H. 2002. Petunjuk perawatan anggrek. Jakarta Selatan: Agro Media Pustaka.
- Iswanto, H. 2010. Petunjuk praktis merawat anggrek. Jakarta Selatan: Agro Media Pustaka.
- Jiang, Y. T., Lin, R. Q., Liu, B., Zeng, Q. M., Liu, Z. J., Chen, S. P. 2019. Complete chloroplast genome of *Cymbidium ensifolium* (Orchidaceae). Mitochondrial dnab: Resour, 4(2), 2236–2237.
- Karim, R., dan Listiana, D. 2023. Efek aplikasi pupuk daun gandasil-d terhadap pertumbuhan dini anggrek *Phalaenopsis amabilis*. Jurnal Flora Tropikultura, 5(1), 41–49.
- Kartohadiprodjo, S., dan Prabowo, G. 2009. Asyiknya memelihara anggrek. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Kismayanti, C. N., Ulfah, M., dan Rachmawati, R. C. 2023. Respon pertumbuhan anggrek *Dendrobium* fase seedling terhadap variasi jenis media tanam. Jurnal Ilmiah Biologi, 11(2), 82–88.

- Lubis, R. N., dan Wulandari, T. 2021. Respons pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis* sp.) terhadap jenis media tanam berbeda selama aklimatisasi. *Jurnal Florikultura Tropika*, 3(2), 72-79.
- Merinda, A. S., Susatya, A., dan Erniwati. 2023. Keanekaragaman jenis anggrek (*Orchidaceae*) di Suaka Margasatwa Isau-Isauwilayah kerja resor konservasi wilayah IX Kecamatan Semendo Darat Laut Kabupaten Muara Enim Sumatera Selatan. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 3(2), 57-75.
- Nadhiroh, L. A., Herastuti, H., dan Setyaningrum, T. 2022. Penggunaan berbagai macam pupuk daun dan media tanam pada tanaman anggrek *Dendrobium* sp. *Jurnal Agrivet*, 28(1), 27-35.
- Nikmah, Z. C., Slamet, W., dan Kristanto, B. A. 2017. Aplikasi silika dan naa terhadap pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada tahap aklimatisasi. *J. Agro Complex*, 1 (3), 101-110.
- Nurdiyanti, A., dan Wulandari, T. S. 2021. Kandungan nutrisi pupuk daun gandasil-d dan perannya dalam fase vegetatif tanaman hortikultura. *Jurnal AgroBio Inovasi*, 8(1), 24–30.
- Nursub'i, F., Panggabean, R. B. I., Abduh, M., Joharuddin, D., Setiawan, R., dan Helmi, M. 2011. Keanekaragaman hayati jenis anggrek, Taman Nasional Bukit Baka Bukit Raya, Buku Seri Informasi Konservasi-1, sintang.
- Parnata, A. S. 2005. Panduan budidaya dan perawatan anggrek. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Pierik, R. L. M. 1990. Cultivation of ornamental plants. Springer Science and Business Media.
- Poole, R. T., and Sheehan, T. H. 1978. Nitrogen, potassium and magnesium nutrition of three orchid genera. *Journal of the American Society for Horticultural Science*, 103(4), 485-488.
- Prasetya, A., Nurfadillah, A., dan Maheswari, N. 2021. Pengaruh pemberian fungisida dan pupuk daun terhadap aklimatisasi anggrek hasil kultur. *Jurnal Agronomi Nusantara*, 13(3), 103–110.
- Purwanto, A., Ambarwati, E., Setyaningsih, F. 2005. Keanekaragaman antar anggrek spesies berdasarkan sifat morfologi tanaman dan bunga. *Ilmu Pertanian*, 12(1), 1-11.
- Putri, A. V., Rahayu, A. P., Wardiyati, T. 2022. Pengaruh media tanam dan pupuk terhadap aklimatisasi pertumbuhan bibit anggrek dendrobium (*Dendrobium* sp.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(8), 451-457.
- Putri, D. A., dan Lestari, N. K. 2021. Respons pertumbuhan anggrek *Phalaenopsis* terhadap konsentrasi pupuk foliar gandasil. *Biotropika Journal*, 9(3), 155–161.

- Ragmawati, I., dan Astuti, W. 2021. Pengaruh kombinasi media tanam terhadap pertumbuhan anggrek *Dendrobium* pada tahap aklimatisasi. Jurnal Hortikultura Indonesia, 12(1), 45-52.
- Rahmayanti, N., dan Suparman, A. 2023. Volume akar sebagai indikator adaptasi tanaman anggrek hasil kultur jaringan. Jurnal Hortikultura Terapan, 11(1), 12–19.
- Resti, A. 2019. Berkebun mawar dan anggrek. Jawa Tengah: Desa Pustaka Indonesia.
- Rofik, A. 2018. Peluang wirausaha budidaya anggrek *Dendrobium* hybrid. Jurnal Abdimas Mahakam, 2(1), 1-5.
- Rosmala, D., dan Endrini, H. 2022. Adaptasi anggrek *Ascocentrum miniatum* pada media porous berbasis moss di tahap aklimatisasi. Jurnal Hortinusa Eksakta, 4(1), 33–41.
- Rukmana, A. dan Wicaksono, H. 2022. Pengaruh media tanam dan pupuk daun gandasil-d terhadap aklimatisasi anggrek *Dendrobium discolor*. Jurnal Hortikultura Tropika, 10(1), 45–52.
- Salisbury, F. B., dan Ross, C. W. 1995. Fisiologi Tumbuhan III. Perkembangan tumbuhan dan fisiologi lingkungan. Terjemahan Lukman, D.R., dan Sumaryono. Penerbit: ITB bandung.
- Samsuri, M., Gozan, M., Mardias, R., Baiquni, M. M., Hermansayah, H., Wijanarko, A., Prasetya, B., dan Nasikin, M. 2007. Pemanfaatan selulosa bagas untuk produksi ethanol melalui sakarifikasi dan fermentasi serentak dengan enzim xylanase. Makara Journal of Technology, 11(1), 17-24.
- Sari, E., Udayana, C., dan Wardiyati, T. 2011. Pengaruh volume pemberian air dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman anggrek *Dendrobium undulatum* J. Buana Sains, 11(1), 77-82.
- Suradinata, Y., Nuraini, A., dan Setiadi, A. 2012. Pengaruh kombinasi media tanam dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan tanaman anggrek *Dendrobium* sp. pada tahap aklimatisasi. Agrovigor, 11(2), 104–116.
- Susilawati, N., dan Mahendra, I. G. 2020. Efektivitas campuran media organik dan anorganik terhadap pertumbuhan awal anggrek. Jurnal Budidaya Tanaman Hias, 8(1), 21–28.
- Suyanto, A., Setiawan, dan Ropiana, K. 2021. Pemanfaatan berbagai jenis media tanam untuk pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada pot individu. Jurnal Pertanian dan Pangan, 3(2), 22-27.
- Syahril, H., Lestari, D., dan Hidayat, R. 2021. Kombinasi nutrisi dan media terhadap survival rate bibit anggrek hasil kultur *in vitro*. Jurnal Agrivigor, 10(1), 12–19.

- Syamsidar, M., dan Harahap, Y. 2020. Efek media tanam organik dan anorganik terhadap sistem perakaran anggrek *Vanda tricolor*. Agrotek Tropika, 8(3), 188-194.
- Samyudin, M., Nurhasanah, S., dan Muliana, D. 2022. Pengaruh media tanam porous terhadap pertumbuhan anggrek *Grammatophyllum scriptum*. Jurnal Agrinika Nusantara, 14(2), 89–95.
- Wei, Y., J. Jin, X. Yao, C. Lu, G. Zhu, and F. Yang. 2020. Transcriptome analysis reveals clue into leaf-like flower mutant in chinese orchid *Cymbidium ensifolium*. Plant Divers, 42(2), 92-101. <https://doi.org/10.1016/j.pld.2019.12.001>.
- Widiastoety, D. 2001. Perbaikan genetik dan perbanyakkan bibit secara in vitro dalam mendukung perkembangan anggrek di Inonesia. Jurnal Litbang Pertanian, 20(4), 138-143.
- Widiastoety, D. dan Santi, A. 2014. Peningkatan keberhasilan dalam penyediaan bibit anggrek. Jawa Barat: Balai Penelitian Tanaman Hias.
- Wiryanta, B. T. W. 2008. Media Tanam untuk tanaman hias. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Yasmin, Z. F., Aisyah, S. I., dan Sukma, D. 2018. Pembibitan (kultur jaringan hingga pembesaran) anggrek *Phalaenopsis* di Hasanudin Orchids, Jawa Timur. Buletin Agrohorti, 6(3), 430-439.
- Yuliana, L. Dan Kristanto, Y. 2023. Optimalisasi aklimatisasi bibit anggrek *Phalaenopsis* hasil kultur jaringan. Jurnal Kultur Tanaman Tropika, 12(1), 17–25.
- Yuningsih, T., Hartanto, R., dan Nasution, A. 2022. Hubungan warna daun dan kandungan nitrogen terhadap pertumbuhan anggrek *Dendrobium*. Jurnal Fisiologi Tanaman Tropika, 10(2), 55–62.
- Yunita, R., Wulandari, S., dan Kurniawan, H. 2020. Perubahan warna daun anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) akibat pemupukan nitrogen tinggi. Jurnal Florikultura Tropis, 9(1), 47-55.
- Yusnita. 2014. Kultur jaringan, cara memperbanyak tanaman secara efisien. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Yusnita dan Handayani, Y. 2011. Pengecambahan biji dan pertumbuhan seedling *Phalaenopsis* hibrida in vitro pada dua media dasar dengan atau tanpa arang aktif. Jurnal Agrotropika, 16(2), 70-75.
- Zhang, S., Yang, Y., Li, J., Qin, J., Zhang, W., Huang, W., and Hu, H. 2018. Physiological diversity of orchids. Plant Divers, 40(4), 196-208.
- Zuraida, R., dan Darmawan, E. 2020. Pengaruh kadar air terhadap kadar klorofil dan pertumbuhan tanaman hortikultura. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 25(1), 14-21.

