

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Ma'arif, D. U. 2020. Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Sumber Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* Hibrida (*Dendrobium* sp) pada Hidroponik Sistem Sumbu. *Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya*.
- Albab, M. N., Rahayu, T., & Jayanti, G. E. 2021. Karakterisasi bunga tetua anggrek *Dendrobium* dalam menghasilkan variasi fenotipe baru melalui teknik hibridisasi. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 6: 203–211.
- Amalia, A. C., Mubarak, S., & Nuraini, A. 2022. Respons anggrek *Dendrobium* terhadap perbedaan naungan dan aplikasi zat pengatur tumbuh. *Kultivasi*, 21(2): 127–134.
- Andalasari, T. D., Yafisham, & Nuraini. 2014. Respon pertumbuhan anggrek *Dendrobium* terhadap jenis media tanam dan pupuk daun. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(1): 76–82.
- Andriani, V., & Pramushinta, I. A. K. 2017. Pengaruh media tanam terhadap respon fisiologi aklimatisasi anggrek *Cattleya*. *Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 9(2): 17–19.
- Apriliyani, R., & Wahidah, B. F. 2021. Perbanyakkan anggrek *Dendrobium* sp. secara *in vitro*: faktor-faktor keberhasilannya. *Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2): 33–46.
- Astutik, Sumiati, A., & Sutoyo. 2021. Stimulasi pertumbuhan *Dendrobium* sp menggunakan hormon auksin Naphtalena Acetic Acid (NAA) dan Indole Butyric Acid (IBA). *Jurnal Buana Sains*, 21(1): 19–28.
- Auli, P., Subaedah, S., & Ralle, A. 2022. Pengaruh konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan tanaman hias *Aglaonema* Lipstik (*Aglaonema crispum*). *Jurnal Agrotekmas*, 3(1): 62–73.
- Ayuningtyas, U., Budiman, & Azmi, T. K. K. 2020. Pengaruh pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* Dian Agrihorti pada tahap aklimatisasi. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 4(2): 148–159.
- Azis, H. Y. 2017. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Vitamin B1 dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* sp. pada Tahap Aklimatisasi. *Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember*.
- Azizah, N. 2021. Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* sp. pada Berbagai Media Tanam dan Periode Penyiraman. *Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta*.
- Christy, J., Sinaga, R., & Gultom, D. M. T. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) dengan Aplikasi Vitamin

- B1. *Jurnal Agroteknosains*, 7(2): 197–204.
- Costa, J. A. D., Muddarisna, N., & Rahaju, J. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk kandang sapi dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman brokoli (*Brassica oleracea* L.). *Primordia*, 10(2): 43–62.
- Dressler, R. L., & Dodson, C. H. 1960. Classification and phylogeny in the Orchidaceae. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 47(1): 25–68.
- Febrizawati, Murniati, & Yoseva, S. 2014. Pengaruh komposisi media tanam dengan konsentrasi pupuk cair terhadap pertumbuhan tanaman anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.). *Jom Faperta*, 1(2).
- Friendly, M., Efendi, Y., & Rahmi. 2021. Pengaruh pemberian thiamin (vitamin B1) terhadap pertumbuhan morfometrik tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Simbiosis*, 10(1): 41–49.
- Gani, I. S., Subaedah, S., & Ralle, A. 2023. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk daun Growmore terhadap pertumbuhan tanaman hias *Monstera* (*Monstera adansonii*). *Jurnal Agrotekmas*, 4(2): 183–191.
- Hairuddin, R., Yamin, M., & Riadi, A. 2018. Respon pertumbuhan tanaman anggrek (*Dendrobium* sp.) pada beberapa konsentrasi air cucian ikan bandeng dan air cucian beras secara *in vivo*. *Jurnal Perbal*, 6(2): 23–29.
- Hanadyo, R., Hadiastono, T., & Martosudiro, M. 2013. Pengaruh pemberian pupuk daun cair terhadap intensitas serangan Tobacco Mosaic Virus (TMV), pertumbuhan, dan produksi tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 1(2): 28–36.
- Haniffatussolikhah, R. 2022. Respon Anggrek Hibrida *Phalaenopsis* sp. terhadap Frekuensi Aplikasi Air Leri dan Pupuk Daun. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Harmita, I. N. A. 2022. Multiplikasi Tunas *Protocorm Like Body* (PLB) Anggrek *Dendrobium stratiotes* (Rchb.F) Menggunakan Thidiazuron (TDZ) dan Asam Amino Glutamin Secara *in Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Hartati, S., Samanhudi, & Cahyono, O. 2023. Pelatihan Pembudidayaan Anggrek Hasil Kultur Jaringan dengan Pemanfaatan Air Cucian Beras di Karanganyar. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Dan CSR Ke-3 Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta*, 1–9.
- Hartati, S., Yunus, A., Cahyono, O., & Setyawan, B. A. 2019. Penerapan teknik pemupukan pada aklimatisasi anggrek hasil persilangan Vanda di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *Journal of Community Empowering and Services*, 3(2): 49–56.
- Hasanah, F. N., & Setiari, N. 2007. Pembentukan akar pada stek batang nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) setelah direndam IBA (Indol Butyric Acid) pada konsentrasi berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 15(2): 1–6.

- Hasanah, U., Suwarsi, E., & Sumadi. 2014. Pemanfaatan pupuk daun, air kelapa dan bubur pisang sebagai komponen medium pertumbuhan plantlet anggrek *Dendrobium kelemense*. *Biosaintifika*, 6(2): 161–168.
- Hastuti, W., Prihastanti, E., Haryanti, S., & Subagjo, A. 2016. Pemberian kombinasi pupuk daun gandasil D dengan pupuk nano-silika terhadap pertumbuhan bibit mangrove (*Bruguiera gymnorrhiza*). *Jurnal Biologi*, 5(2): 38–48.
- Herliana, O., Rokhminarsi, E., & Mardini, S. 2018. Pengaruh jenis media tanam dan aplikasi pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan, pembungaan dan infeksi mikoriza pada tanaman anggrek *Dendrobium* sp. *Jurnal Kultivasi*, 17(1): 550–557.
- Ichwan, Syakur, A., & Lasmini, S. A. 2020. Pengaruh pemberian berbagai macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan stek tanaman anggur (*Vitis vinifera* L.). *Jurnal Agrotekbis*, 8(3): 588–596.
- Indary, C., Subaedah, S., & Ralle, A. 2023. Pengaruh berbagai jenis pupuk daun terhadap pertumbuhan tanaman hias keladi baret (*Caladium bicolor*). *Jurnal Agrotekmas*, 4(1): 1–11.
- Indriani, E., Tini, E. W., & Djatmiko, H. A. 2019. Aklimatisasi tanaman anggrek *Phalaenopsis* pada penggunaan jenis media tanam dan konsentrasi pupuk daun yang berbeda. *Agrin*, 23(1): 24–33.
- Iswanto, H. 2010. *Petunjuk Praktis Merawat Anggrek*. Jakarta Selatan: AgroMedia Pustaka.
- Karyanti. 2017. Pengaruh beberapa jenis sitokinin pada multiplikasi tunas anggrek *Vanda douglass* secara *in vitro*. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 4(1): 36–43.
- Kementerian Pertanian. 2007. Prospek dan Arah Pengembangan Anggrek (Edisi Kedua), <http://www.litbang.pertanian.go.id/>, (diakses pada 30 Oktober 2023).
- Laia, S., Sitorus, B., & Manurung, A. I. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kascing dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di *pre-nursery*. *Jurnal Agrotekda*, 5(1): 213–230.
- Latif, R. A., Hasibuan, S., & Mardiana, S. 2020. Stimulasi pertumbuhan dan perkembangan plantlet anggrek (*Dendrobium* sp) pada tahap aklimatisasi dengan pemberian vitamin B1 dan atonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 2(2): 127–134.
- Limarni, L., Akhir, N., Suliansyah, I., & Riyadi, A. 2008. Pertumbuhan bibit anggrek (*Dendrobium* sp.) dalam kompot pada beberapa jenis media tanam dan konsentrasi vitamin B1. *Jerami*, 1(1): 38–47.
- Marlina, G., Marlinda, & Rosneti, H. 2019. Uji penggunaan berbagai media tumbuh dan pemberian pupuk Growmore pada aklimatisasi tanaman anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2): 105–114.

- Monawati, A., Rhomadhoni, D., & Hanik, N. R. 2021. Identifikasi hama dan penyakit pada tanaman anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 8(1): 12–21.
- Ningrum, D. A. K., Prihastanti, E., Hastuti, E. D., & Subagyo, A. 2016. Pengaruh cara pemupukan pupuk cair nanosilika melalui medium & penyemprotan pada pertumbuhan subkultur bibit anggrek. *Jurnal Biologi*, 5(2): 29–37.
- Nirmala, D., Susiyanti, Sodik, A. H., & Firmia, D. 2024. Pengaruh pemupukan nano zinc dan vitamin B1 terhadap pertumbuhan tanaman alpukat YM (*Persea americana*) menggunakan sistem irigasi tetes. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian*, 9(2): 117–126.
- Nissa, F. K., Ulfah, M., & Dewi, E. R. S. 2023. Respons pertumbuhan anggrek *Dendrobium* sp. fase remaja terhadap variasi konsentrasi pupuk daun. *Agroteknika*, 6(2): 262–271.
- Palupi, A. 2016. Morfologi dan Anatomi Tiga Varietas Bunga Anggrek *Dendrobium*. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Institut Agama Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Pranama, H. F., Dzakiy, M. A., & Hartadiyati, E. 2024. Pengaruh pemberian variasi konsentrasi vitamin B1 (thiamin HCl) terhadap pertumbuhan fase vegetatif anggrek *Dendrobium sonia*. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 7(1): 12–20.
- Pratiwi, D. D. 2015. Pertumbuhan *Seedling* Anggrek *Cattleya* Hibrida *in Vitro* pada Media Dasar Pupuk Lengkap NPK (32:10:10) dengan Berbagai Jenis Addenda Organik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Purnamasari, A., Ratnawati, Aloysius, S., Sugiyarto, L., & Mercuriani, I. 2020. Optimasi media kultur *in vitro* anggrek *Dendrobium nobile* berbasis pupuk. *Jurnal Penelitian Saintek*, 25(2): 157–172.
- Purnami, N. L. G. W., Yuswanti, H., & Astiningsih, A. M. 2014. Pengaruh jenis dan frekuensi penyemprotan leri terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Phalaenopsis* sp. pasca aklimatisasi. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(1): 22–31.
- Purwanto, A. W. 2016. *Anggrek Budidaya dan Perbanyakan*. Yogyakarta: Penerbit LPPM UPN Veteran.
- Purwati, M. S. 2013. Pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis* L.) asal okulasi pemberian bokashi dan pupuk organik cair bintang kuda laut. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 12(1): 35-44.
- Puspita, R. I. 2022. Pengaruh Vitamin B1 dan Ekstrak Kecambah Kacang Hijau (*Vigna radiata*) terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium schulleri* J.J Sm pada Tahap Aklimatisasi. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Ramadiana, S., Wati, I., Hapsoro, D., & Yusnita. 2010. Pengaruh Jenis Pupuk,

- Frekuensi Pemupukan, Vitamin B1 dan Benziladenin (Ba) pada Aklimatisasi dan Pembesaran Bibit Anggrek *Dendrobium*. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 18 Oktober 2010, 6.
- Romodhon, S. 2017. Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Aklimatisasi Anggrek *Dendrobium* sp. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area, Medan.
- Sari, E. L., Ulfah, M., & Dewi, L. R. 2024. Optimasi pertumbuhan anggrek *Dendrobium* sp. fase *seedling* dengan pemberian variasi konsentrasi pupuk. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 7(1): 58–67.
- Sari, E. R., Udayana, C., & Wardiyati, T. 2011. Pengaruh volume pemberian air dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman anggrek *Dendrobium undulatum*. *Buana Sains*, 11(1): 77–82.
- Satria, N., Wardati, & Khoiri, A. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Jom Faperta*, 2(1): 1–14.
- Sauwibi, D. A. 2016. Pengaruh Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Varietas Prancak pada Kepadatan Populasi 45.000/ha di Kabupaten Pamekasan, Jawa Timur. *Skripsi*. FMIPA, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1): 86–96.
- Sitompul, H. F., Simanungkalit, T., & Mawarni, L. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian pupuk kandang kelinci dan pupuk npk (16:16:16). *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(3): 1064–1071.
- Srilestari, R., & Suwardi. 2019. Penambahan thiamin dan pupuk daun pada tahap aklimatisasi pisang abaka (*Musa textillis* Nee.). *Agrivet*, 25: 88–94.
- Subkhi, R. 2008. Pengaruh Konsentrasi Vitamin B1 dan Pupuk Organik Cair terhadap Proses Pertumbuhan Pembungaan Anggrek (*Dendrobium* sp.) pada Musim Kering. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Surtinah & Mutryarny, E. 2013. Frekuensi pemberian Grow Quick LB terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* pada stadia komunitas pot. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(2): 31–40.
- 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.
- Triyuni, R. K. E. 2018. Pertumbuhan Aklimatisasi Anggrek *Phalaenopsis* pada Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun. *Skripsi*. Fakultas

Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Utami, N. R., Rahayuningsih, M., Suwarsi, E., Alighiri, D., & Yuwono, S. 2022. Aklimatisasi anggrek species hasil kultur jaringan melalui pemberdayaan masyarakat Dusun Gempol. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 19(1): 171–181.
- Widiastoety, D., Solvia, N., & Kartikaningrum, S. 2009. Pengaruh tiamin terhadap pertumbuhan planlet anggrek *Oncidium* secara *in vitro*. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 19(1): 35–39.
- Widiaswari, A. 2018. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Hijau Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* Solms.) terhadap Pertumbuhan Bibit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) sebagai Pengayaan Praktikum Mata Kuliah Fisiologi Tumbuhan. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jambi, Jambi.
- Widodo, T. W., & Damanhuri. 2021. Pengaruh konsentrasi nitrogen terhadap pembentukan tunas dan pertumbuhan padi ratun (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(1): 50–53.
- Wijayanti, D. W. 2011. Teknik Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Anggrek *Dendrobium* sp di Pembudidayaan Anggrek Widoro Kandang Yogyakarta. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Windharukmi, M. 2010. Penggunaan Jenis Pot dan Waktu Pemupukan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Anggrek *Dendrobium* sp. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Wulandari, T., & Sukma, D. 2014. Karakterisasi morfologi dan pertumbuhan populasi planlet anggrek *Phalaenopsis* hasil persilangan selama tahap aklimatisasi. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 5(3):137–147.
- Yustitia, R. I. 2017. Penambahan Vitamin B1 (Thiamin) pada Media Tanam (Arang Kayu dan Sabut Kelapa) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Anggrek (*Dendrobium* sp) pada Tahap Aklimatisasi. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Nusantara PGRI Kediri, Kediri.
- Zuhroh, M. U., Suud, M., & Sholeh, I. 2022. Pengaruh penambahan vitamin B1 (*thiamine*) dan defoliasi terhadap pertumbuhan stek pucuk jambu air (*Syzygium aqueum*). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3): 640–649.
- Zulkaidhah, Muslimin, Hapid, A., & Toknok, B. 2019. Upaya konservasi tanaman hias anggrek melalui perbanyakan secara vegetatif dan kultur jaringan. *Prosiding Seminar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat* (Vol. 2, No. 1, Pp. 217-221).
- Zulkarnaen, L., Maghfoer, D., Armita, D., & Sugiyatno, A. 2020. Respon pertumbuhan batang bawah jeruk Japansche Citroen (*Citrus limonia* Osbeck) pada berbagai konsentrasi giberelin dan vitamin B1. *Prosiding Seminar Nasional* (Vol. 2020, p. 15).