

DAFTAR PUSTAKA

- Agrifida, P. C. (2021). *Uji penggunaan media akar kadaka dan rockwool cutilen dengan berbagai genotip tanaman anggrek (Dendrobium sp.) pada sistem irigasi tetes*. Skripsi. Universitas Tidar Magelang.
- Agustiar, R. D., Trisnaningsih, U., & Wahyuni, S. (2020). Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek Dendrobium (Dendrobium sp.). *Jurnal Agrowagati*, 8(2), 52-57.
- Ambarwati, E. S. (2016). *Optimasi Media untuk Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Seedling In Vitro serta Pengaruh Media dan Benziladenin terhadap Keberhasilan Aklimatisasi Planlet Phalaenopsis Hibrida* (Dissertasi, Fakultas Pertanian).
- Amelia, R. Y. (2021). *Respon Pertumbuhan Bibit Anggrek Oncidium SP. Terhadap Beragam Interval Dan Konsentrasi Pemberian Pupuk Daun Majemuk* (Dissertasi, Politeknik Negeri Jember).
- Anam, C., & Amiroh, A. (2017). Pengaruh EM-4 dan pupuk Gandasil D terhadap pertumbuhan dan produksi kangkung (*Ipomoea reptana L.*). *Saintis*, 9(2), 171-180.
- 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).
- Anggarsari, D. (2015). *Pengaruh pemangkasan pucuk dan pupuk Gandasil D pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (Glycine max L.)* (Dissertasi, Universitas Brawijaya).
- Arobaya, A. Y. S. (2022). Variasi Morfologi Bunga Anggrek Bulan Hibrida Phalaenopsis amabilis: Analisa Karakter dengan Pendekatan Numerik. Biota: *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 70-85.
- Astutik, A., Sumiati, A., Agastya, I. M. I., & Sutoyo, S. (2022). Penggunaan Beberapa Jenis Pupuk Daun Dan Jenis Bahan Wadah Pada Fase Pembungaan *Phalaenopsis sp.* *Buana Sains*, 22(2), hal 7-14.
- Aziz, S. A., & Sukma, D. (2014). Karakterisasi Morfologi Anggrek *Phalaenopsis spp.* Spesies Asli Indonesia. *Buletin Agrohorti*, 2(1), 86-94.
- Bernatha, R. R., Erawan, W., & Tauhid, A. (2017). Efektifitas berbagai komposisi media tanam dan dosis pupuk gandsil d terhadap pertumbuhan tanaman pucuk merah (*Syzygium campanulatum K.*) pada persemaian. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 1(2), 112-122.

- Burhan, B. (2016). Pengaruh jenis pupuk dan konsentrasi benzyladenin (BA) terhadap pertumbuhan dan pembungaan anggrek *Dendrobium* hibrida. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(3).
- Christenson, E. A. (2001). *Phalaenopsis: a monograph*. (Timber Press, Portland Oregon).
- Dea, D. (2022). *Pengaruh Penggunaan Media Alternatif Pengganti Murashige-Skoog (MS) Terhadap Efektivitas Perakaran Tanaman Porang (Amorphophallus muelleri Blume) Secara In Vitro* (Dissertasi, Universitas Andalas).
- Dwiyani, R. (2012). Respon pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* sp. pada saat aklimatisasi terhadap beragam frekuensi pemberian pupuk daun. *Jurnal Agrotrop*, 2(2), 171-175.
- Eko, E., Darussalam, D., & Susana, R. (2018). *The Effect Of Gandasil D Fertilizer Concentration To Growth Of Green Mustard In Hydroponic*. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 7(3).
- Erfa, L., Maulida, D., Sesanti, R. N., & Yuriansyah, Y. (2019). Keberhasilan aklimatisasi dan pembesaran bibit kompot anggrek bulan (*Phalaenopsis*) pada beberapa kombinasi media tanam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(2), 121-126.
- Erfa, L., & Yuriansyah, Y. (2012). Pengaruh Formulasi Media dan Konsentrasi Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Protokorm Anggrek *Phalaenopsis* In Vitro. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 12(3).
- Ethikasari, S. (2012) Pengaruh Jenis Pupuk Daun Dan Benziladenin (Ba) Terhadap Pertumbuhan Dan Pembungaan Anggrek *Dendrobium* (Disertasi Universitas Lampung).
- Fastiano, R. F. (2009). Teknik pengaplikasian media tanam yang tepat untuk tanaman anggrek *Cattleya* di pembudidayaan anggrek widorokandang Yogyakarta (Disertasi, Universitas Sebelas Maret)
- Fauziah, A. A., Prahasti, N., Setiari, N., & Saptiningsih, E. (2020). Naungan dan Tipe Substrat Berbeda pada Periode Aklimatisasi Ex-vitro *Phalaenopsis* Hibrid. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 5(1), 60-66.
- Fauziah, N. M. (2014). Karakterisasi morfologi anggrek *Phalaenopsis* sp. spesies asli Indonesia. *Jurnal institut pertanian bogor*, 2 86-94
- Febrizawati, F., Murniati, M., & Yoseva, S. (2014). *Pengaruh komposisi media tanam dengan konsentrasi pupuk cair terhadap pertumbuhan tanaman anggrek dendrobium (Dendrobium sp.)* (Dissertasi, Riau University).
- Handini, A. S., & Sukma, D. (2016). Analisis Keragaman Morfologi dan Biokimia pada Anggrek *Phalaenopsis* (Orchidaceae). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(1), 62-67.

- Hanik, N. R., Eskundari, R. D., Wiharti, T., & Putrimulya, R. S. G. (2023). Pengaruh Campuran Kompos pada Media Tanam Pakis terhadap Pertumbuhan Seedling Anggrek *Dendrobium* Sp. *Vegetalika*, 12(2), 122-132.
- Haniva, A. (2020, October). Pengaruh Macam Media Tanam Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* Pada Sistem Irigasi DRIP. In *SENASTER" Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan"* (Vol. 1, No. 1).
- Hartati, S., Yunus, A., Cahyono, O., & Setyawan, B. A. (2019). Penerapan teknik pemupukan pada aklimatisasi anggrek hasil persilangan vanda di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 3(2), 63-70.
- Hartati, S., & Darsana, L. (2015). Karakterisasi anggrek alam secara morfologi dalam rangka pelestarian plasma nutfah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 43(2), 133-139.
- Hariyanto, S., Jamil, A. R., & Purnobasuki, H. (2019). Effects Of Plant Media And Fertilization On The Growth Of Orchid Plant (*Dendrobium Sylvanum* Rchb. F.) In Acclimatization Phase. *Planta Tropika: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 7(1), 67-72.
- Hayuwandira, S., & Wijayani, A. (2023). Aklimatisasi Tahap Ii Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* Sp.) Pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Dan Media Tanam. *Agrivet*, 29(2), 167-176.
- Herlina, N., Gesriantuti, N., & Restiawati, A. (2017). Kombinasi media tanam dan pemberian berbagai dosis pupuk *grow quick lb* terhadap pertumbuhan anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.) pasca aklimatisasi. *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*, 8(01), 91-97.
- Herliana, O., Rokhminarsi, E., Mardini, S., & Jannah, M. (2018). Pengaruh jenis media tanam dan aplikasi pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan, pembungaan dan infeksi mikoriza pada tanaman anggrek *Dendrobium* sp. *Kultivasi*, 17(1), 550-557.
- Irvanto, D. (2017). Isolasi *Orchid mycorrhiza* pada Anggrek *Phalaenopsis amabilis* (Disetasi Universitas Lampung).
- Iswanto, I. H. (2005). *Merawat & Membungakan Anggrek Phalaenopsis*, (AgroMedia).
- Junaedhie, K. (2014). *Membuat Anggrek Pasti Berbunga*. (Agromedia Pustaka. Jakarta).
- Kartana, S. N. (2017). Uji berbagai media tanam dalam meningkatkan pertumbuhan bibit anggrek bulan yang berasal dari alam. *PIPER*, 13(24).
- Kriswanto, B. (2020). *Pengaruh Media Dan Perbandingan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Pada Regenerasi Anggrek Phalaenopsis SP Melalui*

Pembentukan Embrio Somatik (Disertasi, Program Studi Magister Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Jember 2020).

- Kurniasih, W., Nabiila, A., Karimah, S. N., Fauzan, M. F., Riyanto, A., & Putra, R. R. (2017). Pemanfaatan batu zeolit sebagai media aklimatisasi untuk mengoptimalkan pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis*) hibrida. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 6(2).
- Maezakusma, F. A., Rosyidah, A., & Muslikah, S. (2023). Respon pertumbuhan *Phalaenopsis* terhadap perbedaan media tanam dan pemberian pupuk gandasil d. *Agronisma*, 11(2), 71-79.
- Mattjik, N.A. 2010. *Budi Daya Bunga Potong dan Tanaman Hias*. Purwito A, editor. IPB Press. Bogor. 453 hlm
- Marianti, D. (2018). *Respon Pertumbuhan Bibit Anggrek Bulan Terhadap Macam Pupuk (Disertasi, Universitas Mercu Buana Yogyakarta).*
- Marlina, L. (2015). *Studi Pengecambahan Biji Dan Pembesaran Seedling In Vitro Serta Aklimatisasi Planlet Phalaenopsis Hibrida (Disertasi, Universitas Lampung)*
- Mukhlis, S., Fanani, A., & Ridwan, R. (2019). Rancang bangun pembibitan model *knock down* sistem semi ploating dengan mist sprayer otomatis pada bibit tembakau (*Nicotiana tabacum*). *Prosiding*.
- Nadhiroh, L. A., Herastuti, H., & Setyaningrum, T. (2022). Penggunaan Berbagai Macam Pupuk Daun Dan Media Tanam Pada Tanaman Anggrek *Dendrobium sp. Agrivet*, 28(1), 27-35.
- Najikh, R. A., Ichsan, M. H. H., & Kurniawan, W. (2018). Monitoring kelembaban, suhu, intensitas cahaya pada tanaman anggrek menggunakan ESP8266 dan arduino nano. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(11), 4607-4612.
- Nikmah, Z. C., Slamet, W., & Kristanto, B. A. (2017). Aplikasi Silika dan Naphtalene Acetic Acid terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis Amabilis L.*) pada Tahap Aklimatisas (Disertasi, Fakultas Peternakan Dan Pertanian Undip).
- Ningrum, W. C. (2023). Aklimatisasi Anggrek Bulan (*Phalaenopsis sp.*) Hasil Kultur Jaringan Pada Beberapa Media Di Taman Anggrek Dinas Ketahanan Pangan Dan Pertanian Kota Surabaya.
- Ningsih, E. M. N., & Nugroho, Y. A. (2024). Pelatihan Budidaya Tanaman Anggrek Di Desa Bringin, Kec. Badas, Kab. Kediri. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS*, 2(3), 930-938.
- Nisrina, J. (2023). Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis Sp.*) Pasca Aklimatisasi Pada Berbagai Frekuensi Pemberian Pupuk Daun Dan Media Tanam (Disertasi, Universitas Pembangunan Nasional" Veteran" Yogyakarta).

- Pamungkas, P. D. (2019), Ekstraksi citra menggunakan metode GLCM dan KNN untuk indentifikasi jenis anggrek (Orchidaceae), *Jurnal Innovation in Research of Informatics (INNOVATICS)*
- Panggabean, E. (2007). Pengaruh Media Tumbuh dan Pupuk Daun Gandasil D Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Anggrek Tanah (Vanda Douglas), Disertasi Universitas Medan Area.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. (2013). Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), 288809.
- Prabaningrum, G. S. (2023). Aklimatisasi Anggrek *Dendrobium Striaenopsis* Pada Berbagai Jenis Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Daun (Disertasi, UPN" Veteran" Yogyakarta).
- Prameswari, Z. K., Trisnowati, S., & Waluyo, S. (2014). Pengaruh macam media dan zat pengatur tumbuh terhadap keberhasilan cangkok sawo (*Manilkara zapota* (L.) van Royen) pada musim penghujan. *Vegetalika*, 3(4), 107-118.
- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., & Nawawi, M. (2016). *Pengaruh konsentrasi pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (Brassica oleraceae L.)* (Disertasi, Brawijaya University).
- Prasetyo, H. 2019. *Pengaruh konsentrasi pupuk daun dan media tanam terhadap pertumbuhan bibit anggrek Dendrobium hasil persilangan (Dendrobium celebes star x Dendrobium lasianthera)*. Skripsi. Universitas Jember. Jember. Hal. 27.
- Premindau, M. (2020). *Aplikasi Pupuk Gandasil D dan Konsentrasi AB mix Pada Pertumbuhan Selada Merah (Lactuca Sativa var. Acephala) Secara Hidroponik* (Doctoral dissertation, Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggadewi).
- Qibtiyah, M. (2015). Pengaruh Penggunaan Konsentrasi Pupuk Daun Gandasil D Dan Dosis Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Saintis*, 7(2), 109-122.
- Rahayu, Y. S. R. (2024). Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium Orchidwood* C. Fase Remaja Pada Berbagai Jenis Media Tanam (Dissertasi, Universitas Siliwangi).
- Rahmanisa, A. (2023). *Efektivitas Media Tanam Pukcapedia Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Keladi Putih (Caladium bicolor (Aiton) Vent)* (Dissertasi, FKIP UNPAS).
- Rindi, A., Lemboro, F. F. H., Royhan, A. A. A., & Lestari, R. D. (2023). Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Dan Anorganik Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kacang Tunggak (*Vigna Unguiculata*). In *Prosiding Seminar Nasional Hukum, Bisnis, Sains dan Teknologi* (Vol. 3, No. 1, pp. 562-566).

- Rhezdiana, R. (2020). *Pengaruh media tanam pada tahap aklimatisasi terhadap pertumbuhan tanaman anggrek bulan (Phalaenopsis amabilis) (Doctoral dissertation, Universitas Siliwangi).*
- Romodhon, S. (2017). *Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Aklimatisasi Anggrek Dendrobium Sp. (Universitas Medan Area).*
- Sari, A. P., Listiawati, A., & Anggorowati, D. (2018). Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan anggrek paphiopedilum hookerae pada fase remaja. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 7(3).
- Setiawan dan Setiawan, L. 2006. *Merawat Phalaenopsis*. Penebar Swadaya. Jakarta. 72 hlm.
- Setiawan, R. B., Wahyuni, R. R., & Kurniawan, A. (2017). Konservasi Ex Situ Kantong Semar (Nepenthes sumatrana (Miq) Beck) pada Beberapa Media Tanam Menggunakan Metode Split Anakan. *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas Volume 1, Nomor, 1*, 44-49.
- Setiawati, Y., Astarini, I. A., & Astiti, N. P. A. 2015. Perbanyak anggrek Dendrobium heterocarpum Lindl. secara in vitro dengan media yang berbeda. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 2(1), 34-40.
- Sudartini, T., & Diantini, D. (2020). Pengaruh Sungkup dan Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek Dendrobium Saat Aklimatisasi. *Media Pertanian*, 5(1).
- Surtinah, S., & Mutryarny, E. (2013). Frekuensi pemberian grow quick lb terhadap pertumbuhan bibit anggrek Dendrobium pada stadia komunitas pot. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 10(2), 31-40.
- Suwarno, A., Habibah, N. A., & Herlina, L. (2013). Respon pertumbuhan planlet anggrek *Phalaenopsis amabilis* L. var. *Jawa Candiochid* akibat iradiasi sinar gamma. *Life Science*, 2(2).
- Suyanto, A., & Ropiana, K. (2021). Pemanfaatan berbagai jenis media tanam untuk pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis Amabilis*) pada pot individu. *Agrofood*, 3(2), 22-27.
- Syafira, H. N., Komariah, A., Nurhayatini, R., & Romiyadi, R. (2022). Respon Pertumbuhan Tanaman Anggrek (*Phalaenopsis fimbriata* JJ. Smith) Akibat Perlakuan Berbagai Media Tanam Di Pembenuhan. *OrchidAgro*, 2(1), 1-5.
- Tini, E. W., Sulistyanto, P., & Sumartono, G. H. (2019). Aklimatisasi Anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan Media Tanam yang Berbeda dan Pemberian Pupuk Daun. *J. Hort. Indonesia*, 10(2), 119-127.
- Widiastoety, D, S. Nina, dan S. Muchtar. 2010. Potensi Anggrek Dendrobium dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(3): 101-106.

- Widyastuti, I. B., Yudono, P., & Putra, E. T. S. (2020). Effects of auxin and cytokinin levels on the success of air layering in tea plant clones of GMB 7 and GMB 9 using husk charcoal, cocopeat and moss media. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 5(2), 86-91.
- Yusnita. 2010. *Perbanyakan In Vitro Tanaman Anggrek*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 128 hlm
- Yuswanti, H. E. S. T. I. N., Dharma, I. P., Utami, U. T. A. M. I., & Wiraatmaja, I. W. (2015). Mikropropagasi Anggrek *Phalaenopsis* dengan Menggunakan Eksplan Tangkai Bunga. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 5(2), 163-168.
- Zulianti, F., & Zuraidah, Z. (2022, June). Identifikasi jenis tumbuhan anggrek di Kawasan Luthu Lamweu Kabupaten Aceh Besar. *In Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 9, No. 2, pp. 240-247).
- Zuhriyah, F. (2024). Proyeksi Skala Usaha Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) dengan Penerapan Variasi Media Tanam (*Doctoral dissertation*, Universitas PGRI Semarang).