

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiar, R. D., Trisnaningsih, U., & Wahyuni, S. 2020. Pengaruh berbagai komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* sp.). *Agroswagati Jurnal Agronomi*, 8(2). <https://doi.org/10.33603/agroswagati.v8i2.4944>
- Andalasari, D., Nuraini, T., & Brodjonegoro, S. 2014. Respon pertumbuhan anggrek *Dendrobium* terhadap jenis media tanam dan pupuk daun. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(3): 167–173.
- Andriani, V., & Pramushinta, I. A. K. 2018. Pengaruh media tanam terhadap respon fisiologi aklimatisasi anggrek *Cattleya*. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 10(01): 17–19.
- Andriyani, A. 2017. *Membuat Tanaman Anggrek Rajin Berbunga* (Cet.1). Jakarta: PT. Agro Media Pustaka.
- Arinong, A. R., Hamzah, P., Nurdin, & Herland. 2024. Pertumbuhan dan produksi jagung pada berbagai varietas dan dosis trichokompos. 8(1): 81–93.
- Astuti, A. A. R., Nuraini, Y., & Baswarsati, B. 2022. Pemanfaatan trichokompos dan pupuk kandang sapi untuk perbaikan sifat kimia tanah, pertumbuhan, dan produksi tanaman bawang putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2): 243–253.
- 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. <https://doi.org/10.35760/jpp.2020.v4i2.2888>
- Azis, D. 2019. *Pembibitan dan Perawatan Anggrek*. Tangerang: Loka Aksara.
- Azis, D. 2019. *Pesona Anggrek Dendrobium*. Tangerang: Loka Aksara.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi tanaman florikultura. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjQjMg==/production-of-ornamental-plants.html>
- Direktorat Jenderal. 2019. Keputusan menteri pertanian tentang persyaratan teknis minimal pupuk organik, pupuk hayati, dan pembenah tanah. <https://psp.pertanian.go.id/layanan-publik/keputusan-menteri-pertanian-nomor-261-kpts-sr-310-m-4-2019-tentang-persyaratan-teknis-minimal-pupuk-organik-pupuk-hayati-dan-pembenah-tanah>
- Djuarnani, N., Kristian, & Setiawan, B. S. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Eko, S., Sampoerna, S., & Islan, I. 2016. Aplikasi dosis trichokompos jerami padi pada bibit kopi robusta (*Coffea Canephora Pierre*). *JOM Faperta*, 3(1).

- Erfa, L., Maulida, D., Sesanti, R. N., & 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>
- Fadilah, I., Berliana, Y., Kurniawan, D., Razali. 2024. Pengaruh umur panen terhadap mutu hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae*). Jurnal Agrobun, 1(1): 16-25.
- Gomez, K. A., & Gomez, A. A. 1995. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Gusnawaty, H., Taufik, M., Triana, L., & Asniah. 2014. Karakterisasi morfologis *Trichoderma* spp. indigenus sulawesi tenggara. Jurnal Agroteknos, 4(2): 88-94.
- Grace, John. 2024. *Dicksonia antartica*. Botany in Scotland. <https://botsocscot.wordpress.com/2024/02/25/plant-of-the-week-26th-february-2024-dicksonia-antarctica-tree-fern/>
- Hadi, M. S., Rahayu, T., Ervi Jayanti, G., & Agisimanto, D. 2023. Kajian akar kadaka sebagai media tanam dengan pengaruh variasi konsentrasi *indole butyric acid* terhadap pertumbuhan anggrek *Dendrobium Cana licullatum*. Jurnal Sains Alami (*Known Nature*), 6(1): 32–39. <https://doi.org/10.33474/j.sa.v6i1.17140>
- Hanik, N. R., Harsono, S., & Nugroho, A. A. 2020. *Selection of Peanut Skin as a Growing Medium for Moon Orchid (Phalaenopsis amabilis)*. Jurnal Biologi Tropis, 20(2): 237–244. <https://doi.org/10.29303/jbt.v20i2.1896>
- Hanik, N. R., Harsono, S., & Eskundari, R. D. 2021. *The Effect of Peanut Skin Compost Mix Variaries on Planting Media on the Growth of Dendrobium Sp.* Jurnal Biologi Tropis, 21(1): 237–247.
- 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*. Vegetalika, 12(2): 122–123. <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp/article/view/80237>
- Hartati, R., Yetti, H., & Puspita, F. 2016. Pemberian trichokompos beberapa bahan organik terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata sturt*). JOM Faperta, 3(1): 1–15.
- 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. <https://doi.org/10.31315/agrivet.v29i2.10155>
- 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). <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v17i1.15774>

- Indrasti, N. S., & Elia, R. R. 2004. Pengembangan media tumbuh anggrek dengan menggunakan kompos. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 14(2): 40–50.
- Indriani, E., Tini, E., & Djatmiko, H. 2019. Aklimatisasi tanaman anggrek phalaenopsis pada penggunaan jenis media tanam dan konsentrasi pupuk daun yang berbeda. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 23(1): 24–33.
- Irawan, A. C., Wardati, & Khoiri, A. 2015. Pemberian pupuk bokhasi dan urine sapi pada pembibitan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jom Faperta*, 2(2): 1–15.
- Jumadi, O., Junda, M., Caronge, W., & Syafruddin. 2021. Trichoderma dan pemanfaatannya. In *Canadian Journal of Microbiology*. Balai Proteksi Tanaman Pangan dan Hortikultura, 28(7). <https://doi.org/10.1139/m82-110>
- Karim, H. A., Aksan, N., & Hikmahwati, H. 2022. Efektifitas trichokompos terhadap pengendalian penyakit pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroterpadu*, 1(1): 70-73. <https://doi.org/10.35329/ja.v1i1.2831>
- Karmila, R., Zakiah, Z., & Mukarlina. 2022. Aklimatisasi planlet anggrek hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) dengan biostimulan ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* Lamk.). *Jurnal Biologi Tropis*, 22(3): 954–961. <https://doi.org/10.29303/jbt.v22i3.3593>
- Kementerian Pertanian. 2020. Outlook Anggrek Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura. Pusat data dan sistem informasi pertanian.
- Khairi, Yuhan. 2021. Paku sarang burung, tanaman hias yang hidup secara epifit. <https://www.greeners.co/flora-fauna/paku-sarang-burung-tanaman-hias-yang-hidup-secara-epifit/>
- Krisman, Puspita, F., & Saputra, S. I. 2016. Pemberian beberapa dosis trichokompos ampas tahu terhadap pertumbuhan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq .) Di Pembibitan Utama. *JOM Faperta*, 3(1).
- Kusuma, M. E., Kastalani, & Kristiana. 2019. Efektifitas pemberian kompos trichoderma terhadap pertumbuhan dan produksi rumput *Brachiaria humidicola* di lahan gambut. *Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(1): 20–27.
- Lamdo, H., Anissa, N., Damsir, Cindowarni, O., Setyawati, A. I., & Siska, F. 2023. Penerapan pupuk trichokompos untuk peningkatan hasil jagung manis di kebun percobaan Mojosari BPTP Jawa Timur. *Krepa: Kreativitas Pada Abdimas*, 1(3): 35–45.
- Lestari, N., Apriliana, A. ., Liman, Erwanto, & Muhtarudin. 2025. Pengaruh kombinasi pupuk trichokompos dan pupuk npk terhadap produktivitas dan kualitas nutrisi rumput pakchong. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 13(1): 32–42. <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JIPT/article/view/5507/3811#page=11>

- Lestari, T., Budi, S., & Listyawati, A. 2019. Pengaruh media tanam dan konsentrasi pupuk pelengkap pada fase *seedling* anggrek *Cattleya* sp. Jurnal Sains Pertanian Equator, 8(1): 1–7.
- Lisnawati, Rahmi, H., & Widyodaru, N. 2022. Pengaruh penambahan kombinasi NAA dan BAP terhadap pertumbuhan *Protocorm Like Bodies (PLB)* anggrek *Dendrobium* sp. Secara *In Vitro*. 8(1): 352–361. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5847342>
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtalaksono, A. 2021. Pupuk dan Pemupukan. Syiah Kuala University Press.
- Marlina, G., Marlinda, M., & Rosneti, H. 2019. Uji penggunaan berbagai media tumbuh dan pemberian pupuk growmore pada aklimatisasi tanaman anggrek *Dendrobium*. Jurnal Ilmiah Pertanian, 15(2): 105–114. <https://doi.org/10.31849/jip.v15i2.1960>
- Mora, S. E., & Nelvia, N. 2019. Aplikasi beberapa dosis trichokompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). JOM Faperta, 6(1).
- Nadeak, R., Yetti, H., Khoiri, M. A., & Agroteknologi, J. 2014. Pengaruh pemberian trichompos terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Jom Faperta, 1(2).
- Natasaputra, L. 2016. Budidaya Anggrek *Dendrobium*. Jakarta: PT. Sunda Kelapa Pustaka.
- Ningsih, R., Estu, H., Putra, E., & Nanda, A. E. 2023. Modifikasi media tanam sebagai optimalisasi transplanting kultur jaringan anggrek bulan (*Phalaenopsis Amabilis*). Jurnal Pengembangan Potensi dan Laboratorium 2(2): 51–59.
- Nurromadon, B., Ropaila, & Zasari, M. 2024. Pertumbuhan planlet anggrek *Dendrobium* sp. pada media cacahan kulit kayu dan larutan *rooting starter* selama aklimatisasi. Agrotopika, 23(2): 340–352.
- Oktaviani, A. D., & Ekawati, R. 2023. Respon pemberian pupuk kascing sebagai campuran komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan biomassa bibit tebu. Pertanian Agros, 25(1): 893–899.
- Purwanto, A. W. 2016. Anggrek Budi Daya dan Perbanyakan. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta
- Putri, R. R., Putri, S. D., Amelia, K., & Sari, W. 2024. Efektivitas *trichoderma* harzianum dalam meningkatkan kualitas kompos berbasis limbah kulit pisang. Jurnal Agroplasma, 11(1): 227–234.
- Radja, A. R., Ngaku, M. A., & Goda, K. D. 2024. Kajian peranan *trichoderma* terhadap pertumbuhan bibit vanili (*Vanilla planifolia*). Agribios, 22(1): 41–46. <https://doi.org/10.36841/agribios.v22i1.4563>

- Rafiee, H., Badi, H. N., & Mehrafarin, A. 2016. *Application of plant biostimulants as new approach to improve the biological responses of medicinal plants. Journal of Medicinal Plants*, 15(59): 6-39.
- Rahmadiyahana, N. L., Karyadi, B., & Rosdiantini, R. 2025. Pengaruh pupuk trichokompos terhadap pertumbuhan tanaman brokoli (*Brassica oleracea* L.). 8(2): 248–262.
- Rahmawati, T. I., Asriany, A., & Hasan, S. 2021. Kandungan kalium dan rasio C/N pupuk organik cair (poc) berbahan daun-daunan dan urine kambing dengan penambahan bioaktivator ragi tape (*Saccharomyces cerevisiae*). Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak, 14(2): 50–60.
<https://doi.org/10.20956/bnmt.v14i2.12553>
- Risma, S., Maryam, & Rahayu, A. Y. (2023). Penentuan c-organik pada tanah untuk meningkatkan produktivitas tanaman dan berkelanjutan umur tanaman dengan metoda spektrofotometri UV VIS. Jurnal Teknologi Pertanian, 12(1): 11–19.
dewi.a@unidha.ac.id
- Salama, S. F. El, Ngadiani, & Andriani, V. 2024. Respon pertumbuhan tanaman anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) terhadap perlakuan media tanam dan poc kulit bawang merah (*Allium cepa*). STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa, 17(01): 55–67.
<https://doi.org/10.36456/stigma.17.01.9257.140-152>
- Sue bottom. 2017. *Bacterial brown spot on orchids*. St. Augustine Orchid Society.
<https://staugorchidsociety.org/PDF/BacterialBrownSpotbySueBottom.pdf>
- Serangmo, D. Y. L., Simamora, A. V, & Pratama, G. C. G. 2021. Pengaruh aplikasi trichokompos dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman edamame(*Glycine max* L. (Merrill)). Jurnal Agrisa, 10(2): 93–102
- Solo, J. A., Kandatong, H., & Hikmahwati, H. 2022. Eksplorasi trichokompos kotoran kambing dan jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Agroterpadu, 1(2): 104-109.
- Sriwati, R. 2017. *Trichoderma* Si Agen Antagonis (Cetakan pertama). Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Sudartini, T., & Maulidah, A. 2019. Pengaruh warna sungkup sebagai penyaring cahaya tampak terhadap pertumbuhan bibit anggrek *dendrobium* pada teknik semi hidroponik. Media Pertanian, 4(2): 69–80.
<https://doi.org/10.37058/mp.v4i2.1359>
- Sudartini, T., Kurniati, F., & Lisnawati, A. N. 2020. Efektivitas air cucian beras dan air rendaman cangkang telur pada bibit anggrek *Dendrobium*. Jurnal Agro, 7(1): 82–91. <https://doi.org/10.15575/1676>
- Sudartini, T., Zumani, D., & Diantini, D. 2020. Pengaruh sungkup dan jenis media tanam terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* saat aklimatisasi. Media Pertanian, 5(1): 31–43. <https://doi.org/10.37058/mp.v5i1.2136>

- Sulichantini, E. D., & Primawati, A. Q. 2024. Respon pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium ira veronica*) terhadap penambahan pupuk daun dan pupuk organik pada komposisi pemupukan. *Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab*, 6(2): 45–53.
- Suhesy, S., & Adriani. (2014). Pengaruh Probiotik Dan Trichoderma terhadap Hara Pupuk Kandang yang Berasal dari Feses Sapi dan Kambing. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 17(2): 45–53.
- Suradinata, Y. R., Nuraini, A., & Setiadi, A. 2012. Pengaruh kombinasi media tanam dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan tanaman anggrek *Dendrobium* sp. pada tahap aklimatisasi. *Jurnal Agrivigor*, 11(2): 104–116.
- 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.
- Suryani, R., & Sari, M. N. 2019. Penggunaan media tanam dan pupuk organik cair pada tahap aklimatisasi terhadap pertumbuhan bibit anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) hasil kultur jaringan. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi Dan Budidaya Perairan*, 17(1): 67.
- Susanto, D. A. 2018. *Agar Dendrobium Rajin Berbunga*. Jakarta: PT Trubus Swadaya.
- Suyana, J., Novitasari, A. R., Widyatmaka, B., Dewanto, H. K., Karnela, G., Prastyaningrum, S., Pertiwi, S. A. Di., Putri, N. B. K., Prasetyo, B., Dewa, R. B., & Hanura, M. R. 2023. Pemanfaatan limbah ternak sebagai pupuk organik untuk meningkatkan produktivitas pertanian. *Jurnal Inovasi Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1): 112–120.
- Theresia Sinurat, A., Mukhsin, M., & Salim, H. 2021. Pengaruh trichokompos sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Jurnal Agroecotania : Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 4(2): 22–28. <https://doi.org/10.22437/agroecotania.v4i2.20438>
- Tini, Wukir. E., Sulistyanto, P., & Sumartono, H. G. 2019. Aklimatisasi anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan media tanam yang berbeda dan pemberian pupuk daun. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(2): 119–127.
- Vallepy, A., Yeni, Ali, F., & Erfa, L. 2024. Efektivitas pemberian konsentrasi pupuk daun growmore (32-10-10) dan jenis media tanam terhadap pertumbuhan tanaman anggrek *Dendrobium Airey peach* x *Dendrobium discolor*. *Horticulture Production Technology*, 2(2): 70–80.
- Wardani, S., Setiado, H., & Syarifuddin, I. 2011. Pengaruh media tanam dan pupuk daun terhadap aklimatisasi anggrek *Dendrobium* (*Dendrobium* Sp). *Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar*, 5(1): 11–18.

- Widarti, B. N., & Dkk. 2015. Pengaruh rasio C/N bahan baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2): 75–80.
- Witasari, W. S., Sa'diyah, K., & Hidayatulloh, M. (2021). Pengaruh jenis komposter dan waktu pengomposan terhadap pembuatan pupuk kompos dari *activated sludge* limbah industri bioetanol. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 5(1), 31–40. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v5i1.209>
- Yulianingsih, R. 2018. Pengaruh pupuk kandang kotoran ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicum esculentum*. Mill). *Piper*, 14(26). <https://doi.org/10.51826/piper.v14i26.129>