

DAFTAR PUSTAKA

- Afriana, L., dan Khoiruman, A. M. 2025. Perbanyak Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*) secara Konvensional dengan Variasi Waktu Perendaman Auksin (Rootone-F). *JAGO TOLIS Jurnal Agrokompleks Tolis*, 5(2), 138-143. <https://doi.org/10.56630/jago.v5i2.793>
- Anggraeni, I., Nurhadi, E., dan Widayanti, S. 2020. Ekspor Vanili Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Berkala Ilmiah Agridevina*, 8, 99--114. <https://doi.org/10.33005/adv.v8i2.1802>
- Bhoki, M., Jeksen, J., dan Beja, H. D. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agro Wiralodra*, 4(2), 64-68. <https://doi.org/10.31943/agrowiralodra.v4i2.67>
- Cahyaningrum, S.J., Taslapratama, I., dan Hera, N. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Arang Sekam Pada Tanah Bekas Tambang Emas. *Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan*. 1(1):236-246. <https://semnasfpp.uin-suska.ac.id/index.php/snipp/article/view/67>
- Dai, Y., Zheng, H., Jiang, Z., and Xing, B. 2020. Combined effects of biochar properties and soil conditions on plant growth: A meta-analysis. *Science of the total environment*, 713, 136635. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.136635>
- Darmawan, J. dan Baharsjah J.S. 2015. *Dasar-dasar Fisiologi Tanaman*. SITC. Jakarta. 85 hlm.
- Dewi, A. F., Sari, T. M., dan Carolina, H. S. 2020. Pengaruh media tanam pasir, arang sekam, dan aplikasi pupuk lcn terhadap jumlah tunas tanaman tin (*Ficus carica* l) sebagai sumber belajar biologi. *Jurnal Bioeducation*, 7(1), 1-7. <https://doi.org/10.29406/.v7i1.1727>
- Elshony, M., Farid, I. M., Alkamar, F., Abbas, M. H., and Abbas, H. 2019. Ameliorating a sandy soil using biochar and compost amendments and their implications as slow release fertilizers on plant growth. *Egyptian Journal of Soil Science*, 59(4), 305-322. <https://doi.org/10.21608/ejss.2019.12914.1276>
- Erona, S, M. 2016. *Pertumbuhan Bibit Vanili (Vanilla planifolia A.) Terinokulasi Fungsi Mikoriza Arbuskula dan Trichoderma Harzanium pada Tanah Ultisol*. Skripsi. IPB (Bogor Agricultural University).

- Ezperanza, P., Suryadi, E., dan Amaru, K. 2023. Penggunaan komposisi media tanam arang sekam, cocopeat dan zeolit pada sistem irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon. *Journal of Integrated Agricultural Socio-Economics and Entrepreneurial Research (JIASEE)*, 1(2), 19-24. <https://doi.org/10.26714/jiasee.1.2.2023.19-24>
- Fendi, H. dan Aminah, S. 2025. Pengaruh Kombinasi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri Pada Sistem Vertikultur. *Journal of Agricultural Technology and Innovation (JATI)*, 1(1), pp.19-25. <https://doi.org/10.0425/5zw72823>
- Gulo, L.S., Telaumbanua, E., Bate'e, G.F., Waruwu, P.C.D., Harefa, N.R.J. dan Larosa, Y.M. 2025. Pertumbuhan Kacang Tanah Di Media Tanam yang Berbeda (Tanah, Kompos, dan Pasir). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 2(2), pp.98-103. <https://doi.org/10.70134/penarik.v2i2.625>
- Hariyanto, S., Irawan, B., Mochammadi, N., dan Soedarti, T. 2016. *Lingkungan Abiotik Jilid 2: Mineral, Batuan, Gempa, Tanah dan Iklim*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Haryuni., Tyas, S. K., dan Nuryati, T. 2015. *Pengaruh dosis Rhizoctonia Binukleat (BNR) dan pupuk posfor terhadap pertumbuhan benih vanili (Vanilla planifolia Andrew)*. The 2nd University Research Coloquium. Hal. 36-45.
- Izhar, A., Heddy, S., dan Sitawati. 2016. Pengaruh Media Tanam dan Bahan Vertikultur Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(7): 562-569. <https://doi.org/10.21176/protan.v4i7.329>
- Jamaludin, J., dan Ranchiano, M. G. 2021. Pertumbuhan tanaman vanili (*Vanilla planifolia*) dalam polybag pada beberapa kombinasi media tanam dan frekuensi penyiraman menggunakan teknologi irigasi tetes. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 65-72. <https://doi.org/10.25181/jaip.v9i2.1867>
- Kapoor, A., Sharma, R., Kumar, A., and Sepehya, S. 2022. Biochar as a means to improve soil fertility and crop productivity: a review. *Journal of Plant Nutrition*, 45(15), 2380-2388. <https://doi.org/10.1080/01904167.2022.2027980>
- Kementerian Perdagangan. 2020. *Perkuat Ekspor Vanili Bernilai Tambah, Kemendag Kerahkan Atdag dan ITPC*. Berita Perdagangan. <https://www.kemendag.go.id/id/search/perkuat-ekspor-vanili-bernilaitambah-kemendag-kerahkan-atdagdan-itpc-1>. Diakses Tanggal 24 Juni 2026.

- Kementerian Pertanian. 2023. *Keputusan Menteri Pertanian Nomor 83/Kpts/KB.020/10/2023] Tahun 2023 Tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Vanili (Vanilla planifolia Andrews)*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kusbianto, D. E., Emiyati, S., Setiawati, T. C., Subroto, G., dan Rosyady, M. G. 2022. Pengaruh Pemberian IAA pada Pembibitan Setek Vanili (*Vanilla planifolia*) yang diperkaya Bakteri Pelarut Fosfat dan Bakteri Pelarut Kalium. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 105-118. <https://doi.org/10.25181/jaip.v10i2.2550>
- Kusnadi, I., Nasution, R. N. S., dan Daulay, A. G. R. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Tembakau (*Nicotiana Tabacum* L.) Dengan Pengaplikasian Limbah Solid Pada Media Tanam. *HORIZON: Indonesian Journal of Multidisciplinary*, 1(2), 74–83. <https://doi.org/10.54373/hijm.v1i2.121>
- Kusuma, R. S., Sariyyah, N., Azzikra, A., Manurung, J. S., Sigalingging, E. N., Amukti, C. O., dan Tunggadewi, A. T. 2024. Pemanfaatan Limbah Padat Ternak sebagai Pupuk Kandang pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum* L.). *BULLET: Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 3(3), 331-338. <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/bullet/article/view/4263>
- Laksono, R. A., dan Sugiono, D. 2017. Karakteristik Agronomis Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L. var. acephala DC.) Kultivar Full White 921 Akibat Jenis Media Tanam Organik dan Nilai EC (Electrical Conductivity) pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1). <https://doi.org/10.33661/jai.v2i1.715>
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam. *Agrica Ekstensi*, 11(1), 1-8. <https://polbangtanmedan.ac.id/upload/upload/jurnal/Vol%2011-1/01%20MERLYN%20MARIANA%2017.pdf>
- Mosa Mandiri. 2018. *Modul Budidaya Vanili dengan Teknologi Organik MMC*. Edisi September 2018. <https://agrokomplekskita.com/panduan-budidaya-vanili/> Diakses Tanggal 18 Mei 2025.
- Nardin, W., Woodcock, C. E., and Fagherazzi, S. 2016. Bottom sediments affect Sonneratia mangrove forests in the prograding Mekong delta, Vietnam. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 177: 60-70. <https://doi.org/10.1016/j.ecss.2016.04.019>
- Nurholis. 2017. Perbanyak Tanaman Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) Secara Setek dan Upaya untuk Mendukung Keberhasilan serta Pertumbuhannya. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 10(2), 149-156. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v10i2.4242>

- Onggo, T. M., Kusumiyati, K., dan Nurfitriana, A. 2017. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Kultivar ‘Valouro’ Hasil Sambung Batang. *Kultivasi*. 16(1): 298-304. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i1.11716>
- Prasaja, D., Cahyono, F. K., Hanifa, H. A. I., dan Nisa, O. S. K. 2024. Potensi Indonesia Menjadi Pengekspor Vanili terbesar di Dunia. *Journal of Science and Social Research*, 7(1), 265-272. <https://doi.org/10.54314/jssr.v7i1.1675>
- Pratiwi, R. S. M., Adriani, Y., dan Taufik, A. 2019. Analisis Variasi Campuran Berat Tanah Humus Dan Kompos Terhadap Penurunan Total Petroleum Hidrokarbon (TPH) Dengan Konsep Bioremediasi Di Pt. Aurora World Cianjur. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(1), 24-37. <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v11i1.241>
- Rahmawati, R., Akbar, Y., Sabri, Y., Desriana, D., dan Minhaminda, M. 2023. Aplikasi Ekstrak Bawang Merah Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Stek Batang Vanili (*Vanilla Planifolia Andrews*). *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 17(1). <https://doi.org/10.31869/mi.v17i1.4730>
- Ramada, A. 2019. *Panduan Lengkap Agribisnis Vanili*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Ramadhan, D., Riniarti, M., and Santoso, T. 2018. The Utilization of Cocopeat as Growing Media for *Paraserianthes falcataria* and *Intsia palembanica*. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2), 22. <https://doi.org/10.23960/jsl2622-31>
- Ramadhan, M. F., Setyorini, E., Rachmawati, N., dan Andriati, E. 2019. *Ayo Berkebun Vanili*. Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Rosdiana, E., Nugroho, S. A., Wardana, R., Salim, A., and Ali, F. Y. 2025. Application of combined coffee skin husk biochar and rice husk charcoal as planting media to improve on the growth seedling coffee. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1446, No. 1, p. 012034). IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1446/1/012034>
- Same, M., dan Gusta, A. R. 2019. Pengaruh Sekam Bakar dan Pupuk NPK Pada Pertumbuhan Bibit Lada. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 19(3): 217-224. <https://doi.org/10.25181/jppt.v19i3.1497>
- Saputra, A., Setyawati, E.R. dan Wilisiani, F., 2025. Pengaruh Cocopeat sebagai Campuran Media Tanam pada Beberapa Kedalaman Tanah (Top Soil, Sub Soil) terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq) di Main Nursery. *AGROFORETECH*, 3(3), pp.1591-1598. <https://jurnal.instiperjogja.ac.id/index.php/JOM/article/view/2202>

- Sarita, R., Erawati, D. N., dan Taufika, R. 2022. Perbanyak Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews) Dengan Penambahan Kinetin Melalui Teknik Kultur Jaringan Efek. *Agropross Proceeding*, 270-279. <https://doi.org/10.25047/agropross.2022.297>
- Suhardana, E. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam dan Pemberian Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 2(3). <https://jurnalmahasiswa.umsu.ac.id/index.php/jimtani/article/view/1540>
- Suryanto, T. 2024. Pengaruh Pertumbuhan Bibit Mucuna Bracteata di Media Tanaman Top Soil dan Kompos Kotoran Sapi pada Wadah Bambo. *Agrisia: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 17(1), 51-59. <https://doi.org/10.37721/agrisia.v16i2.1593>
- Syahidah, A. 2023. *Kajian sifat kimia tanah Inceptisol yang diaplikasikan kompos daun gamal sebagai media tanam bibit kopi arabika*. Disertasi. Repository Universitas Sintuwu Maroso.
- Udia, B. A. A. A., Rusmin, D., Fatmawaty, A. A., Hermita, N., dan Syukur, C. 2021. Mutu fisik dan fisiologis benih setek berkara vanili pada berbagai jenis media. *Jurnal Kultivasi*, 20(2), 111-119. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v20i2.32698>
- Umar, U.F., Y.N. Akhmadi, dan Sanyoto. 2016. *Jago Bertanam Hidroponik untuk Pemula*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Wahyuni, T., Zamhari, A., Sahara, A.R. dan Dewi, M.C. 2022. Pengelolaan Sabut Kelapa Sebagai Media Tanam Hidroponik Atau Cocopeat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkarya*, 1(06), pp.204-211. <https://doi.org/10.62668/berkarya.v1i06.451>