

DAFTAR PUSTAKA

- Abdat, H. S., Santoso, S. I., & Nurfadillah, S. (2022). Daya Saing Komoditas Vanili Indonesia di Pasar Internasional. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 6(3), 1084-1097.
- Agustin, L. F., Abdoellah, S., & Bowo, C. (2010). Pemanfaatan Kompos Kelapa dan Zeolit Tanah untuk Media Pertumbuhan Bibit Kakao pada Beberapa Tingkat Ketersediaan Air. *Jurnal Pelita Perkebunan*, 26(1), 12-24.
- Agzarida, I., Baskara, M., & Sebayang, H. T. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Hasil Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ram.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 9(7), 424–431.
- Alshrouf, A. (2017). Hydroponics , Aeroponic and Aquaponic as Compared with Conventional Farming. *American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences (ASRJETS)*, 27(1), 247–255.
- Anggraeni, I., Nurhadi, E., & Widayanti, S. (2020). Ekspor Vanili dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Berkala Ilmiah Agridevina*, 8(2), 99–114.
- Anwar, S., & Sudadi, U. (2013). *Kimia Tanah*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor: Bogor. 207 hal
- Ashraf, A., & Junita, D. (2020). Efektifitas Jenis Media Tanam terhadap Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 6(1), 28–33.
- Asroh, Intansari, K., Patimah, T., Meisani, N. D., Irawan, R., & Atabany, A. (2020). Penambahan Arang Sekam, Kotoran Domba dan *Cocopeat* untuk Media Tanam. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(1), 75–79.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. (2017). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Di Polybag. *Agritrop: Jurnal Ilmu - Ilmu Pertanian*. 14(1), 54-58.
- Bariyyah, K., Suparjono, S., & Usmadi. (2015). Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Organik dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Daya Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L .). *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 3(2), 67–72.
- Candradewi, O. (2016). *Analisis Daya Saing Vanili Indonesia*. Universitas Brawijaya.
- Danu, & Putri, K. P. 2014. Pengaruh Sifat Fisik Media dan Zat Pengatur Tumbuh IBA pada Pertumbuhan Stek Kayu Bawang (*Azadirachta excelsa* L.). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 2(2), 89–98.
- Darmawan, J., & Justika, S. B. (2010). *Dasar-dasar Ilmu Fisiologi Tanaman*. STC. Jakarta. 85 hlm.

- Dinariani, Heddy, Y. B. S., & Guritno, B. (2014). Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing dan Kerapatan Tanaman yang Berbeda pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(2), 128-136
- Direktorat Jendral Perkebunan. (2022). Harta Terpendam Komoditas Perkebunan yang Dimiliki Indonesia. Diakses pada 25 Juli 2024 dari <https://ditjenbun.pertanian.go.id/harta-terpendam-komoditas-perkebunan-yang-dimiliki-indonesia/>
- Direktorat Jendral Perkebunan. (2025). Statistik Perkebunan Indonesia Jilid I, Vanili 2023-2025. Jakarta.
- Ezperanza, P., Suryadi, E., & 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.
- Fauza, S., Sabrina, T., & Hanum, H. (2016). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Aplikasi *Azotobacter chroococcum* terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(1), 91-99.
- Febriani, F., Linda, R., & Lovadi, I. (2015). Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Kantong Semar (*Nepenthes gracilis* Korth.). *Jurnal Protobiont*, 4(2), 63-68.
- Febriani, W., Riniarti, M., & Surnayanti. (2017). Penggunaan Berbagai Media Tanam dan Inokulasi Spora untuk Meningkatkan Kolonisasi Ektomikoriza dan Pertumbuhan *Shorea javanica*. *Jurnal Sylva Lestari*, 5(3), 87-94.
- Fitrianah, L., Fatimah, S., & Hidayati, Y. (2012). Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Saponin pada Dua Varietas Tanaman Gendola (*Basella* sp). *Agrovigor*, 5(1), 34-46.
- Gustia, H. (2013). Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *E-Journal Widya Kesehatan dan Lingkungan*, 1(1), 12-17.
- Handajaningsih, M., Hasanudin, Saputra, H. E., Marwanto, & Yuningtyas, A. P. (2019). Modification of Growing Medium for Container Melon (*Cucumismelo* L.) Production Using Goat Manure and Dolomite. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 9(2), 441-447.
- Hidayat, A. Y., & Hariyadi. (2015). Respon Pertumbuhan Bibit Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk Cair NPK. *Buletin Agrohorti*, 3(1), 39-46.
- Hidayat, D. (2018). *Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Frekuensi Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Marigold (Tagetes erecta L.)*. Universitas Brawijaya.

- Irawan, A., & Hidayah, N. H. (2014). Kesesuaian Penggunaan Cocopeat Sebagai Media Sapih pada Politube dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans* (Blume) H. Keng). *Jurnal WASIAN*, 1(2), 73-76.
- Irawan, A., & Kafiari, Y. (2015). Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(4), 805-808.
- Istiqomah, N., & Norasiah, D. (2017). Efektivitas Pemberiaan ZPT dan Kombinasi Media pada Perbanyak Tanaman Lada Secara Stek. *Ziraa'Ah*, 42(2), 128-136.
- Jamaludin, & 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*, 9(2), 65-72.
- Jinus, Prihastanti, E., & Haryanti, S. (2012). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Root-Up dan Super-GA terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq). *Jurnal Sains dan Matematika*, 20(2), 35-40.
- Kartikawati, A., & Rosman, R. (2018). *Sirkuler Informasi Teknologi Tanaman Rempah dan Obat Budidaya Vanili (Vanilla planifolia)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Kementerian Pertanian. (2018). *Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Tentang Pedoman, Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Vanili*. No 08/KPTS/KB.020/1/2018.
- Kurniawan, B., Suryanto, A., & Maghfoer, M. D. (2016). Pengaruh Beberapa Macam Media terhadap Pertumbuhan Stek Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Kembang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(2), 123-128.
- Mahmud, Z., & Allorerung, D., & Rivaie, A. A. (2006). Kultur Teknis Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). Makalah pada Pelatihan Teknis Budidaya Tanaman Jarak Pagar. Bogor, 20-22 Juli 2006. *Puslitbangbun Bogor*. 14 hlm. 2(1): 1-20.
- Maryani, A. T., Saputra, S. I., & Salim, H. (2024). Pengaruh Pemberian Cocopeat dan NPKMg (15:15:6:4) terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama. *Jurnal Agroecotania*, 7(2), 1-13.
- Melati, & Rusmin, D. (2020). Pengaruh Jenis Kemasan terhadap Mutu dan Pertumbuhan Setek Nilam Berakar (*Pogostemon cablin* Benth) Selama Penyimpanan. *Jurnal Littri*, 14(1), 1-6.
- Mochtar, M. (2012). Prospek Pemberian Alkohol Alifatis untuk Peningkatan Produksi Vanilli (Tinjauan Secara Fisiologis Tanaman). *Jurnal Primordia*, 8:2.

- Muslimawati, N., Suketi, K., & Susila, A. D. (2015). Pertumbuhan Stek Batang Pohpohan (*Pilea trinervia*) pada Umur Tanaman, Bagian Batang dan Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 6(2), 91-98
- Novizan. (2015). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 10 hal
- Nurholis. (2017). Perbanyak Tanaman Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) Secara Setek dan Upaya untuk Mendukung Keberhasilan serta Pertumbuhannya. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 10(2), 149–156.
- Prasetyawati, Y. E., Wibowo, C., & Budi, S. W. (2018). Pengaruh Keberadaan Akar Adventif dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Cabang Bambu Betung (*Dendrocalamus asper* Schult Backer ex Heyne). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 9(2), 109–115.
- Pratiwi, N. E., Simanjuntak, B. H., & Banjarnahor, D. (2017). Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Agric Jurnal Ilmu Pertanian*, 29(1), 11 – 20.
- Putra, A. B., Andalasari, T. D., Ginting, Y. C., & Rugayah, R. (2017). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Paklobutrazol terhadap Keragaan Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) CV “Candlelight” pada Budidaya Tanaman Secara Hidroponik. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(3), 125–131.
- Putra, A. D., Damanik, M. M. B., & Hanum, H. (2014). Aplikasi Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Kambing untuk Meningkatkan N Total Tanah pada Inceptisol Kwala Bekala dan Kaitannya terhadap Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(1), 128-135.
- Putri, D. M. S. (2006). Pengaruh Jenis Media terhadap Pertumbuhan Begonia imperialis dan Begonia 'Bethlehem Star'. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 7(2), 168–170.
- Putri, D. M. S., & Sudianta, I. N. (2009). Aplikasi Penggunaan ZPT pada Perbanyak *Rhododendron javanicum* Benn. (Batukau, Bali) secara Vegetatif (Stek Pucuk). *Jurnal Biologi*, 8(1), 17-20.
- Rahmawati, R., Akbar, Y., Sabri, Y., Desriana, D., & 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), 8–17.
- Ramadhan, M. F., Setyorini, E., Rachmawati, N., & Andrianti, E. (2019). *Ayo Berkebun Vanili*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Risnawati, B. (2016). Pengaruh Penambahan Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) pada Media Arang Sekam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.) secara Hidroponik. UIN Alauddin Makassar.
- Rohmaningtyas, D. (2010). *Perbanyak Tanaman Mangga dengan Teknik Okulasi di Kebun Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Tejomantri Wonorejo Polokarto Sukoharja*. Universitas Sebelas Maret.

- Savitri, E. A. (2021). *Pengaruh Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Trichokompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Budidaya Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.)*. Universitas Lampung.
- Septianingsih, T., Zaitun, Z., & Hidayat, T. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Biochar Tempurung Kelapa terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4), 254-259.
- Sofyan, A. & I. Muslimin. (2007). Pengaruh Asal Bahan dan Media Stek terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tembesu (*Fragraea fragrans* ROXB). *Prosiding Expose Hasil-Hasil Penelitian*. Balai Litbang Tanaman Palembang.
- Sofyaningsih, M., & Dwi Setyaningsih. (2011). Retensi Vanilin dan Perubahan Warna Ekstrak Pekat Vanili Selama Penyimpanan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 22(2), 110–118.
- Styaningrum, L., Koesriharti, M., & Maghfoer, D. (2013). Respons Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) terhadap Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Daun yang Berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(1), 54–60.
- Supraptiningsih, L. K., & Hattarina, S. (2018). PKM Kelompok Industri Pengolahan Limbah Sabut Kelapa (*Cocopeat*) di Kabupaten dan Kota Probolinggo Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Pengabdian pada Masyarakat*, 2(2), 22–38.
- Sutedja. (2016). *Daya Perakaran Setek Panili (Vanilla planifolia Andrews) pada Berbagai Persiapan Bahan Setek dan Dosis Rootone*. Universitas Udayana.
- Taryana, Y., & Sugiarti, L. (2019). Pengaruh Media Tanam terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 4(2), 64–69.
- Tasnudin, & Kadekoh, I. (2021). Pertumbuhan Bibit Anggur (*Vitis vinifera* L.) yang Diberi Atonik pada Berbagai Panjang Stek. *E-Jurnal Agrotekbis*, 9(3), 612–620.
- Tibe, Y. (2019). Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Super Natural Nutrition (SSN) terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L) Varietas Lokal. *Jurnal Agrifor*, 18(1), 155-166.
- Trivana, L., & Pradhana, A. Y. (2017). Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadec. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1), 136.
- Umar, U. F., Akhmadi, Y. N., & Sanyoto. (2016). *Jago Bertanam Hidroponik untuk Pemula*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Utari, N. W. A., Tamrin, & Triyono, S. (2015). Kajian Karakteristik Fisik Pupuk Granul dengan Dua Jenis Bahan Perekat. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 3(3), 267-274.

- Wu, Y., Guo, X., Li, C., Zhang, Z., & Zhang, C. (2016). Relationships Between Root Diameter, Root Length and Root Branching Along Lateral Root in Maize. *Annals of Botany*, 117(3), 379-390.
- Zeni, R. N., Delita, K., & Dewi, K. (2023). Pengaruh Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair dalam Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agriwana*, 1(1), 10–21.
- Zenita, Y. M., & Widaryanto, E. (2019). Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Butterhead (*Lactuca sativa* var . capitata) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8), 1504–1513.
- Zhang, W., Zhang, T., Zhang, J., Lei, W., Zhao, L., Wang, S., Shi, M., & Wei, M. (2023). Low Nitrogen Stress Promotes Root Nitrogen Uptake and Assimilation in Strawberry: Contribution of Hormone Networks. *Horticulturae*, 9(2), 249.

