

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, R., & Preva, B. M. (2014). Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung di Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Ziraa'ah*, 39(1), 30–36.
- Adhiprawira, D., Sugiono, D., & Laksono, R. (2026). Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.) varietas Ta Ke Cai F1 pada hidroponik sistem wick. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 12(3.C), 136–146.
- Ain, M. R., Utama, R. S. P., Binangun, A. L. W., Herliana, E., Pramesti, N. O., Sinta, M., Dzakiroh, N. N., & Manda, C. L. (2024). *Polinasi tanaman vanili 2024*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
- Akbari, T., Khadijah, A., Nisa, N. A., & Pangesti, F. S. P. (2022). Peran Kombinasi Sampah Organik Rumah Tangga Dalam Meningkatkan Kadar Fosfor, Kalium dan Kalsium Pada Kompos. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(3), 82–90.
- Amin, J. T., & Wijayani, A. (2025). Pertumbuhan Mikrostek Tanaman Vanili (*Vanilla Planifolia* Andrews) Pada Berbagai Konsentrasi Naphthalene Acetic Acid Dan Benzyl Adenine Secara In Vitro. *Jurnal Agrivet*, 31(2), 51–56.
- Amri, A., & Rahman, I. D. (2014). *Budidaya tanaman vanili (Vanilla planifolia)*. Universitas Syiah Kuala.
- Amrullah, A. N. Z., Arifiana, N. B., & Rahmawati. (2025). Effect of shallot extract on the growth of cocoa cuttings from Sulawesi 01 clone orthotropic shoots. *Journal Agriment*, 10(1), 98–106.
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2019). Pengaruh Posisi Lereng terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Inceptisols di Jatinangor. *Jurnal SoilREns*, 16(2).
- Aristoteles, Miswar, D., Bernando, S. D., Prayoga, A., Ayu, N., Wulandari, Yasami, I. E., Prambudiningtyas, D. M., Laksono, K. A., & Hutauruk, G. A. (2021). Pembuatan Pupuk Kompos dari Limbah Organik Rumah Tangga di Desa Gedung Harapan, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan. *Buguh: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 17–24.
- Aritonang, D., Zubaidah, S., & Atikah, T. A. (2023). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Akibat Pemberian Kompos Limbah Pasar Tradisional dan Pupuk NPK pada Tanah Spodosol. *Jurnal Daun*, 10(1), 73–83.
- Ariyanti, M., Suminar, E., & Rosniawaty, S. (2023). Pengaruh Pemberian Urine

- Kelinci Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Setek Vanili. *Jurnal Agrisaintifika*, 7(1).
- Artika, R., Syamsuwirman, & Putra, D. P. (2021). Pengaruh Pemberian Bokashi Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Vanili (*Vanilla Planifolia*). *Unes Journal Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 110–122.
- Audiva, J. R., Putra, D. P., & Hastuti, P. B. (2025). Pengaruh jenis pupuk cair dan dosis terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery. *Jurnal Agri Plantation*, 3(1), 7–15.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk.(2023). Petunjuk Teknis Edisi 3 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Kementerian Pertanian Republik Indonesia
- Bawamenewi, T. A., & Lase, N. K. (2025). Peran Mikrobiologi dalam Pengolahan Limbah Pertanian Menjadi Pupuk Organik. *Hidroponik : Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*, 2(1), 53–63.
- Danu, Subiakto, A., & Putri, K. P. (2011). Uji Stek Pucuk Damar (*agathis loranthifolia salis.*) Pada berbagai media dan zat pengatur tumbuh. *Jurnal Pendidikan Hutan Dan Konservasi Alam*, 8(3), 245–252.
- Dewi, A. A., & Bkti, R. P. (2023). Pemanfaatan Potensi Tumbuhan Kelakai (*Stenochlaena palustris*) Sebagai Bahan Kompos Organik. *Jurnal Pertanian Peradaban*, 03(01), 1–6.
- Diartika, E. I., Demokratis, Rahmadhani, F., Chusairi, G. K., Nisa', I., Zakiyah, N. R., Duryat, P., & Zahroh, V. R. A. (2024). Pemanfaatan Sampah Organik Pasar Sebagai Pupuk Padat dan Pupuk Cair. *Jurnal Integrative Perspectives of Social and Science Journal (IPSSJ)*, 1(1), 17–28
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2021). *Budidaya Vanili (Vanilla planifolia)*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Driantama, I., Walida, H., & Lestari, W. (2021). Respon Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Rumah Tangga Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agroplasma*, 8(2), 2549–2284.
- Erona S, M. (2016). *Pertumbuhan Bibit Vanili (Vanilla planifolia A.) Terinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Trichoderma harzianum Pada Tanah Ultisol*. Institut Pertanian Bogor.
- Fahmi, R. (2019). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Mawar Pagar (*Rosa multiflora*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 6 (1), 74–81.
- Febiola, A., Raesi, S., & Budiman, C. (2025). Strategi Pemasaran Vanili Beans Pada Usaha Jerigud Farm di Nagari Kamang, Kabupaten Agam. *Journal of Socio Economics on Tropical Agriculture*, 7(2), 88-98.
- Habibie, H. A., Ni`am, M. D., Ramadhan, W. S., Maulana, M. N., & Warisio, D. J. B. (2025). *Pemanfaatan Mikroorganisme Dalam Proses Organik Di Pasar*

Keputran Dan Pasar Genteng Kota Surabaya. Surabaya. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

- Hartati, & Azmin, N. (2025). Edukasi Penggunaan Limbah Rumah Tangga untuk Pembuatan Kompos. *Jurnal Mapahu*, 3(1), 7–12.
- Haryuni, Supriyadi, T., Dew, T., Suprpti, E., Sitompul, A., & Priyatmojo, A. (2018). Pengaruh Dosis Fosfor Dan Urin Sapi Terhadap Perkembangan Penyakit BBV (Busuk Batang Vanili) Dan Pertumbuhan Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia*). *Jurnal Agrineca*, 18 (1).
- Hidayat, A. Y., & Hariyadi. (2015). Respon Pertumbuhan Bibit Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk Cair NPK. *Bul. Jurnal Agrohorti*, 3(1), 39–46.
- Huda, M. Y., & Setyoko, U. (2025). Pertumbuhan Bibit Vanili (*Vanilli planifolia* Andrews) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jagad Tani: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 15–29.
- Humaida, S., Defender, W. R., Cahyaningrum, D. G., & Kunci, K. (2024). Pengaruh Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Jurnal Agropross*, National Conference Proceedings of Agriculture E-ISSN: 630–645.
- Imas, S., Damhuri, & Munir, A. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Amphibi*. 2 (1), 57–64.
- Indrasti, N. S., & Elia, R. (2004). Pengembangan Media Tumbuh Anggrek Dengan Menggunakan Kompos. *Jurnal Teknik Industri Pertanian*, 14(2), 14–2.
- Indriyanti, D. R., Banowati, E., & Margunani. (2015). Pengolahan Limbah Organik Sampah Pasar Menjadi Kompos. *Jurnal Abdimas*, 19(1), 43–48.
- Iqbal, H. M. (2023). Respons Setek Vanili (*Vanilla planifolia* A.) Terhadap Campuran Kompos Kulit Kopi Dan Subsoil. Politeknik Negeri Lampung.
- Ismayana, A., Siswi Indrasti, N., Maddu, A., & Fredy, A. (2012). Faktor Rasio C/N Awal Dan Laju Aerasi Pada Proses Co-Composting Bagasse Dan Blotong. *Jurnal Teknik Industri Pertanian*, 22(3), 173–179.
- Iswati, A., & Indriyati, L. T. (2015). Pembinaan Produksi Kompos Limbah Pertanian dan Pemanfaatannya di Kecamatan Tamansari Kabupaten Bogor. *Jurnal Agrokreatif*, 1(1), 52–61.
- Jamilah, Multazam, Z., Sukweenadhi, J., Ekawati, C. J. K., Anwar, K., Jaya, G. I., Sofyan, A., Noviyanto, A., & Wisnubroto, M. P. (2025). Kesuburan tanah dan bahan organik. CV Hei Publishing Indonesia.
- Junaedy, A. (2017). Tingkat Keberhasilan Pertumbuhan Tanaman Nusa Indah (*Mussaenda Frondosa*) dengan Penyungkupan dan Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Auksin yang Dibudidayakan pada Lingkungan Tumbuh Shading Paranet. *Agrovital Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 8–14.

- Kementan. (2024). *Outlook Komoditas Perkebunan Vanili*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Kementerian Pertanian. (2018). Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No 08/KPTS/KB.020/1/2018 Tentang Pedoman, Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Vanili.
- Kementerian Pertanian. (2023). Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 83/Kpts/KB.020/10/2023 Tentang Tentang Pedoman, Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Vanili. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia, hlm. 15.
- Kunarto, B. (2007). *Panili (Vanilla Planifolia Andrews) Teknik Pengolahan, Oleoresin dan Standar Mutu* (pp. 1–93). Semarang University Press.
- Lase, E. (2025). Pengaruh Pemberian Sekam Padi Bakar Pada Kelembapan Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 02(01), 67–73.
- Likabu, N. L., Azis, M. A., & Arsyad, S. (2025). Kadar Hara Nitrogen (N-Total) Dengan Perlakuan Pupuk Organik Dan Korelasinya Terhadap Pertumbuhan Da Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L). *Jurnal Jatt*, 14(1), 15–22.
- Mabel, J. M., & Tuhuteru, S. (2020). Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Sebagai Kompos Paa Utilization of Household Wastes Compost on Shallot (*Allium cepa* var. *Agregatum* L.). *Jurnal Agritrop*, 18(1), 51–59.
- Mariati, H., Jamilah, J., & Arsita, S. (2022). Identifikasi Sifat Fisika Tanah Dan Upaya Pemulihan Tanah Pertanian Menunjang Ketahanan Pangan di Sumbar. *Jurnal Azimut*, 4(1), 12.
- Mochtar, M. (2012). Prospek Pemberian Alkohol Alifatis Untuk Peningkatan Produksi Vanili (Tinjauan Secara Fisiologis Tanaman). *Jurnal Primordia*, 8(2), 152–162.
- Nabilla, I. O. (2023). *Studi In Vivo: Karakterisasi Tanaman Vanili (Vanilla planifolia Andrews) Dalam Keadaan Cekama Kekeringan Menggunakan PEG 6000*. Universitas Lampung.
- Nugroho, S. A., Naju, L. A. A., & Novenda, I. L. (2023). Pengaruh Media Tanam Dan Zpt Nabati (Air Kelapa Dan Bawang Merah) Terhadap Pertumbuhan Setek Vanili (*Vanilla Planifolia* Andrews). *Jurnal biosense*, 06 (1), 83–97.
- Nurhayati, Jamil, A., & Anggraini, R. S. (2011). Potensi Limbah Pertanian sebagai Pupuk Organik Lokal di Lahan Kering Dataran Rendah Iklim Basah. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 6 (2), 193–202.
- Nurholis. (2017). Perbanyak Tanaman Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) Secara Setek dan Upaya untuk Mendukung Keberhasilan Serta Pertumbuhannya. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 10(2), 149–156.
- Nuryani, E., Haryono, G., & Historiawati, H. (2019). Pengaruh dosis dan saat pemberian pupuk p terhadap hasil tanaman buncis (*phaseolus vulgaris*, l.) Tipe tegak. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 4(1), 14–

17.

- Octavia, S. D., Oksilia, O., Missdiani, M., Lusmaniar, L., Novita, D., Syamsuddin, T., & Setiyawan, A. (2025). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Menjadi Kompos Menggunakan Composting Bag. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(4), 477–485.
- Oldeman, L.R., Las, I., & Muladi, I. L. (1980). *The Agriclimate Map of Kalimantan Maluku, Irian Jaya Bali, Wests and East Nusa Teggara*. Central Research Institute for Agriculture, Bogor.
- Prasaja, D., Cahyono, F., Hanifa, H. A., & Nisa, O. S. (2024). Potensi Indonesia Menjadi Pengekspor Vanili Terbesar di Dunia. *Journal of Science and Social Research*, 4307(1), 265–272.
- Putri, B. F., Fakhurrozi, Y., & Rahayu, S. (2018). Pengaruh Perbedaan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Hoya Coronaria Berbunga Kuning Dari Kawasan Hutan Kerangas Air Anyir, Bangka. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*, 3(1), 20–28.
- Juniard, R., Yulfi .D, & Yonny A T. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Vanili (*Vanilla planifolia*) Akibat Pemberian Bokashi Kotoran Ayam. *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 2(1), 1–8.
- Rahman, A., Fatma, S., Afingkan, M., Fitriah, A., & Yusriadi, M. (2024) Komposisi Media Tanam Berbasis Polybag Sebagai Upaya Pengoptimalan Lahan Sempit di Greenhouse Universitas Selawesi Barat. *Jurnal Tarreang: Tren Pengabdian Masyarakat Agrokompleks*, 1(1), 31-36.
- Rahmani, D. A., Karno & Kristanto, B. A. (2020). Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Agrotek*, 5(2), 49-58.
- Rahmawati., Leny Y. G, & Murcitra, B. (2023). Pertumbuhan Stek Batang Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr) pada Enam Macam Media Tanam. *Jurnal Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 2(1), 272–283.
- Ramadhan, M. F., Setyorini, E., Rachmawati, N., & Andriati, E. (2019). *Ayo berkebun vanili*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian
- Restanto, D. P., Nadiya, N. R., Dewanti, P., Khozim, M. N., & Prayoga, M. C. (2025). Pengaruh 2,4-D dan BAP terhadap multiplikasi tanaman vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Agrosaintek: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 9(2), 85-93.
- Riska, N. W, Saputra, R. A., & Sofyan, A. (2021). Adaptasi Pertumbuhan Setek Bunga Krisan (*Chrysanthemum* sp.) Menggunakan Naungan di Banjarbaru, *Jurnal Hortikultura*, 31(1), 31–40.
- Risto, A., M., & Jawang, U. P. (2024). Pengaruh Kompos Kotoran Ternak Terhadap Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Agropiant* 7(2), 2809–5677.

- Saepudin, A., Yulianto, Y., & Aeni, R. N. (2020). Pertumbuhan Eksplan in Vitro Anggrek Hibrida Dendrobium Pada Beberapa Media Dasar Dan Konsentrasi Air Kelapa. *Jurnal Media Pertanian*, 5(2), 97–115.
- Salsavira, K. (2024). Analisa Kandungan C-Organik Tanah dan Total Populasi Mikroorganisme Tanah Sebelum dan Setelah Aplikasi Pupuk Organik Blotong Pada Lahan Tebu PTPN XI Di Kebun Mrawan dan Kebun RVO Tapen. *Jagad Tani: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1), 1–11.
- Sari, P., Intara, Y. I., & Nazari, A. P. (2019). Pengaruh Jumlah Daun Dan Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Bibit Jeruk Nipis Lemon (*Citrus limon* L.) Asal Stek Pucuk. *Jurnal Ziraat'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(3).
- Shalsabilla, E. A. (2020). *Pertumbuhan dan perkembangan tanaman* [Paper]. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Simbolon, V. A., Samosir, K., Erda, G., & Rahmi, A. (2024). Pengaruh Campuran Limbah Cucian Beras Dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.). *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 24(2), 184–193.
- Solekhah, B. A., Priyadarshini, R., & Maroeto. (2024). Kajian Pola Distribusi Tekstur terhadap Bahan Organik pada Berbagai Penggunaan Lahan. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 7(1), 256–265.
- Sugianto, & Jayanti, K. D. (2021). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Research Journal*, 5 (1), 38-43.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Penerbit. Alfabeta. Bandung
- Sumiyati., Y. E. I. (2022). Pertumbuhan Tunas Stek Buah Naga Pada Beberapa Kombinasi Media Tanam dan Pupuk Hayati Super Biomix. *Seminar Nasional Pertanian Pesisir* Vol., 1(1), 222–233.
- Sunarsih, E. (2014). Konsep Pengolahan Limbah Rumah Tangga Dalam Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 5(3), 162-167.
- Surtinah. (2013). Pengujian Kandungan Unsur Hara Dalam Kompos Yang Berasal Dari Serasah Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 11(1), 11–17.
- Sutedja, I. N. (2018). *Karakteristika Pertumbuhan Setek Tanaman Panili (Vanilla planifolia Andrews) yang Diberikan Zat Pengatur Tumbuh*. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar.
- Taufiq, E., Hasim, Soekarno, B., & Surahman, M. (2017). Keefektifan *Trichoderma* sp. Dan *Fusarium* non Patogenik Dalam Mengendalikan Penyakit Busuk pucuk Vanili Berwawasan Lingkungan. *Jurnal Littri*. 18–25.

- Tolla, R. P. (2005). *Pemanfaatan sistem informasi geografi untuk identifikasi kesesuaian lahan tanaman vanili*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Udia, B, Rusmin, D., Fatmawaty, A., Hermita, N., & Syukur, C. (2021). Mutu fisik dan fisiologis benih setek berakar vanili pada berbagai jenis media dan lama periode simpan. *Jurnal Kultivasi* Vol. 20(2), 111–119.
- Umni, P., & Anggriani, D. O. (2025). Pertumbuhan dan perkembangan benih tumbuhan. *Jurnal Sains Student Research*, 3(5), 1011–1022.
- Wahyuni, O. T., Satria, B., & Anwar, A. (2024). Respon Pertumbuhan Stek Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews) Terhadap Pemberian Berbagai Intensitas Naungan Dan Kombinasi Media Tanam Organik. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(4), 1591–1600.
- Widyastuti, R. A., Hidayat, K. F., & Pujisiswanto, H. (2023). *Dasar-dasar Budidaya Tanaman*. Pustaka Media
- Widyawati, O., & Suparwata, D. O. (2024) Pengolahan Pupuk Organik Kompos dari Limbah Pertanian Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan Pada Kelompok Tani di Desa Rurukan, Sulawesi Utara. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1 (1), 8
- Wulanjari, D., Hasanah, H., Setiyono, & Rosyady, M. G. (2025). Respon Pemberian Fitohormon Ekstrak Lidah Buaya Dan Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Agrotek Tropika Journal*, 13(4), 1028–1034

