

DAFTAR PUSTAKA

- Aldi, Muhandi, & Lasmini, S. A. (2017). Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum* Linn) pada Komposisi Media Tumbuh dan Dosis Air Kelapa yang Berbeda. *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 415–422.
- Alzrog, A. M., Mohamed, A. S., Zakaria, R. Bin, & Alias, A. K. (2013). Effect of Planting Media (Rice Husk and Coco Peat) on the Uptake of Cadmium and Some Micronutrients in Chilli (*Capsicum annum* L.). *Pure Appl. Bio*, 2(3), 76–82.
- Andini, F., Kartika, J. G., & Suketi, K. (2022). Pengaruh Naungan dan Dosis Pemupukan pada Pertumbuhan dan Hasil Katuk (*Sauropus androgynus* L.). *J. Hort. Indonesia*, 13(2), 97–108. <https://doi.org/10.29244/jhi.13.2.97-108>
- Annabi, M., Houot, S., Francou, C., Poitrenaud, M., & Bissonnais, Y. Le. (2007). Soil Aggregate Stability Improvement with Urban Composts of Different Maturities. *Soil Science Society of America Journal*, 71(2), 413–423. <https://doi.org/10.2136/sssaj2006.0161>
- Arlingga, B., Syakur, A., & Mas'ud, H. (2014). Pengaruh Persentase Naungan dan Dosis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Agrotekbis*, 2(6), 611–619.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. (2016). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Polybag. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1), 53–58.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. (2023). Petunjuk Teknis Edisi 3 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. In *Petunjuk Teknis Edisi* (Vol. 3). <https://tanahpupuk.bsip.pertanian.go.id>
- Bariyyah, K., Suparjono, S., & Usmadi, U. (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). <https://doi.org/10.18196/pt.2015.041.67-72>
- Benbya, A., Alaoui, M. M., Gaboun, F., Delporte, F., Chlyah, O., & Cherkaoui, S. (2019). Vegetative Propagation of *Argania spinosa* (L.) Skeels cuttings: Effects of Auxins and Genotype. *Adv. Hort. Sci*, 33(4), 519–527. <https://doi.org/10.13128/ahsc8131>
- Bowen, G. D. (1991). *Soil Temperature, Root Growth, and Plant Function*.
- BPS Sumbar. (2023). *Provinsi Sumatera Barat dalam Angka 2023* (1st ed.). BPS Provinsi Sumatera Barat.

- Bui, F., Lelang, M. A., & Taolin, R. I. C. O. (2015). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum*, Mill) Article Info Abstrak. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering International Standard of Serial Number*, 1(1), 1–7.
- Christophe, H. L., Albert, N., Martin, Y., & Mbaiguinam, M. (2019). Effect of Organic Fertilizers Rate on Plant Survival and Mineral Properties of *Moringa oleifera* Under Greenhouse Conditions. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*, 8, 123–130. <https://doi.org/10.1007/s40093-019-0282-6>
- Cikal, A. A., Mubarak, S., & Nuraini, A. (2022). Respons Anggrek *Dendrobium* terhadap Perbedaan Naungan dan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh. *Kultivasi*, 21(2). <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v21i2.35029>
- Dalimoenthe, S. L. (2013). Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Perakaran pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 16(1), 1–11.
- Ditjenbun. (2021). *Statistik Perkebunan Non Unggulan Nasional Tahun 2020-2022*.
- Eka, R. A., Sutirman, & Pullaila, A. (2013). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*. L). *Buletin IKATAN*, 3(2), 36–40.
- Elizabeth, K. G. (2002). Vanilla - an Orchid Spice. *Indian Journal of Arecanut, Spices and Medicinal Plants*, 4(2), 96–98.
- Elpawati, S, S. D. D. Y. K., & Dasumiati. (2015). Optimalisasi Penggunaan Pupuk Kompos Dengan Penambahan Effective Microorganism 10 (EM10) pada Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Al-Kauniyah Jurnal Biologi*, 8(2), 77–87.
- Erona, M. (2016). *Pertumbuhan Bibit Vanili (Vanilla planifolia A.) Terinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Trichoderma harzianum pada Tanah Ultisol* [TESIS]. Institut Pertanian Bogor.
- FAOSTAT. (2021). *Crop and Livestock Products, Vanilla Raw*. FAO. <https://www.fao.org/faostat/en/#data>
- Fatmawaty, A. A., Hermit, N., & Muchlisoh, L. (2018). Pengaruh Pemberian Tingkat Dosis Pupuk Kotoran Hewan Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Prosiding Forum Komunikasi Perguruan Tinggi Pertanian Indonesia (FKPTPI)*.

- Febriani, L., Gunawan, & Gafur, A. (2021). Review: Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen*, 7(2).
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Roger, L. M. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya* (H. Susilo, Ed.). Penerbit UI Press.
- Gustia, H. (2013). Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Journal WIDYA Kesehatan Dan Lingkungan*, 1(1), 12–17.
- Hadipoentyanti, E., Ruhnayat, A., & Udarno, L. (2017). *Teknologi Unggulan Vanili : Budidaya dan Pascapanen Pendukung Varietas Unggul* (3rd ed.). Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan (Puslitbangbun).
- Hanafiah, K. A. (2013). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah* (6th ed.). Rajawali Press.
- Handajningsih, M., Hasanudin, Saputra, H. E., Marwanto, & Yuningtyas, A. P. (2019). Modification of Growing Medium for Container Melon (*Cucumis melo* L.) Production Using Goat Manure and Dolomite. *International Journal on Advanced Science Engineering Infomation Technology*, 9(2).
- 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: Journal of Agro Science*, 7(1). <https://doi.org/10.18196/pt.2019.095.66-72>
- Haryanti, S. (2010). Jumlah dan Distribusi Stomata pada Daun Beberapa Spesies Tanaman Dikotil dan Monokotil. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, XVIII(2).
- Hayati, E., Sabaruddin, & Rahmawati. (2012). Pengaruh Jumlah Mata Tunas dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Jurnal Agrista*, 16(3).
- Hidayah, S. N., Karno, & Kusmiyati, F. (2019). Respon Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp.) terhadap Pemberian Paklobutrazol dan Jenis Naungan yang Berbeda. *Journal of Agro Complex*, 3(1), 24. <https://doi.org/10.14710/joac.3.1.24-31>
- Hilgert, M. A., de Sá, L. C., Lazarotto, M., de Souza, P. V. D., & Martins, C. R. (2020). Collection Period and Indolebutyric Acid on the Rooting of Adult Pecan Plant Cuttings. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira*, 55, 1–9. <https://doi.org/10.1590/S1678-3921.PAB2020.V55.01656>
- Irawan, A., & Kafiar, Y. (2015). Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 805–808. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010423>

- Istomo, & Valentino, N. (2012). Pengaruh Perlakuan Kombinasi Media terhadap Pertumbuhan Anakan Tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(2), 81–84.
- Jamaludin, J., & 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>
- 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.
- Kemenkeu. (2023). *Ini Potensi Ekspor Vanili Indonesia, “Si Emas Hitam” yang Menjanjikan*. Kementerian Keuangan Republik Indonesia. <https://www.kemenkeu.go.id/informasi-publik/publikasi/berita-utama/Ini-Potensi-Ekspor-Vanili-Indonesia>
- Komariah, A., Waloeoyo, E. C., & Hidayat, O. (2017). Pengaruh Penggunaan Naungan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.). *PASPALUM*, 5(1), 33–42.
- Lawani, M. (1995). *Budidaya dan Penanganan Pasca Panen Panili*. Kanisius.
- Li, H., Jiang, D., Wollenweber, B., Dai, T., & Cao, W. (2010). Effects of Shading on Morphology, Physiology and Grain Yield of Winter Wheat. *European Journal of Agronomy*, 33(4), 267–275. <https://doi.org/10.1016/j.eja.2010.07.002>
- Lusiana, Linda, R., & Mukarlina. (2013). Respon Pertumbuhan Stek Batang Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz dan Pav). setelah Direndam dalam Urin Sapi. *Protobiont*, 2(3), 157–160.
- Mansur, U. (2009). Teknik Penggunaan Naungan Paranet Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Buletin Teknik Pertanian*, 14(2), 76–79.
- Marta, N. J., Husna, R., & Halimursyadah. (2024). Pengaruh Aplikasi Rizobakteri Indigenous Asal Aceh Tamiang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Nilam Aceh (*Pogostemon cablin* Benth.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(1).
- Melati, Meilawati, N. L. W., & Arlianti, T. (2023). Effect of Planting Media Modification on Growth and Seed Potential of Two Vanilla Varieties. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1160(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1160/1/012010>

- Mertade, N., & Basri, Z. (2011). Pengaruh Diameter Pangkal Tangkai Daun pada Entres terhadap Pertumbuhan Tunas Kako. *Media Litbang Sulteng*, 4(1), 1–7.
- Milla, O. V., Rivera, E. B., Huang, W. J., Chien, C., & Wang, Y. M. (2013). Agronomic Properties and Characterization of Rice Husk and Wood Biochars and Their Effect on the Growth of Water Spinach in a Field Test. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 13(2), 251–266.
- Nurholis. (2017). Perbanyak Tanaman Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) Secara Setek dan Upaya untuk Mendukung Keberhasilan Serta Pertumbuhannya. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v10i2.4242>
- Nurholis, N., Hariyadi, H., & Kurniawati, A. (2016). Pertumbuhan Bibit Panili pada Beberapa Komposisi Media Tanam dan Frekuensi Aplikasi Pupuk Daun. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 25(1), 11. <https://doi.org/10.21082/bullitro.v25n1.2014.11-20>
- Nurkhasanah, N., Wicaksono, K. P., & Widaryanto, E. (2013). Studi Pemberian Air Dan Tingkat Naungan Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Cabe Jamu (*Piper retrofractum* Vahl.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(4).
- Nurshanti, D. F. (2011). Pengaruh Beberapa Tingkat Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) di Polibag. *AgronomiS*, 3(5).
- Pooja, H. S., & Sadatulla, F. (2022). Effect of Indole-3-Butyric Acid on Growth of V-1 Mulberry Cuttings with Varying Number of Buds in Bangalore. *International Journal of Plant & Soil Science*, 9–13. <https://doi.org/10.9734/ijpss/2022/v34i242608>
- 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.
- Radha, T. K., Ganeshamurthy, A. N., Mutra, D., Sharma, K., Rupa, T. R., & Selvakumar, G. (2018). Feasibility of Substituting Cocopeat with Rice Husk and Saw Dust Compost as a Nursery Medium for Growing Vegetable Seedlings. *The Bioscan*, 13(2), 659–663.
- Rahmawati, L., Yulian, & Murcitra, B. G. (2023). Pertumbuhan Stek Batang Nanas (*Ananas comosus* [L.] Merr) pada Enam Macam Media Tanam. *Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 2(1).

- Riska, N. W. S., Saputra, R. A., & Sofyan, A. (2021). Adaptasi Pertumbuhan Setek Bunga Krisan (*Chrysanthemum* sp.) Menggunakan Naungan di Banjarbaru, Kalimantan Selatan. *Jurnal Hortikultura*, 31(1).
- Ruhnayat, A. (2003). *Bertanam Vanili*. PT. Agro Media Pustaka.
- Safitri, E., Purbajanti, E. D., & Karno. (2020). Pertumbuhan Tanaman Bambu Hias (*Dracaena sanderiana*) dengan Intensitas Naungan yang Berbeda dan Berbagai Media Tanam. *J. Agro Complex*, 4(2), 132–142. <https://doi.org/10.14710/joac.4.2.132-142>
- Salim, A., & Asyari, H. (2023). Optimasi Pemberian Media Pupuk Kandang Dan Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro Pada Tanaman Bibit Vanili. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(1).
- Salisbury, Frank. B., & Ross, Cleon. W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan* (3rd ed.). Penerbit ITB.
- Samadi, B. (2021). *Budi Daya Vanili*. Percetakan TITIAN ILMU.
- Sholikhah, U., Munandar, D. A., & Pradana, A. (2015). Karakter Fisiologis Klon Kopi Robusta BP 358 pada Jenis Penaung yang Berbeda. *Agrovigor*, 8(1).
- Sopandie, D. (2013). *Fisiologi Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Abiotik pada Agroekosistem Tropika*. PT. Penerbit IPB Press.
- Suci, C. W., & Heddy, S. (2018). Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Keragaman Tanaman Puring (*Codiaeum variegatum*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 161–169.
- Sugianto, S. K., Shovitri, M., & Hidayat, H. (2019). Potensi Rhizobakteri Sebagai Pelarut Fosfat. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 7(2). <https://doi.org/10.12962/j23373520.v7i2.37241>
- Suherman, & Kurniawan, E. (2015). Keragaman Stomata Daun Kopi pada Berbagai Pohon Penaung Sistem Agroforestri. *Jurnal Galung Tropika*, 4(1), 1–6.
- Susetya, D. (2013). *Sukses Bertanam Vanili Usaha Jeli Sang Pengharum Makanan*. Pustaka Baru Press.
- Taiz, L., & Zeiger, E. (2002). *Plant Physiology*. Sunderland, MA (3rd ed.). Sinauer Associates, Inc., Publisher.
- Tulung, S. M. T., & Demmassabu, S. (2011). Pertumbuhan dan Hasil Paprika (*Capsicum annuum* var-grossum) pada beberapa Jenis Naungan. *Eugenia*, 17(2).

- Wamucii, S. (2024). *Vanilla Price in Indonesia - Market Prices (Updated Daily)*. Selina Wamucii. <https://www.selinawamucii.com/insights/prices/indonesia/vanilla/>
- Willmer, C., & Fricker, M. (1996). *Stomata* (2nd ed.). Springer Science & Business Media.
- Wulandari, I., Haryanti, S., & Izzati, M. (2016). Pengaruh Naungan Menggunakan Paranet terhadap Pertumbuhan Serta Kandungan Klorofil dan β Karoten pada Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Jurnal Biologi*, 5, 71–79.
- Zaubin, R., & P. Wahid. (1995). Kesesuaian Lingkungan Tanaman Panili. *Prosiding Temu Tugas Pemantapan Budidaya Dan Pengolahan Panili Di Lampung*.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B., & Soemarno. (2013). Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom-Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada Entisol di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri). *Indonesian Green Technology Journal*, 2(1), 45–52.

