

DAFTAR PUSTAKA

- Aldi, Muhardi, dan S.A. Lasmini. (2017). Pertumbuhan stek tanaman lada (*Piper nigrum Linn*) pada komposisi media tumbuh dan dosis air kelapa yang berbeda. *Jurnal Agrotekbis*. 5(4) : 415-422.
- Agustin, D,A., Riniarti, M., & Duryat. (2014). Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam sebagai media saphi untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(3), 49–58.
- Akbar, M (2019). *Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Auksin Dan Fungisida Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Vanili (Vanilla planifolia Andrews)*. Uuniversitas Muhammadiyah Malang. Malang. [Skripsi].
- Ardiansyah, M., Mawarni, L., & Rahmawati, N. (2013). Respons pertumbuhan dan produksi kedelai hasil seleksi terhadap pemberian asam askorbat dan inokulasi fungi mikoriza arbuskular di tanah salin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. ISSN No, 2337, 6597.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. (2017). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Di Polybag. *Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 14(1), 54–58.
- Bahar, A. E. (2016). *Pengaruh pemberian limbah air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (Ipomoea reptanspoir)* (Doctoral dissertation, Universitas Pasir Pengaraian).
- 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*, 3(2), 67-72.
- BPS Sumbar. (2023). *Provinsi Sumatera Barat dalam Angka 2023* (1st ed.). BPS Provinsi Sumatera Barat.
- Darmawan, J., dan Justika. S.B. 2010. *Dasar – Dasar Fisiologi Tanaman*. SITC. Jakarta.
- Dalimoenthe SL. (2013). Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Perakaran pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. Vol. 16 (1) : 1 – 11.

- Dimas, R., Melya, & Trio, S. (2018). Pemanfaatan cocopeat sebagai media tumbuh sengon laut (*paraserianthes falcataria*) dan merbau darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2), 23–31.
- Endang. (2007). *Pengaruh Takaran Pupuk Organik dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan Vegetatif Mentimun (Cucumis sativus L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. 20 hal.
- Fitrianah, L., Fatimah, S., & Hidayati, Y. (2012). Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan kandungan saponin pada dua varietas tanaman Gendola (*Basella sp.*). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 5(1), 34-46.
- Gardner, F.P, R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gardner FP, RB Pearce dan RL Mitchell. (2008). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo H. Subiyanto. Penerjemah. *UI Prees*. Jakarta. 428 hlm.
- Haman, W., & Fowo, K. Y. (2019). Respon Pertumbuhan Stek Batang Vanili (*Vanilla Planifolia*) Terhadap Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Root Most. *Agrica: Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 12(1), 43-58.
- Hapsari, W. E. (2014). Hendra, F. (2016). *pengaruh beberapa media tanam pada pertumbuhan stek tanaman vanili (Vanilla planifolia Andrews)* (Doctoral dissertation, universitas andalas.) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Hardjowigeno, S. (2013). *Pengantar Pertanian Berkelanjutan*. Penebar Swadaya.
- Hendra, F. (2016). *pengaruh beberapa media tanam pada pertumbuhan stek tanaman vanili (Vanilla planifolia Andrews)* (Doctoral dissertation, universitas andalas).
- Hidayat, A. Y., dan Hariyadi. 2015. Respon pertumbuhan bibit vanili (*Vanilla Flanifolia Andrews*) terhadap aplikasi zat pengatur tumbuh dan pupuk cair NPK. *Jurnal Agrohorti* 3(1): 39-46.
- Irawan, A., & Kafiar, Y. (2015, July). Pemanfaatan Cocopeat dan Arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). *In Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 4, pp. 805-808). Masyarakat Biodiversitas Indonesia.

- Istiqomah, N., Mahdiannoor, M., & Asriati, F. (2016). Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Raton. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41(3), 296-303.
- Istomo, & Valentino, N. (2012). Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus*(Miq.) Danser). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 03(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.
- Jinus, J., 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*.12 (25): 124-137.
- Kartika, E. (2013). "Pengaruh Unsur Nitrogen Terhadap Pembentukan Daun dan Kadar Klorofil Tanaman." *Jurnal Biologi Tropis*, 10(1), 15-22.
- 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.
- Khalid, S., Malik, A. U., Ullah, M. I., Khalid, M. S., & Naseer, M. (2021). Influence Of Fertilizers And Plant Growth Regulators Application On Physicochemical Attributes Of 'Kinnow'Mandarin Fruit. *International Journal of Fruit Science*, 21(1), 758-767.
- 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>
- Kunarto, B. (2007). Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) Tinjauan Teknologi Pengolahan, Oleoresin dan Standar Mutu. *Semarang University Press*, Semarang.
- Kurniawan, A. (2015). pengaruh konsentrasi pupuk pelengkap cair (ppc) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 15(2).
- Kwang, Y. K. 1990. *Status and Prospect of Hidroponics Crop Production in Korea*. Horticultural Experiment statin, RDA. Suwon. Korea. H. 5-6

- Lakitan, B. (2002). *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan, B. (2008). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. hal : 53-60.
- Lingga, P. & Marsono. (2002). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lestari, D. (2021). "Pengaruh Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman." *Jurnal Agronomi*, 12(3), 145-152.
- Manullang, G. S., Rahmi, A., & Astuti, P. (2014). Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) varietas tosakan. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan*, 13(1), 33-40.
- Mariana, M. (2017). Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek batang nilam (*Pogostemon cablin Benth*). *Agrica ekstensia*, 11(1), 1-8.
- Mardianto, A. (2014). *Pengaruh Hara Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Jakarta: Penerbit Pertanian.
- Mayulanda, F. (2021). *Uji Berbagai Jenis Media Tanam dan ZPT Root Up Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Nilam (Pagostemon Cablin Benth)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Mochtar M. (2012). Prospek Pemberian Alkohol Alifatis untuk Peningkatan Produksi Vanilli (Tinjauan Secara Fisiologis Tanaman). *Jurnal Primordia*, Vol 8: 2.
- Mudakir, I. (2004). *Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia.
- Muhit, A. 2010. Teknik Penggunaan Beberapa Jenis Media Tanam Alternatif dan Zat Pengatur Tumbuh pada Kompot Anggrek Bulan. *Bulletin Teknik Pertanian* 15 (2):60-62.
- Muliawan, L. (2009). *Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (Eucalyptus pellita F.Muell)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 104 hlm.
- Musnamar, I.E. 2003. *Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Organik Padat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ningsih, E, M. Nugroho, Y.A., dan Trianitasari. (2010). Pertumbuhan Stek Nilam (*Pogostemon Cablin, Benth*) pada Berbagai Komposisi Media Tumbuh dan Dosis Penyiraman Limbah Air Kelapa. *Jurnal Agrika*. 4 (1): 37-47

- Nurdin, 2011. Penggunaan Lahan Kering di Das Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian* 30(3): 98-107.
- Nurhalisyah. (2007). Pembungaan tanaman krisan (*Chrysantenum sp.*) pada berbagai komposisi media tanam. *Jurnal Agrisistem* 3(2) : 103.
- Nurholis. (2017). Perbanyak tanaman vanili (*Vanila planifolia A.*) secara setek dan upaya untuk mendukung keberhasilan serta pertumbuhannya. *Jurnal Agrovigor* 10(2): 149-156.
- Oktavianto, A., & Setiyono, A. E. (2022). Respon Posisi Bahan Stek dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Jambu Air ((*Syzygiumaqueum*). *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 8(1).
- Pantang, L. S. dkk. (2021). Efektivitas Pupuk Organik Cair Limbah Rumah Tangga dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 1(2): 85–90.
- Poerwanto, R., & Susila, A. D. (2011). Rekomendasi Pemupukan Kalium untuk Tanaman Nenas Berdasarkan Status Hara Tanah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 39(1).
- Prasetya, M. E. (2014). Pengaruh pupuk NPK mutiara dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah keriting varietas arimbi (*Capsicum annum L.*). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 13(2), 191-198.
- PT Petrokimia Kayaku.(2007).*wokozim hara organic plus*.petro kimia group. Gresik.
- Purwati. MS. (2013). Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis L.*) Asal Okulasi Pada Pemberian Bokashi Dan Pupuk Organik Cair Bintang Kuda Laut. *Jurnal Agrifor Vol 12 (1) : 1 - 10*.
- Putra, W. M. 2017. *Pengaruh Penggunaan Berbagai Media Tumbuh dan Hormon Tanaman Unggul Terhadap Pertumbuhan Bibit Pepaya (carica papaya L.)*. Skripsi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru
- Putri, K. P. & Nurhasybi, N. (2010). Pengaruh Jenis Media Organik Terhadap Kualitas Bibit Takir (*Duabanga moluccana*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 7(3): 141–146.

- Rahman, R., & Zulkarnaini, Z. (2020). Pemberian Konsentrasi POC Darah Sapi Terhadap Produktivitas Rumput Raja (*Pennisetum purpuphoides*). *Jurnal Embrio*, 12(2), 50-69..
- Ramadhan, D. (2017). Pemanfaatan cocopeat sebagai media tumbuh sengon laut (*Paraserianthes falcataria*) dan merbau darat (*Intsia palembanica*).
- Ridho, A. (2020). "Pengaruh Kandungan Nitrogen Terhadap Produksi dan Kadar Protein Tanaman." *Jurnal Pertanian Tropis*, 8(1), 45-52.
- Rika, M. A. (2022). *Kajian Unsur Hara Makro dan Mikro pada Pertumbuhan Tanaman* (Doctoral dissertation, UIN Raden Intan Lampung).
- 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).
- Riyanti, Y. (2009). *Pengaruh Jenis Media Terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz and pav.)* [skripsi]. Bogor Program Studi Hortikultura. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Salim, A., Setyoko, U., Madjid, A., & Asyari, H. (2023). pengaruh jenis media pupuk kandang dan pemberian pupuk organik cair daun lamtoro terhadap pertumbuhan bibit vanili (*Vanilla planifolia*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(1), 47-54.
- Setiadi, A. R. (2010). *Panduan Lengkap Agribisnis Vanili*. Lily Publisher, Yogyakarta..
- Setyowati, D. W. (2009). Pengaruh ukuran dan lama perendaman polong panili (*Vanilla planifolia*) kering dalam ethanol terhadap kualitas oleoresin panili.
- Silalahi, S. H., & Tyasmoro, S. Y. (2020). Uji efektivitas pupuk organik cair pada pertumbuhan dan hasil tanaman cabai besar (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(3), 321-328.
- Siregar, R. F. (2021). *Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Salagundi (Rhouddolia teysmanii Hook. F.)* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Siswadi, R. A. R. S. (2014). Pengaruh konsentrasi nutrisi dan media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil sawi pakcoy (*Brassica parachinensis*) sistem hidroponik vertikutur. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 13(2).

- Sitompul, S. M. (2015). *Nutrisi Tanaman: Diagnosis Defisiensi Nutrisi Tanaman*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Sutedja N., (2016). *Daya Perakaran Setek Panili (Vanilla Planifolia Andrews) Pada Berbagai Persiapan Bahan Setek Dan Dosis Rootone*. Skripsi. Dipublikasikan. Denpasar: Universitas Udayana.
- Sofyan, A. & I. Muslimin. (2007). Pengaruh Asal Bahan dan Media Stek Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tembesu (*Fragraea fragarance ROXB*). Prosiding Expose Hasil-hasil penelitian. Balai LitbangTanaman Palembang
- Sofyaningsih, M., & Setyaningsih, D. (2011). Retensi Vanilin Dan Perubahan Warna Ekstrak Pekat Vanili Selama Penyimpanan [*Vanillin Retention and Color Changes of Concentrated Vanilla Extract During Storage*]. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 22(2), 110-110.
- Suntoro. (2003). *Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaan*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- Suryanto. (2012). Upaya Peningkatan Produksi Pada Sistem Pola Tanam Ganda Kacang Kapri (*Pisum Sativum L*) Dan Kedelai (*Glycine Max L*) Melalui Pemberian Wokozim. *Jurnal Flora*. Vol 8 No 1.
- Taufika, R. (2011). Pengujian Beberapa Dosis pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota L.*). *Jurnal Tanaman Hortikultura*.
- Tjitrosoepomo G., (2012). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Turmudi E. (2010). Respon pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum terhadap frekuensi dan dosis pupuk nitrogen. *Biofarm Jurnal Ilmiah Pertanian*. 13(9): 11-24.
- Tyas, SIS. (2000). *Netralisasi Limbah Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) sebagai Media Tanam* [skripsi]. Bogor: Program Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Umar, M., Dardak, R., & Putri, R. (2016). "Penggunaan Cocopeat sebagai Media Tanam dalam Pertanian." *Jurnal Agronomi Indonesia*, 44(2), 124-130.
- Usman. (2014). *Klimatologi Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Wardono, Ali. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona grandis) sebagai Campuran Bahan Pengisi pada Pembuatan Bata beton Pejal*. Skripsi Semarang: Universitas Negeri Semarang, (2006).

- Wibowo, F. A., Karno, K., & Kristanto, B. A. (2023). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (Zpt) Auksin Sintetik dan Auksin Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Vanili (*Vanilla Planifolia* Andrews). *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 8(1), 71-80.
- Widarti, budi nining, Wardhini, wardah kusuma, & Sarwono, E. (2015). Pengaruh rasio C/N bahan baku pada pembuatan kompos dari kubis dan kulit pisang. *Jurnal Integrasi Proses*, 5(2), 75– 80.
- Wijaya, K.A. 2008. *Nutrisi Tanaman sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Publika Publisher. Jakarta.
- Yetti, H. Dan Evawani E.(2008). Penggunaan pupuk organik dan KCl pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Sagu*, Volume 7(1): 13 - 8.
- Yudha, A. (2015). Respon Pertumbuhan Bibit Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk Cair NPK. *Buletin Agrohorti*, 3(1), 39-46.
- Yuniarti, A., Solihin, E., & Putri, A. T. A. (2020). Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa L.*) pada inceptisol. *Jurnal Kultivasi Vol*, 19(1).
- Yurihastuti, S., Widodo, W. D., & Suketi, K. (2018). Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria Terhadap Pertumbuhan Benih Pepaya Di Pembibitan Dan Di Lapangan. *Buletin Agrohorti*, 6(2), 250-257.