

DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, A. (2016). *Analisis Sebaran, Pertumbuhan, Perkembangan, dan Histokimia Struktur pada Tumbuhan Jawer Kotok (Coleus scutallarioides)*.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). Hormon Tumbuhan. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Awang, Y., Shaharom, A. S., Mohamad, R. B., & Selamat, A. (2009). Chemical and physical characteristics of cocopeat-based media mixtures and their effects on the growth and development of celosia cristata. *American Journal of Agricultural and Biological Science*, 4(1), 63–71. <https://doi.org/10.3844/AJAB.2009.63.71>
- Bareja, B. (2011). Climatic Factors Promote or Inhibit Plant Growth and Development
- Basri, A. H. H. (2018). Kajian Peranan Mikoriza Dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia*, Vol. 12 No, 74–78. https://www.polbangtanmedan.ac.id/upload/upload/jurnal/Vol_12-2/11_Arie_Mikoriza.pdf
- Damayanti, R. P., & Susanti, A. (2021). Antesenden Keputusan Pembelian Tanaman Hias Pada Masa Pandemi Di Surakarta. *Jurnal Lentera Bisnis*, 10(2), 172. <https://doi.org/10.34127/jrlab.v10i2.439>
- Demir, H., & Polat, E. (2014). Effects of different growing media on seedling quality and nutrient contents in cabbage (*Brassica oleraceae* var. capitata L.). *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 12(2), 1378–1381.
- Dewi, I. R. (2008). Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. *Makalah*, 10.
- Dewi, & Kusuma, B. (2019). Pemanfaatan Limbah Kulit Jerami Nangka Dan Bonggol Pisang Sebagai Bioaktivator Terhadap Lama Waktu Terbentuknya Kompos Dan Kualitas Kimia (N, P, K) Kompos. *Yogyakarta : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.*, 2012, 10–43. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/872/>
- Fangohoi, L. (2019). *Buku Ajar Buku Ajar Pengelolaan Media Tanam*.
- Febriani, L. Gunawan, Gafur, A. (2021). Pengaruh Jenis Tanaman Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen*, Vol. 7 No., 93–104.
- Ferdinand, P.F & Moekti, A. (2007). *Praktis Belajar Biologi Untuk Kelas XII Sekolah Menengah Atas atau Madrasah Aliyah Program Ilmu Pengetahuan Alam*. Visindo Media Persada.
- Guritno Bambang. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Hakim, B. S. (2013). Simulasi Pengaruh Media Tanam Sekam dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tinggi Tanaman Wortel dengan Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno Berbasis XL System. *Skripsi*, 13–16. <http://etheses.uin-malang.ac.id/7627/>

- Hasriani, Kalsim, D. K., & Sukendro, A. (2013). Kajian Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) sebagai Media Tanam. *IPB Press*.
- I, M., I, C., & YN, F. (2011). Screening of cellulolytic bacteria from Indonesia's marine environment. *Prosiding Seminar ISISM (International Seminar of Indonesian Society for Microbiology)*.
- Ibrahim, M. A. (2018). *ANALISA KUALITAS ARANG SEKAM BERBAGAI PERLAKUAN CEROBONG PEMBAKARAN SEKAM*. POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKEP.
- Irawan, A., & Hidayah, H. N. (2014). Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai media sapi pada Politube Dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H.Keng). *Jurnal Wasian*, 1(2), 73–76.
- Ismawati, M. E. (2006). *Pupuk organik padat : Pembuatan dan aplikasi* No Title (Cetakan 4). Penebar Swadaya.
- Juarsah, I. (2016). Konservasi Tanah Mendukung Pertanian Organik untuk Peningkatan Produktivitas Lahan Conservation Land Support for Organic Agricultural Land Productivity Improvement. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung, September*, 60–67.
- Kemendiknas. (2013). Pertumbuhan dan Perkecambahan. *Jurnal Fisiologi Tumbuhan*, 36–48.
- Khairuna. (2019). Diktat Fisiologi Tumbuhan. *Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Ilmu Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara*, 124.
- Lathifah, A., & Jazilah, S. (2019). Pengaruh Intensitas Cahaya dan Macam Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis* L). *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(1), 1–8. <https://doi.org/10.31941/biofarm.v14i1.785>
- Maghfiroh, J. (2017). Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biologi*, B, 51–58. http://seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/sites/seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/files/B_7a.pdf
- Mariana, M. (2017). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica Ekstensia*, 11(1), 1–2.
- Marsono, & Lingga, P. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Minardi, S., & Hartati, S. (2017). Peningkatan Mutu Pupuk Organik pada Peternak Sapi di Kalijirak. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 1(2), 52. <https://doi.org/10.20961/prima.v1i2.35156>
- Mujiati, Diah 2014 [Pengaruh Faktor Iklim Terhadap Pertumbuhan Tanaman](https://digital-meter-indonesia.com/pengaruh-faktor-iklim-terhadap-pertumbuhan-tanaman/)
- Murtiyaningsih, H., & Hazmi, M. (2017). Isolasi Dan Uji Aktivitas Enzim

- Selulase Pada Bakteri Selulolitik Asal Tanah Sampah Isolation and Cellulase Enzyme Activities Assays in Cellulolytic Bacteria Origin From Soil Waste. *Agritrop*, 15(2), 293–308. <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/>
- Musnamar, E.I. 2003. Pupuk Organik: Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi. PS: Jakarta
- Nababan, M., Gunam, I. B. W., & Mahaputra Wijaya, I. M. (2019). Produksi Enzim Selulase Kasar Dari Bakteri Selulolitik. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(2), 190. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i02.p03>
- Narendra, dkk. (2010). Tumbuh kembang anak dan remaja. Jakarta: Sagung Seto.
- Ningsih, E. P., & Rohmawati, I. (2019). Respon Stek Pucuk Tanaman Miana (*Coleus Atropurpureus* (L.) Benth) Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2), 277–281. <https://doi.org/10.29303/jbt.v19i2.1246>
- Nurhayati. (2011). PENGARUH JENIS AMELIORAN TERHADAP EFEKTIVITAS DAN INFEKTIVITAS MIKROBA PADA TANAH GAMBUT DENGAN KEDELAI SEBAGAI TANAMAN INDIKATOR. *J. Floratek*.
- Nuriyatul Hasanah, 2007 uji sari umbi bawang putih (*Allium sativum* L) terhadap mortalitas larva ulat grayak (*Spodoptera litura* F)
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pulungan, A. S. S. (2018). Tinjauan Ekologi Fungi Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Biosains*, 4(1), 17. <https://doi.org/10.24114/jbio.v4i1.9389>
- Purwanti, N. D. (2008). Penambatan Nitrogen Secara Biologis : Perspektif dan Keterbatasannya. *Wartazoa*, 18(1), 9–17.
- Puspadewi, S., Sutari, W., & Kusumiyati, K. (2016). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var *Rugosa Bonaf*) kultivar talenta. *Kultivasi*, 15(3), 208–216. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i3.11764>
- Ramadhan, D., Riniarti, M., & Santoso, T. (2018). Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*) The Utilization of Cocopeat as Growing Media for *Paraserianthes falcataria* and *Intsia palembanica*. *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2), 22–31. <http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JHT/article/viewFile/2574/2233>
- Rasydy, L. O. A., Zaky, M., & Surtiana, R. (2021). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Hand Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Miana (*Pleactranthus scutellarioides* (L.) R. Br.). *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 7(1), 33. <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v7i1.16320>
- Reece, J. B., Urry, L. A., Cain, M. L., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V., & Jackson, R. B. (2010). Campbell Biology. In *Campbell Biology*. <https://doi.org/10.1007/s13398-014-0173-7.2>
- Restuati, M. (2019). Pembelajaran 6 : Pertumbuhan dan perkembangan makhluk hidup. 3, 143–162.

- Roni, N. G. K. (2015). Tanah Sebagai Media Tumbuh Tanaman. *Bahan Ajar*, 34.
- Safriani, H. (2018). *PENGARUH MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN TOMAT (Solanum lycopersicum Mill.) SEBAGAI PENUNJANG PRAKTIKUM FISILOGI TUMBUHAN*. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI AR-RANIRY DARUSSALAM.
- Sari, A., Noli, Z. A., & Suwirman, S. (2016). PERTUMBUHAN BIBIT SURIAN (Toona sinensis (Juss.) M. Roem) YANG DIINOKULASI MIKORIZA PADA MEDIA TANAM TANAH ULTISOL. *Al-Kauniah: Jurnal Biologi*, 9(1), 1–9. <https://doi.org/10.15408/kauniah.v9i1.3250>
- Sari, R., & Prayudyaningsih, R. (2015). Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Info Teknis EBONI*, 12(1), 51–64.
- Sejarah, N. S. (2019). *PENGARUH PENGGUNAAN ARANG SEKAM PADI SEBAGAI MEDIA PERTUMBUHAN SISTEM HIDROPONIK TANAMAN KAILAN (Brassica oleraceae var. alboglabra)*. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN THAHA SAIFUDDIN.
- Sipayung, H. D. (2018). Pembuatan Kompos Menggunakan Sampah Taman dan Kotoran Kambing dengan MOL Limbah Sayur. *Universitas Sumatera Utara*, 1–20.
- Sitinjak, L. (2021). Pengaruh Aplikasi Arang Sekam Dan Pupuk Majemuk Tabur Terhadap Pertumbuhan Dan Rroduksi Tanaman Tomat (*Lycopericum esculentum* Mill.). *Jurnal Darma Agung*, 29(3), 441. <https://doi.org/10.46930/ojsuda.v29i3.1246>
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press: Yogyakarta
- Sugiyono.(2009). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono, 2011. Metode Penelitian Kuantitaif Kualitatif dan R & B, Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta, CV.
- Soni, H., & Singhai, A. K. (2012). Recent updates on the genus coleus: A review. In *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* (Vol. 5, Issue 1).
- Sriwahyuni, P., & Parmila, P. (2019). Peran Bioteknologi Dalam Pembuatan Pupuk Hayati. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(1), 46–57. <https://doi.org/10.37637/ab.v2i1.369>
- Surdianto, Y., Sutrisna, N., Basuno, & Solihin. (2015). Cara Membuat Aang Sekam Padi. In *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat*.
- Surip, P. (2007). *Media tanam untuk tanaman hias* (P. Redaksi (ed.)). Penebar Swadaya.
- Talanca, A. H. (2015). Manfaat Mikoriza Vesikular-Arbuskular (Mva)Terhadap Pertumbuhan Dan Pengendalian Penyakit Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*, 3(2), 466–470.

- Wahidah, A. Z. (2018). Etnofarmakologi Tumbuhan Miana. *Pro-Life*, 5(1), 567–578.
- Wahyudi. (2011). *Panen Cabai Sepanjang Tahun* (Cetakan pe). AgroMedia Pustaka.
- Wahyuningsih, E., Herlina, N., & Tyasmoro, Y. (2017). Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rizhobacteria) Dan Pupuk Kotoran Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L .). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(4), 591–599.
- Wawan. (2017). Pengelolaan Bahan Organik. *Buku Ajar*, 1–130.
- Widodo, D., Kristianto, S., Susilawaty, A., & Rakhmad, A. (2021). Ekologi dan Ilmu Lingkungan. In *Yayasan Kita Menulis*.
- Widyastuti, T. (2018). *BUKU TANAMAN HIAS-upload.pdf* (pp. 1–228).
- Widyati, E. (2017). Peranan fitohormon pada pertumbuhan tanaman dan implikasinya terhadap pengelolaan hutan. *Fitohormon*, 2(3), 11–23.
- Winarto, W. . (2003). *Mahkota dewa: budidaya & pemanfaatan untuk obat* (Cetakan 2). Penebar Swadaya.
- Wiraatmaja, I. W. (2017). Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin. *Fakultas Pertanian Universitas Udayana*, 1–44.
- Wiraatmaja, W. (2016). *Pergerakan Hara Mineral Dalam Tanaman*.
- Wiratmaja, W. (2017). Suhu , Energi Matahari , dan Air Dalam. *Simdos.Unud.Ac.Id*, 1–43.
https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/879d88e6890b1315be1005a3be9e7e5f.pdf
- Wulandari, F., Murti Astiningrum, & Tujiyanta. (2017). Pengaruh Jumlah Daun dan Macam Media Tanam Pada Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(2), 48–51.
<https://translate.google.com/translate?hl=en&sl=id&u=http://jurnal.untidar.ac.id/index.php/vigor/article/view/487/394&prev=search>
- Wuryaningsih. (2008). *Media Tanam Tanaman Hias*.
- Zamrodah, Y. (2016). 濟無No Title No Title No Title. 15(2), 1–23.