

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Muhammad Alwi, Andi Sukainah, and Kadirman Kadirman. 2018. "Efektivitas Pupuk Kompos Dari Hasil Lubang Resapan Biopori Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.)." *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian* 1(1): 68.
- Akira, Tandika. 2021. "Manfaat Tanaman Peperomia Watermelon Sebagai Pengganti Air Purifier, Begini Cara Mengembangkannya." <https://suryawiki.tribunnews.com/2021/01/18/manfaat-tanaman-peperomia-watermelon-sebagai-pengganti-air-purifier-begini-cara-mengembangkannya>.
- Amprasto, Drs et al. 2019. "Profil Klimatik Dan Edafik Taman Lansia Bandung Laporan Praktikum."
- Anonim. 2007. "Effective Microorganisms (EM) Dan Bokashi Sebagai Agen Pengendali Hayati."
- Atmojo, Suntoro Wongso. 2003. "Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya." *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*: 10.
- Ariany, 2013. Pengaruh Kuantitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Antosianin Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L.) DC) Secara In Vitro. *Jurnal Agrotekbis* 1 (5): 413-420.
- Arinasa, IBK. 2014. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F dan Panjang Setek pada Pertumbuhan *Begonia tuberosa* Lmk. *Jurnal Hortikultura* 25(2): 142-149.
- Arini Yunia & Tatik Wardiyati. (2018). Pengaruh PH Tanah dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Warna Bunga Hortensia (*Hydrangea Macrophylla*). *Jurnal Plantropica*. 2(1). Halaman 23-19.
- Baldos, Orville C., Aleta Corpuz, and Lindsey Watanabe. 2021. "Peperomia Sandwicensis 'Palikea': A Small, Native Hawaiian Plant for Compact Indoor Spaces." *HortScience* 56(10): 1299–1300.
- Bareja, B. (2011). Climatic Factors Promote or Inhibit Plant Growth and Development. [Online] tersedia: <http://www.cropsreview.com/climatic-factors.html>.
- Beratha, Revi Razip; Erawan, Wahid; Tauhid, Atak. 2017. Efektivitas Berbagai Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Gandasil D terhadap Pertumbuhan Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium campanulatum* K.) pada Persemaian. *Jurnal Agroteknologi dan Sains*. 1(2).
- Botany, Land. 2022. "Bibit Tanaman Peperomia Watermelon." <https://mybotanyland.com/product/bibit-tanaman-peperomia-watermelon>.
- Cooper, D.R dan Schindler P.S. 2006. *Business Research Methods*. Ninth Edition. Mc Graw-Hill
- Dewi, Intan Ratna. 2008. "Peranan Dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman." *Makalah*: 10.

- Devan Cakra., dkk. (2021). Sistem Pemantauan Suhu dan Kelembapan Udara Pada Tanaman Hias Janda Bolong Terintegrasi. *Jurnal Informatik*. 17(3). Halaman 174-187.
- Dian, Aksara. 2008. *Tanaman Hias Berkhasiat*. Bandung: CV. Putra Mandiri.
- Djumali, and Mulyaningsih Sri. 2014. “Pengaruh Kelembaban Tanah Terhadap Karakter Agronomi, Hasil Rajangan Kering Dan Kadar Nikotin Tembakau.” *Berita Biologi* 13(1): 1–11.
- Eckardt, 2005. Penggunaan FMA untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kualitas tanaman. *Jurnal Pertanian*.
- Ekawati. 2006. *Pengantar Agronomi*. Fakultas Pertanian Gajah Mada.
- Eka, Pratiwi Suciati. 2019. “Pengaruh Pemberian Aspirin Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Sebagai Media Pembelajaran Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan.” : 164.
- Eko. 2021. “Peperomia Argyreia - Watermelon Peperomia.” <https://www.planterandforester.com/2021/11/peperomia-argyreia-watermelon-peperomia.html>.
- Elvinasari, C A, W Wardhana, and ... 2022. “Perencanaan Pusat Penelitian Bioteknologi Pada Bidang Pertanian Di Kutai Barat.” ... *Environment, Region and ...* 03(01): 46–58. <http://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/ARS/article/view/6240%0Ahttp://ejurnal.untag-smd.ac.id/index.php/ARS/article/viewFile/6240/5848>.
- Emilda. (2020). Potensi Bahan-Bahan Hayati Sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami. *Jurnal Agroristek*. 3(2). Halaman 64-72.
- Evinola. 2019. *Mengenal Ruang Lingkup Tanaman Hias*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Fatimah, Siti, and Budi Meryanto Handarto. 2008. “Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sambiloto.” *Embryo* 5(2): 133–48. <http://journal.instiperjogja.ac.id/index.php/JAI/article/view/378%0Ahttp://journal.instiperjogja.ac.id/index.php/JAI/article/download/378/352>.
- Fictor, P Ferdinand, and Ariebowo Moekti. 2009. *Praktis Belajar Biologi 2*. Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Frodin David G. 2004. “History and Concepts of Big Plant Genera.” *Taxon* 53(3): 753–76.
- Gardner, F.P., Pearce, R.B. dan Mitchell, R.L. 2001. Diterjemahkan oleh Herawati, S. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Griffith, Lynn P Jr. 2006. Ball Publishing *Tropical Foliage Plants: A Grower's Guide*. Batavia, IL: Ball Publishing.
- Gustia, H. (2014). *Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.)*. *E-Journal Widya Kesehatan dan Lingkungan*, 1(1).

- Hakim, Bayu Sholehudin. 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/>.
- Hanafiah, Kemas Ali. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Hariyadi, Bambang Wicaksono, dkk. 2022. *Dasar-dasar Agronomi*. Uwais Inspirasi Indonesia: Jawa Timur.
- Hartanto, Agus, Abdul Haris, and Didik Setiyo Widodo. 2009. "Pengaruh Kalsium, Hormon Auksin, Giberellin Dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Jagung." *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 12(3): 72–75.
- Hayati, Nur. 2020. Efektivitas Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Tahu dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Pakcoy (*Brassica rapa L.*). Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas Sains dan Teknologi. 2(2): 73.
- Hartawan, Rudi, (2011). *Perancangan Percobaan*. Yayasan Pendidikan Jambi Universitas Batanghari.
- Heru J, Yovita. 2003. *Budidaya Tanaman Holtikultura*. Jakarta: Bina Aksara.
- Husna, Muhimatul, Sugiyanta, and Ety Pratiwi. 2019. "Peran Bakteri Bacillus Sp. Dalam Penyediaan Unsur Hara Dan Zat Pengatur Tumbuh Pada Produksi Padi Sawah." [https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/99335#:~:text=Bacillus sp. merupakan PGPR \(Plant,Indole 3- Acetic Acid\)](https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/99335#:~:text=Bacillus sp. merupakan PGPR (Plant,Indole 3- Acetic Acid).).
- Ir. Wahyudi. 2011. *Panen Cabai Sepanjang Tahun*. AgroMedia.
- Irawan, Arif. 2015. "Pemanfaatan Copeat Dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia Ovalis*)." 1: 805–8.
- Joesi Endah. 2001. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Membuat Tabulampot Rajin Berbuah*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Jhonson et al, 1997. *Perkembangbiakan Fungi Mikoriza Terhadap Tanaman*.
- Kaya E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa L.*). *Agrologia*. 2(1):43-50.
- Kim, Judy. J. 1993. Out of the Lab and Into the Field: Harmonization of Deliberate Release Regulations for Genetically Modified Organisms dalam *Fordham, International Law Journal*, Vol. 16 1992/1993 No. 4: 1164.
- Kurniaty R., Budiman B., Surtani M., 2010. Pengaruh Media dan Naungan Terhadap Mutu Bibit Suren (*Toona sureni MERR.*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 7 (2): 77-83.
- Lubnan, Salwa et al. 2013. "Pengaruh Media Tanam Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Perakaran Pada Fase Awal Benih Teh Di Pembibitan The Effects of Organic Planting Medium on Growth and Root Formation of Tea Seedling at Early Stage of Tea Nursery." *Januari diterima*: 27–2013.

- Mariana, Merlyn. 2017. "Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*).” *Agrica Ekstensia* 11(1): 1–2.
- Moore, L. R., Goericke, R., & Chisholm, S. W. 1995. "Comparative Physiology of *Synechococcus* and *Prochlorococcus*: Influence of Light and Temperature on Growth, Pigments, Fluorescence and Absorptive Properties.” *Marine Ecology Progress Series* 116: 259–75.
- Mooy Herlistin., dkk. (2021). Respons Perkecambahan Benih Jagung Manis Terhadap Konsentrasi dan Lama Perendaman Giberelin Pada Suhu Lingkungan yang Berbeda. *Jurnal Kultivasi*. 20(1). Halaman 53-61.
- Murni Yuniwati, Frendy Iskarima, Adiningsih Padulemba. 2012. "Optimasi Kondisi Proses Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4.” *Jurnal Teknologi* 5(2): 172–81.
- Nasution. 2009. *Metode Research*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nurchahyo, Heru. 2011. "Diktat Bioteknologi.” *Universitas Negeri Yogyakarta*: 1–121. [http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/Diaktat Bioteknologi.pdf](http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/Diaktat%20Bioteknologi.pdf).
- Plant, Funny. 2022. "Watermelon Peperomia.” <https://plantfunny.com/watermelon-peperomia/>.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soetejo. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Portal, Jember. 2022. "4 Cara Mudah Membuat Media Tanam untuk Tanaman Keladi, Jadi Subur, Tegak, dan Rimbun.” <https://portaljember.pikiran-rakyat.com/gaya-hidup/pr-16985084/4-cara-mudah-membuat-media-tanam-untuk-tanaman-keladi-jadi-subur-tegak-dan-rimbun?page=2>.
- Rahmad, D. 2017. "Pertumbuhan Bibit Dua Klon Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Pada Berbagai Takaran Cendawan Mikoriza Arbuskula.” *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan ...* 4(1): 29–33. <https://ppnp.e-journal.id/agro/article/view/17>.
- Rai, I Nyoman. 2018. *Dasar-Dasar Ergonomi*. [https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_penelitian\\_dir/5ae2d5c7515c9ab3a834b65e29affd3c.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_dir/5ae2d5c7515c9ab3a834b65e29affd3c.pdf).
- Ramlawati, H. Hamka L., Siti Saenab, and Sitti Rahma Yunus. 2017. "Mata Pelajaran Ipa Modul Bab XII Bioteknologi.” *Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Guru dan Tenaga Kependidikan (biologi)*: 1–66. [https://www.usd.ac.id/fakultas/pendidikan/f113/PLPG2017/Download/materi/ipa/BAB-VIII\\_-SISTEM-ORGAN-PADA-MANUSIA.pdf](https://www.usd.ac.id/fakultas/pendidikan/f113/PLPG2017/Download/materi/ipa/BAB-VIII_-SISTEM-ORGAN-PADA-MANUSIA.pdf).
- Rizky. 2022. "Mengenal Tanaman Hias Daun Semangka Peperomia, Mulai Dari Jenis, Hingga Cara Merawatnya.” <https://www.orami.co.id/magazine/daun-semangka>.
- Rogantini, Mario. 2017. "Peperomia Leaf Cuttings.”
- Roni, Ni Gusti Ketut. 2015. "Tanah Sebagai Media Tumbuh Tanaman.” *Bahan Ajar*: 34.

- Rustiawan, E, H Jannah, and Bq Mirawati. 2009. "Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Benih Okra (*Abelmoschus Esculentus*) Lokal Sumbawa Sebagai Dasar Penyusunan Buku Petunjuk Praktikum Fisiologi Tumbuhan." *Jurnal Artikel* 5(2): 27–33.
- Safitri., dkk. (2021). Pengaruh macam media tanam dan konsentrasi zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stek dua nodus melati. *Jurnal Kultivasi*. 20(1). Halaman 22-26.
- Sari, Ramdana, and Retno Prayudyaningsih. 2015. "Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen." *Info Teknis EBONI* 12(1): 51–64.
- Sarira, A., Tambing, Y., & Lasmini, S. A. (2020). Aplikasi Komposisi Media Tanam Dan Pupuk Kandang Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Agrotekbis : E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(3), 658 - 667. Retrieved from <http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agrotekbis/article/view/697>
- Sastrapradja, D., Adisoemarto, S., Kartawinata, K., Sastrapradja, S., & Rifai, M. A. (1989). Keanakeragaman Hayati untuk Kelangsungan Hidup Bangsa. Bogor: Puslitbang Bioteknologi LIPI.
- Sastrosupadi Adji, (2003). *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta.
- Shabani A, K.A. Ghaffary., A. R. Sepaskhah., A.A. KamgarHaghighi. 2017. Using the artificial Neural Network to Estimate Leaf Area. *Journal Scientia Horticulture* 1 (5): 103-110.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabet.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabet.
- Sugiyono (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabet.
- Suharsaputra, U. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Tindakan*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Susanti, Dian; Larasati, One Grahita Dinar. 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Pembibitan Meniran (*Phyllanthus niruri L.*). *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. 15 (28).
- Suyanto, Agus; Setiawan; Ropiana, Kristina. 2021. Pemanfaatan Berbagai Jenis Media Tanam untuk Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada Pot Individu. *Jurnal Pertanian dan Pangan*, Vol. 3 No. 2, September 2021.
- Stenis, C. v. (1972). *Flora Malesiana. Series 1: Spermatophyta. Vol.5*. Groningen: Wolters-Noordhoff Pubvlishing.

- Tetuko, Kunta Adi, Sarjana Parman, and Munifatul Issati. 2015. "Pengaruh Kombinasi Hormon Tumbuh Giberelin Dan Auksin Terhadap Perkecambahan Biji Dan Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis* Mull. Arg.)" *Jurnal Biologi* 4(1): 1–11.
- Titiek, Widyastuti. 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Hias Agribisnis*. Yogyakarta: CV. Mine.
- Trihendardi, C. 2013. *Langkah Mudah Menguasai SPSS 21*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Wang S, Liang X, Luo Q, Fan F, Chen Y. and Z. Li, 2012. Fertilization increases paddy soil organic carbon density.
- Warren, Wagner L. 1999. *Manual Of The Flowering Plants Of Hawaii: Revised Edition*. Honolulu, Hi.: University Of Hawaii Press.
- Wattimena, G. A. 1988. *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor: PAU IPB.
- Welander N.T., B. Ottoson. 1997. Transpiration Rate in Relation to Root and Leaf Growth in Cutting of *Begonia X hiemalis* Fotsch. *Journal Scientia Horticulturae* 68(1): 125-136.
- Widiastoety, D. 2004. *Bertanam Anggrek*. Depok: Penebar Swadaya.
- Widjaja, E. A., Rhayuningsih, Y., Rahajoe, J. S., Ubaidillah, R, Maryanto, I, Waluyo, E. B & G Semiadi, G. (2014). *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia 2014*. Jakarta: LIPI Press.
- Wijanarko, Andi, Purwanto, Heru, Shieddiq. Djafar dan Indradewa. 2012. Pengaruh Kualitas Bahan Organik dan Kesuburan Tanah Terhadap Mineralitas Nitrogen dan Serapan N oleh Tanaman Ubi Kayu di Ultisol. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 2: 1-14.
- Wonodjoio, Soedono. 2022. *Pembibitan Tanaman Hias*. [Online] tersedia: <https://soedonowonodjoio.family/info-keluarga/pembibitan-tanaman-hias>. Diakses pada 09 April 2022.
- Wuryaningsih, S. 2008. Media Tanam Tanaman Hias. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 18(1): 31-38.
- Yayu Nurul Hizqiyah, Ida, Ama Rustama, Andira Rahmawati, and Devi Sri Melani. 2016. "Mangifera Edu: Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Desa Nanggaleng Kecamatan Cipeundeuy Kabupaten Bandung Barat". *Jurnal Biologi and Pendidikan Biologi* 1 Nomor 1 Juli 2016." 1(2008): 27–31.
- Yunasfi. 2007. "Permasalahan Hama, Penyakit Dan Gulma Dalam Pembangunan Hutan Tanaman Industri Dan Usaha Pengendaliannya." *Universitas Sumatera Utara*: 1–30.