

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Purnomo, & Pradhana, C. (2020). *Keanekaragaman Hayati sebagai Komoditas Berbasis Autentitas Kawasan*. Tim UNWAHA Press.
- Andayani; Sarido, La. (2013). Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal AGRIFOR*. 7 (1): 22-29.
- Anggraini, Dewi; Widowati, Hening. (2013). Perbandingan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum*, L.) antara yang menggunakan Media Tanam Sekam Bakar Kompos dengan Sekam Bakar Pupuk Kandang sebagai Sumber Belajar Biologi SMA. *Jurnal Bioedukasi*. 4 (2).
- Anonimous, (2015). *Zat Pengatur Tumbuh Hormonik*. Jakarta: Natural Nusantara.
- Arinasa, I. (2015). Pengaruh Konsentrasi Rootone-F dan Panjang Setek pada Pertumbuhan Begonia tuberosa Lmk. *Jurnal Hortikultura*. 25(2): 142–149.
- Arnansi, Mutia Liza. (2017). *Aplikasi Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami dengan lama perendaman Terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia Swingle)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.
- Ashari, S. (1995). *Hortikultura: Aspek budidaya*. Universitas Indonesia Press.
- Atmojo, Suntoro Wongso. (2003). Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolannya. *Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah*. FP Universtas Sebelas Maret.
- Baharsjah, J. S. (1980). *Pengaruh naungan pada berbagai tahap perkembangan dan populasi tanaman terhadap pertumbuhan*. Bogor: Pasca Sarjana IPB.
- Bareja, B. (2011). *Climatic Factors Promote or Inhibit Plant Growth and Development*. [Online] tersedia: <http://www.cropsreview.com/climaticfactors.html>. Diakses pada 09 April 2022.
- Barr. J. (2008). *From Production to Application of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in Agricultural System: Requirement and Needs*, p. 361–373. In. A. Varma (ed.), *Mycorrhizae State of the Art, Genetic and Molecular Biology, Eco-Function, Biotechnology, Eco-Physiology*. Structure and Systematic. Springer Verlag Berlin Heidelberg.
- 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).
- Dalimoenthe, Salwa Lubnan. (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.

- Darnell, J. dan Lodish, H. (1986). *Molecular cell biology*. New York: Scientific Amerika Books.
- Demir, H. dan Polat, E. (2005). *Effects of different growing media on seedling quality and nutrient contents in cabbage (Brassica oleraceae var. capitata L.)*. www.world-food.net
- Dewi, I. R. A. (2007). Fiksasi N Biologis pada Ekosistem Tropis. *Makalah pada Fakultas Pertanian*. Universitas Padjajaran Jatinangor.
- Dewi, Sartika; Hayati, Erita; Kesumawati, Elly. (2022). Pertumbuhan Bibit Alpukat (*Persea americana* Mill) Hasil Sambung Pucuk Akibat Jenis Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK Phonska. *Jurnal Floratek*. 17 (1): 36-46
- Dhani, H., Wardati, dan Rosmimi. (2013). Pengaruh Pupuk Vulmikompos pada Tanah Inceptisol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Universitas Riau*. 2 : 120 -127.
- Dian. (2008). *Tanaman Hias Berkhasiat*. Bandung: CV. Putra Mandiri.
- Dianawati, Meksy. (2014). Penggunaan Pupuk Kandang dan Limbah Organik sebagai Media Tanam Produksi Benih Kentang. *Jurnal Agros*. 16 (2): 292-300
- Dwiwanto, Dodiek. (2021). *Manfaat Sirih Gading*. [Online] <https://artikel.rumah123.com/9-manfaat-sirih-gading-bisa-menyerap-racun-dan-cocok-untuk-akuarium-60606#:~:text=Manfaat%20sirih%20gading%20adalah%20menyerap,pernapasan%20penghuni%20rumah%20pun%20terbantu>. Diakses pada 13 April 2022.
- Ekawati. (2006). *Pengantar Agronomi*. Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Fahmi, Z. Ismail. (2015). *Media Tanam sebagai Faktor Eksternal yang Memengaruhi Pertumbuhan Tanaman*. Surabaya: Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. [http:// ditjenbun.pertanian.go.id](http://ditjenbun.pertanian.go.id). Diakses 26 Maret 2022.
- Fajri, Muhammad; Ngatiman. (2017). Studi Iklim Mikro dan Topografi pada Habitat *Parashorea malaanonan* Merr. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*. 3 (1): 1-12
- Fatimah, Siti, and Budi Meryanto Handarto. (2008). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sambiloto. *Embryo*. 5(2): 133–48.
- Fatonah, S. Dkk. (2013). Penentuan Waktu Pembukaan Stomata pada Gulma *Melastoma malabathricum* L. di Perkebunan Gambir Kampar, Riau, *Biospecies*. 6 (2).
- Ferdinand, P.F. & Moekti, A. (2007). *Praktis Belajar Biologi Untuk Kelas XII Sekolah Menengah Atas/Madrasah Aliyah Program Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Visindo Media Persada.

- Forum Peneliti muda Indonesia. (2018). *Bunga Rampai Forum Peneliti Muda Indonesia*. Bandung: ITB Press.
- Foth, H. D. (1994). *Fundamentals of Soil Science*. Michigan State University. John Willey and Sons, New York.
- Gardner, Franklin; Pearce, R. Brent dan Mitchell Roger L. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Terjemahan Herawati Susilo. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Gustia, Helfi. (2013). Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *E-Jurnal Widya Kesehatan dan Lingkungan*. 1(1): 12-17
- Hajoeningtjas, O. D. (2012). *Mikrobiologi Pertanian*. Graha Ilmu.
- Hakim, Anas Mahirul. (2009). *Asupan Nitrogen dan Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil dan Kadar Vitamin C Kelopak Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- 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. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Hanafiah, Kemas Ali. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo.
- Hannerz, Mats; Thorsén, Åke; Mattsson, Staffan; Weslien, Jan. (2002). Pine weevil (*Hylobius abietis*) damage to cuttings and seedlings of Norway spruce. *Forest Ecology and Management*. 160 (1–3): 11-17
- Harahap, Fadli Azhari; Rahmawati, Nini; Sipayung, Rosita. (2015). Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Komposisi Media Tanam pada Pembibitan Kelapa Sawit di Pre Nursery. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (1): 390-399.
- Hariyadi, Bambang Wicaksono, dkk. (2022). *Dasar-dasar Agronomi*. Uwais Inspirasi Indonesia: Jawa Timur.
- Hartawan, Rudi. (2011). *Perancangan Percobaan*. Yayasan Pendidikan Jambi Universitas Batanghari.
- Heddy, S. (1996). *Hormon Tumbuhan*. CV. Rajawali. Jakarta.
- Heru J; Yovita. (2003). *Budidaya Tanaman Hortikultura*. Jakarta: Bina Aksara.
- Hung, C. Y., Qiu, J., Sun, Y. H., Chen, J., Kittur, F. S., Henny, R. J., Jin, G., Fan, L., & Xie, J. (2016). Gibberellin deficiency is responsible for shy-flowering nature of *Epipremnum aureum*. *Scientific Reports*. 6. <https://doi.org/10.1038/srep28598>
- Indrawan, M., Richard B. Primack, & Jatna Supriatna. (2012). *Biologi Konservasi Edisi Revisi*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.

- Irawan, A dan Hanif Nurul Hidayah. (2014). Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai Media Sapih pada Politube dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H.Keng). *Jurnal WASIAN*. 1 (2): 73-76.
- Iriani, F. (2020). *Fisiologi Pascapanen Untuk Tanaman Hortikultura*. Deepublish.
- Joessi Endah. (2001). *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Membuat Tabulampot Rajin Berbuah*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Kania. (2021). *Fakta Sirih Gading, Tanaman Cantik yang Bisa Menjernihkan Udara*. [Online] <https://www.dekoruma.com/artikel/108904/tanaman-sirih-gading> diakses pada 13 April 2022.
- Karoba, Frengky; Suryani; Nurjasmi, Reni. (2015). Pengaruh Perbedaan pH Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) Sistem Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*. 7 (2): 2015
- 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*. 16 (4): 1164.
- Kurniaty, Rina; Budiman, Budi; Suartana, Made. (2010). Pengaruh Media dan Naungan Terhadap Mutu Bibit Suren (*Toona sureni* MERR.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7 (2): 77-83.
- Lau, Jennifer A.; Puliatico, Kenneth P.; Kopshever, Joseph A.; Steltzer, Heidi; Jarvis, Edward P.; Schwarzländer, Mark; Strauss, Sharon Y.; Hufbauer, Ruth A. (2008). Inference of allelopathy is complicated by effects of activated carbon on plant growth. *New Phytologist*. 178 (2): 412-423.
- Lingga, P., dan Marsono. (2007). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Lubis, Danu Syahputra; Hanafiah, Asmarlaili Sahar; Sembiring, Mariani. (2015). Pengaruh pH Terhadap Pembentukan Bintil Akar, Serapan Hara N, P dan Produksi Tanaman pada Beberapa Varietas Kedelai pada Tanah Inseptisol di Rumah Kasa. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (3): 111-1115
- Maghfiroh, Jazilatul. (2017). *Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogya 2017.
- Mardianto, R. (2014). Pertumbuhan dan Hasil Cabai (*Capsicum annum* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Daun Tithonia dan Gamal. *Jurnal Agro Universitas Muhammadiyah Malang*. 7 : 61-68.
- Mariana, M. (2017). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Agrica Ekstensia*, 11(1), 1–8.
- Marni dan Muhammad, I.J. (2016). Analisis Hubungan Kelembaban Udara dan Suhu Udara terhadap Parameter Tebal Hujan di Kota Pontianak. *Prisma Fisika*. 4 (3): 80-83.

- Marwoto, B. (2005). *Inventarisasi Tanaman Hias Unggulan Komersil*. [Online] florikultura.org/unduh/Inventarisasi_Tan_Hias_Unggulan_Komersil.pdf diakses 24 Desember 2021.
- Maulidi; Zulfita, Dwi. (2015). Pengaruh Inokulasi Azotobacter dan Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet. *Jurnal Pedon Tropika*. 1 (1): 17-24
- 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.
- Mulyaningsih, S.; Djumali. (2014) Pengaruh Kelembaban Tanah Terhadap Karakter Agronomi, Hasil Rajang Kering dan Kadar Nikotin Tembakau (*Nicotiana tabacum* L; Solanaceae) Temanggung pada Tiga Jenis Tanah. *Berita Biologi*. 13 (1): 1–11.
- Mutryarny, Enny; Lidar, Seprita. (2018). Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol, 14 (2): 28-34.
- Nasrullah, Emir; Trisanto, Agus; Utami, Lioty. (2011). Rancangan Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Secara Otomatis Menggunakan Sensor Suhu LM35 Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. 5 (3): 182-192
- Nasution. (2009). *Metode Research*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Negianto; Rahmidiyani; Abdurrahman, Tatang. (2019). *Pengaruh Pupuk Organik Cair Tandan Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis pada Tanah Gambut*. Artikel Ilmiah Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Tanjungpura.
- Novriani. (2011). Peranan Rhizobium dalam Meningkatkan Ketersediaan Nitrogen bagi Tanaman Kedelai. *Agronobis*. 3 (2), 35-42.
- Nurhayati. (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 Tekhnologi*. 2 (2).
- Nurshanti, D. F. (2011). Pengaruh beberapa tingkat naungan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) di polibag. *Agronobis*. 3 (5): 12-18.
- Nusantara, Abimanyu D. (2002). Tanggap Semai Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) Terhadap Inokulasi Ganda Cendawan Mikoriza Arbuskular dan *Rhizobium* sp. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia*. 4 (2): 62-70.
- Pfleger, F.L. & R.G. Linderman. (1994). *Mycorrhizae and Plant Health*. Minnesota: APS Press.

- 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>
- Pratiwi, D; dkk. (2014). *Biologi untuk SMA/MA Kelas XII*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Pratiwi, E. S. (2019). *Pengaruh Pemberian Aspirin Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Sebagai Media Pembelajaran Materi Pertumbuhan dan Perkembangan*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan. Institut Agama Islam Negeri Tulungagung.
- Prayugo, S. (2007). *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pujawati, Enny Dwi; Susilawati; Palawati, Hasna Qorri. (2017). Pengaruh Berbagai ZPT Terhadap PErumbuhan Stek Pucuk Bintaro (*Cerbera manghas*) di Green House. *Jurnal Hutan Tropis*. 5 (1): 42-47.
- Purwaningsih, Sri. (2015). Pengaruh Inokulasi Rhizobium Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Varietas Wilis di Rumah Kaca. *Jurnal Berita Biologi*. 14 (1): 69-76.
- Putriningsih, Y., Yusriani, D., & Dewi, S. (2019). Pengaruh Tanaman Sirih Gading (*Epipremnum aureum*) Terhadap Polutan Udara Dalam Ruangan. *Jurnal TechLINK*. 3(1).
- R., Ajeesh & Kumar, Vikas & A.V., Santosh & K., Surendra. (2015). Harnessing Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) for Quality Seedling Production. *Research Journal of Agriculture and Forestry Sciences*. 3. 2320-6063.
- Rahim, Abd., & Hastuti, D. R. D. (2007). *Ekonomika pertanian (pengantar, teori, dan kasus)*. Penebar Swadaya.
- Rahmawati, N. (2005). *Pemanfaatan Biofertilizer pada Pertanian Organik*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera utara. Medan.
- Rai, M. K. (2006). *Handbook of Microbial Biofertilizers*. New York: Haworth Press.
- Ramadhan, Dimas; Riniarti, Melya; Santoso, Trio. (2018). Pemanfaatan Cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*. 6 (2): 22-31.
- Ramlawati, H. Hamka, dkk. (2017). *Sumber Belajar Penunjang Plpg. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan*. Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan.
- Rodiah.,S.,I. (2013). Manfaat Penggunaan Pupukorganik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1 (1).
- Roni, N. G. K. (2015). *Tanah Sebagai Media Tumbuh. Bahan Ajar*. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana.

- Sari, Ramdana; Prayudyaningsih, Retno. (2015). Rhizobium: Pemanfaatannya sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Jurnal Info Teknis Eboni*. 12 (1): 51-64.
- Sari, Rika Rafita; Marliah, Aninun; Hereri, Agam Ihsan. (2019). Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Dosis Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.). *Jurnal Agrium*. 16 (1).
- Sastrosupadi, A. (2003). *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Yogyakarta.
- Setiawan, E. (2009). Pemanfaatan Data Cuaca untuk Pendugaan Produktivitas (Studi Kasus Tanaman Cabe Jamu di Madura). BMG. Jakarta. *Agrovigor* 2(1):1-7.
- Side, R. la, Aminah, S., & Ramdhan, T. (2007). *Menyiapkan Media Tanam untuk Tanaman Hias Daun*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Soetejo. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sugianto, Heru; Zulaicha, Lilis; Ismanto. 2020. Pengaruh Pernambahan Limbah Sekam Padi dan Serbuk Gypsum Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton. *Jurnal Equilib*. 1 (1): 133-140
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- 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: Alfabeta
- Suharsaputra, U. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Tindakan*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Sukmadi, R. Bambang. (2012). Aktivitas Fitohormon Indole-3-Acetic Acid (IAA) dari Beberapa Isolat Bakteri Rizosfer dan Endofit. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 14 (3): 221-227.
- Supriyanto dan Fidryaningsih. (2010). Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada Media Subsoil. *Jurnal SILVIKULTUR TROPIKA*. 1 (1): 24 – 28. ISSN: 2086-8227.
- Surtiningsih T, Farida dan T Nurhayati. (2009). Biofertilisasi Bakteri Rhizobium pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merr). *Berkala Penelitian Hayati*. 15: 31-35.

- 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*. 3 (2).
- Trihendardi, C. 2013. *Langkah Mudah Menguasai SPSS 21*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Tufaila, M., Yusrina, & Alam, S. (2014). Pengaruh Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah pada Ultisol Puosu Jaya Kecamatan Konda, Konawe Selatan. *Jurnal Agroteknos*. 4(1): 18–25.
- Unaradjan Dominikus Dolet. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya.
- Wibowo, Nurdi Ibnu. (2016). Perlakuan Media Tanam Dengan Pupuk Organik Pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Agroscience*. 6 (1): 44-50.
- Widiastuti, H., E. Guhardja, N. Sukarno, L. K Darusman, D. H Gunadi, dan S. Smith. 2003. Aktivitas Fosfatase dan Produksi Asam Organik di Rhizosfer Bibit Kelapa Sawit Bermikoriza. *Menara Perkebunan*. 71 (2): 64-74.
- Widiyastuti, Yuli; Haryanti, Sari; Subositi, Dyah. (2016). Katerisasi Morfologi dan Kandungan Minyak Atsiri Beberapa Jenis Sirih. *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia ke-50*. 3(2): 474-481
- 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.
- Wijaya, Ka. (2008). *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Wonodjoio, Soedono. (2022). *Pembibitan Tanaman Hias*. [Online] tersedia: <https://soedonowonodjoio.family/info-keluarga/pembibitan-tanaman-hias.html#:~:text=Adalah%20jenis%20pembibitan%20atau%20pebanyakan%20tanaman%20hias%20dari,kuat%20dan%20tanaman%20yang%20dihasilkan%20umurnya%20lebih%20panjang>. Diakses pada 09 April 2022.
- Woodward, F. I. and J. E. Sheely. (1983). “*Principles and measurements in environmental biology*”. Butterworth & Co (Publishers) Ltd.
- Wuryan. (2008). Pengaruh Media Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot *Spathiphyllum* sp. Buletin Penelitian Tanaman Hias. *Jurnal Hortikultura*. 2(2): 81-89.
- Wuryaningsih, S. (2008). Media Tanam Tanaman Hias. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 18(1): 31-38.

- Yadav, R. K., Sahoo, S., Yadav, A. K., & Patil, S. A. (2021). *Epipremnum aureum* is a promising plant candidate for developing nature-based technologies for nutrients removal from wastewaters. *Journal of Environmental Chemical Engineering*. 9 (5).
- Yaseen, M., Ahmad, T., Sablok, G. *et al.* (2013). Review: role of carbon sources for in vitro plant growth and development. *Mol Biol Rep*. 40: 2837–2849. <https://doi.org/10.1007/s11033-012-2299-z>
- Yunasfi. (2007). Permasalahan Hama, Penyakit dan Gulma dalam Pembangunan Hutan Tanaman Industri dan Usaha Pengendaliannya. Universitas Sumatera Utara: 1–30.