

DAFTAR PUSTAKA

- Ansori, A. 2017. Pemnafaatan Serbuk Gergaji Kayu Sengon (*Albizia falcataria*) dan Kotoran Kambing sebagai Bahan Baku Pupuk Organik Cair dengan Penambahan Effective Microorganism-4 (EM4). Jurnal Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Arif, F. A., H. Susanto dan H. Pujisiswanto. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan Sapi terhadap Pertumbuhan *Azolla microphylla*. Jurnal Agrotropika 20 (1): 35-41.
- Baharudin dan Rubiyo. 2013. Pengaruh Perlakuan Benih dan Media Tanam terhadap Peningkatan Vigor Bibit Kakao Hibrida. Jurnal Ristri 4 (1) : 27-38.
- Basri, F. 2020. Pengaruh Media Tanam Serbuk Kayu Merbau (*Insia bijuga*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kemiri (*Aleurites moluccana*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- BPS. 2020. Produksi Tanaman Perkebunan (Ribu Ton), 2018-2020. <https://www.bps.go.id/indicator/54/132/1/produksi-tanaman-perkebunan.html>. Diakses pada 29 Maret 2022.
- Bui, F., M. A. Lelang dan R. I. C. O. Taolin. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polibag terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Licopersicon esculentum* Mill). Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering 1 (1): 1-7.
- Burhanudin, M. A. 2021. Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Polibag. Skripsi. Universitas Batanghari Jambi. Jambi.
- Cahyaningsih, V. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Dengan (*Dillenia serrata* Thunb.) terhadap Pemberian Cocopeat pada Media Tanam di PT Vale Indonesia Tbk. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makasar. Makasar.
- Darlin, I. Lapanjang dan Adrianton. 2020. Pengaruh Mikoriza dan Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agrotekbis 8 (3): 676-685.
- Darmawan, M. Yusuf dan I. I. Syahrudin. 2015. Pengaruh berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agroplantae 4 (1): 13-18.
- Delvian. 2003. Keanekaragaman dan Potensi Pemanfaatan Cendawan Mikoriza (CMA) di Hutan Pantai. Disertasi. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Erwinyono, R. 2005. Alasan Media Tanam Tanah di Pembibitan Perlu Dicampur Pasir dan Pupuk Kandang. Jurnal Warta Pusat Penelitian Tanaman Perkebunan Indonesia 21 (3): 129-135.
- Febriani, L., Gunawan dan A. Gafur. 2021. Review : Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman. Jurnal Bioeksperimen 7 (2): 93-104.

- Ginting, S. F. 2018. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) di Bawah Tegakan Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia*) pada Beberapa Kedalaman Tanah. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Erwinyono, R. 2005. Alasan Media Tanam Tanah di Pembibitan Perlu Dicampur Pasir dan Pupuk Kandang. Jurnal Warta Pusat Penelitian Tanaman Perkebunan Indonesia 21 (3): 129-135.
- Febriani, L., Gunawan dan A. Gafur. 2021. Review : Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman. Jurnal Bioeksperimen 7 (2): 93-104.
- Ginting, S. F. 2018. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) di Bawah Tegakan Cemara Laut (*Casuarina equisetifolia*) pada Beberapa Kedalaman Tanah. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Hakim, N, M. Y. Nyakpa, S. G. Nugroho, A. M. Lubis, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong dan H. H. Bailey. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Lampung: Universitas Lampung.
- Halid, E. 2017. Uji Efektivitas Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) terhadap Cekaman Kekeringan Bibit Kakao Klon Lokal. Jurnal Agrokompleks 16 (1): 33-37.
- Harahap, F. A., N. Rahmawati dan R. Sipayung. 2015. Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Komposisi Media Tanam pada Pembibitan Kelapa Sawit di Pre Nursery. Jurnal Online Agroekoteknologi 3 (1): 390-399.
- Haryadi, D., Y. Husna dan Y. Sri. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kahlana (*Brassica albaglobra* L.). Jurnal Faperta 2 (2).
- Hasimin, N. S. Karepsina dan M. Y. Kamsurya. 2018. Pengaruh Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (*Glomus fasciculatum*) terhadap Pertumbuhan Bibit Samama (*Anthocephalus macrophyllus* Roxb). Jurnal Agrohut 9 (2): 151-160.
- Hidayatullah, M. J. 2020. Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Pemberian Bokashi Ampas Tebu dan Pupuk Majemuk NPK 16:16:16. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Idhan A. dan Nursjamsi. 2016. Aplikasi Mikoriza dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kabupaten Gowa. Jurnal Perspektif 01 (01): 1-11.
- Ihsan, M. 2020. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Beberapa Komposisi Media Tanam dan Pupuk Daun. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Kusumawati, K., S. Muhartini dan R. Rogomulyo. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada Media Pasir Pantai. Jurnal Vegetalika 4 (2): 48-62.

- Lanjarwati, R. 2018. Pengaruh Macam Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) secara Hidroponik dengan Media Subtrat. Skripsi. Universitas Jember. Jember.
- Lubis, V. M., A. I. Hereri dan A. Anhar. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian 4 (2): 31-40.
- Lukito, Mulyono, Tetty, Hadi dan Nofiandi. 2010. Budidaya Kakao. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Mahardika, I. K. D., I. N. Rai dan I. W. Wiratmaja. 2013. Pengaruh Komposisi Campuran Bahan Media Tanam dan Konsentrasi IBA terhadap Pertumbuhan Bibit Wani Ngumpen Bali (*Mangifera caesia* Jack). Jurnal Agroekoteknologi Tropika 2 (2): 126-134.
- Matsetio, A. 2014. Jenis dan Potensi Fungi Mikoriza Asal Tanah Pasca Tambang Batubara dalam Mengendalikan Penyakit Busuk Batang Fusarium sp. pada Tanaman Jagung. Skripsi. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Miska, M.E.E. 2015. Respon Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata*) terhadap Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula Indigenus. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mismawarni, D. 2014. Pengaruh Media Tanam dan Kedalaman Tanam terhadap Viabilitas Benih Lengkeng (*Nephelium longan* L). Skripsi. Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat.
- Mulyani C., I. Saputra dan R. Kurniawan. 2018. Pengaruh Media Tanam dan Limbah Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Penelitian Agrosamudra 5 (2): 1-14.
- Muzlifa, R., Fikrinda dan Y. Jufri. 2019. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula dan Kompos Limbah Kakao terhadap Kolonisasi Mikoriza, dan Pertumbuhan Bibit Kakao pada Ultisol. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian 4 (4): 657-665.
- Naimnule, M. A. 2016. Pengaruh Takaran Arang Sekam dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering 1 (4): 118-120.
- Nasrullah, Nurhayati dan A. Marliah. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk NPK (16:16:16) dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Media Tumbuh Subsoil. Jurnal Agrium 12 (2): 56-64.
- Nora, M., N. Amir dan R. I. S. Aminah. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pembibitan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Polibag. Jurnal Klorofil X (2): 90-92.
- Noviana, G., M. Sembiring, M. Wahyuni dan Guntoro. 2018. Pengaruh Aplikasi Mikoriza terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Pembibitan Main Nursery. Jurnal Agroteknologi 2 (2): 178-185.
- Novizan. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Nurlaila dan Hendri. 2019. Komposisi Media Tanam pada Pembibitan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). Jurnal Agriment 4 (1): 1-5.
- Pakombong, L., P. Astuti dan N. Jannah. 2019. Pengaruh Berat Benih dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao Varietas Criollo (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agrivor XVIII (2) : 373-384.
- Prayugo, D. 2021. Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Dataran Rendah. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Razaq, M., Z. Peng, S. Hai-long dan Salahuddin. 2017. Influence Of Nitrogen and Phosphorous On The Growth and Root Morphology of Acer Mono. Journal of PLoS One 12 (2).
- Rosadi, A. P., D. Lamusu dan L. Samaduri. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Jagung Bisi 2 Pada Dosis Yang Berbeda. Babasal Agrocy Journal 1 (1).
- Satryadi. 2013. Mempelajari Sifat Fisik dan Fisika Kimia Buah dan Biji Kakao Hasil Peremajaan Tanaman Kakao (Teknik Sambung Samping) di Kabupaten Luwu Utara. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Setiono, A. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). Jurnal Sains Agro 5 (2).
- Setyawanda, V. M., I. Mudakir dan I. N. Asyiah. 2016. Pengaruh Kombinasi Mikoriza+MHB dengan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Saintifika 18 (2): 20-32.
- Sinaga, A. B. 2021. Identifikasi Karakter Morfologi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Kabupaten Langkat. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Sinaga, A., A. A. Josi dan M. Marga. 2017. Pengaruh Media Tanam dari Beberapa Formulasi Biochar pada Tanah Pasiran terhadap Kualitas Bibit Tembakau (*Nicotiana tabaccum*) Besuki NAOOGST. Jurnal Agritrop 15 (2).
- Siregar, E. Br. dan Nurbaiti. 2018. Pengaruh Naungan dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). JOM Faperta 5 (1): 1-12.
- Soekamto, M. H. dan D. D. Blesia. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tunas Salak (*Salacca zalacca*). Jurnal Median 13 (2): 90-96.
- Suhardana, E. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam dan Pemberian Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Sumatera Utara.
- Suhardi. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Posfat dan Asam Humat terhadap Keragaman Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Pada Ultisol. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Susilo, E. 2018. Pengaruh Aplikasi Mikoriza dari Sumber yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao di Tanah Ultisol. Jurnal Agritepa IV (2): 84-93.

- Syahputra, M. P. 2021. Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Pemberian Pupuk Trichokompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Riau.
- Tufaila, M dan A. Symasu. 2014. Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. Jurnal Agriplus 24 (2).
- Tyasmoro, S. Y., P. N. Permanasari dan A. Saitama. 2021. Teknologi Produksi Tanaman Perkebunan. UB Press. Malang.
- Wahid, I. 2018. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula di Kawasan Manifestasi Geothermal Ie Jue Seulawah Agam Desa Meurah Kecamatan Seulimeum Sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan. Skripsi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.
- Yulipriyanto, H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi pengelolaanya. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Yusrianti. 2012. Pengaruh Pupuk Kandang dan Kadar Air Tanah terhadap Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.). Jurnal Universitas Riau 3 (1): 15-23.