

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. D. H., Ende, S., Salawati, S., dan Lukman, L. 2022. Pertumbuhan Bibit Kakao Pada Berbagai Komposisi Media Tumbuh di Pembibitan. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 25(1), 87-94.
- BPS Indonesia. 2016. Statistik kakao Indonesia 2016. Jakarta
- Dalimoenthe, S. L. 2013. Pegaruh media tanam organik terhadap pertumbuhan dan perakaran pada fase awal benih teh di pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 16 (1): 1-11.
- Falieza, T., Nurahmi, E. dan Marliah, A. 2022. pengaruh media tanam dan dosis *Trichoderma harzianum* terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7: 73–79.
- Fauzi, A. R. 2015. Pengaruh penyiraman dan dosis pemupukan terhadap pertumbuhan kangkung (*Ipomoea reptans*) pada komposisi media tanam tanah+pasir. *Agrotrop: Journal On Agriculture Science* 4(2): 104–111.
- Fernandes, H. P. 2014. Penentuan lokasi penanaman karet, kopi dan kakao berbasis sistem informasi geografis. *Jurnal Ilmiah Inovasi* 14(3): 139.
- Fitriana, A., Mayang Sari, T. dan Septina Carolina, H. 2020. Pengaruh media tanam pasir, arang sekam, dan aplikasi pupuk lcn terhadap jumlah tunas tanaman tin (*Ficus carica* L.) sebagai sumber belajar biologi. *Bioeducation* 7(1): 1–7.
- Gustia, Helfi. 2013. Pengaruh penambahan sekam bakar pada media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea*) vol. 1 No. 1 ISSN 23387793.
- Kusuma, M. E. 2016. Efektifitas pemberian kompos *Trichoderma* sp terhadap pertumbuhan dan hasil rumput setaria (*Setaria spachelata*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 5(2): 76-81.
- Marianah, L. 2013. Analisa pemberian *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan kedelai. Skripsi. Universitas Jambi.
- Nangaro, R. A., Zetly, E., dan Titah, T. 2020. Analisis kandungan bahan organik tanah di kebun tradisional desa sereh kabupaten kepulauan talaud. In *Cocos*. 12(4): 75-80
- Nasution, Asmara, S., dan Siregar.2014. Pemberian pupuk abg (Amazing Bio Growth) dan pupuk kompos terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L. Coss). *Agrium* 18(3): 260–268.

- Nasution, N., dan Saputra, S. I. 2013. Pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan aplikasi *Trichoderma* sp dan pupuk majemuk. Universitas Riau.
- Niswati, A., Salam, A. K., Utomo, M., dan Suryani, M. 2017. Perubahan sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman caisim akibat pemberian biochar pada topsoil dan subsoil ultisol.
- Nurahmi, E., Yunus, Y., dan Yennita, Y. 2013. Pengaruh umur kecambah dan dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan bibit kakao. *Jurnal Floratek*, 8(1), 10-17.
- Paniagua, N. Y., Bussmann, R. W. Dan Romero, C.2020. *Theobroma cacao* L. Malvaceae. 1795–1799.
- Patria, I. 2010. *Briket Bioarang Kulit Buah Kakao (Teobroma Cacao) Sebagai Alternatif Pengganti Energi Arang Kayu* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Pertanianku. 2016. Panduan praktis memanen buah kakao dengan benar. <https://www.pertanianku.com/panduan-praktis-memanen-buah-kakao-dengan-benar/>
- Purba, J. H., Parmila, I. P. dan Sari, K. K. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang Sapi D Dan Jarak Tanamterhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycinemax L. Merrill*) Varietas Edamame. *Agro Bali: Agricultural Journal* 1(2): 69–81.
- Pusat Penelitian Kopi Kakao. 2011. Panduan lengkap budidaya kakao. Jakarta: Agromedia Pustaka..
- Putra, H. K., Hardjoko, D. dan Widijanto, H. 2013. Penggunaan Pasir dan Serat Kayu Aren Sebagai Media Tanam Terong Dan Tomat Dengan Sistem Hidroponik. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi* 15(2): 36.
- Rahmawati, R.2019. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) MCC 02 Pada Pemberian Kascing dan Atonik. *Skripsi*.
- Rajagukguk, P., Siagian, B., dan Lahay, R. R. 2014. Respon pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian pupuk guano dan KCL. *Jurnal Agroteknologi Universitas Sumatera Utara* 3(1), 10240.
- Ramadhani, E. S., Hendrati, I. M. dan Asmara, K. 2021. Analisis Daya Saing Ekspor Kakao Olahan Indonesia Di Pasar Jerman. *E-Journal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi* 8(2): 132.
- Risaldi, P. 2021. Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Media Tanam. *Skripsi* 1–56.
- Samudra, U. 2005. Bertanam Cokelat. PT Musa Perkasa Utama

- Sihombing, H. S. W., Armaini dan E. Yetti. 2016. Aplikasi biofungisida berbahan aktif *trichoderma* sp. dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao L.*). Jurnal Online Mahasiswa Faperta. 3(2): 4-5.
- Sijabat, A. G., Rahayu, E., dan Himawan, A. 2023. Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Bibit Kelapa Sawit Pre Nursery pada Bagian Lapisan Tanah *Topsoil* dan Sub Soil. *Agroforetech*, 1(2):920-927.
- Suanda, I.W. 2017. Pemanfaatan *Trichoderma* sp. sebagai Agensi Hayati Ramah Lingkungan dalam Pengendalian Penyakit *Fusarium* pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum M.*) Prosiding Seminar Nasional Penguatan dan Pengajaran Biologi sebagai Ilmu Dasar FMIPA Universitas Hindu Indonesia. Denpasar.p.390-398.  
(URL:<http://www.unhi.ac.id/wpcontent/uploads/2017/05/Prosiding-Lengkap2.pdf>).
- Sukmawan, Y., Utoyo, B., Riniarti, D., dan Riswansyah, R. 2023. Pengaruh Pupuk NPK pada Pertumbuhan Tanaman Induk Lada (*Piper nigrum L.*) Tahun Kedua. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1):70-75.
- Shukla, N., Awasthi, R.P., Rawat, L., dan Kumar, J. 2012. *Biochemical and physiological response of rice (Oriza Sativa L) as influenced by Tricodherma Harzianum under draught stress*. *Plant Physiology and Biochemistry* 54: 78-88
- Sutedjo, R. 2002. Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutedjo, S. M., 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta : Jakarta.
- Sutomo, N., Hariyadi, B. W. dan Ali, M.2017. Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*). 921–939.
- Swastini, N. L. M. 2015. Pengaruh Arang Sekam Sebagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans Poir.*). *Skripsi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta* 1–140.
- Syarifuddin Ahmad.2019. Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Klon Mcc 02 Pada Komposisi Media Bokasi Kotoran Sapi Dan Tanah Yang Berbeda. *Tugas Akhir* 1–20.
- Tjitosoepomo, G. 1988. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Universitas Gadjah Mada ). Yogyakarta.
- Yushar dan Qadriani, N. 2020. Efektivitas Pemanfaatan *Trichoderma* dan Mikroba Penambat Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi* 1–28.