

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M. dan Harjo, R. P. 2018. Efektifitas Pupuk Organik Cair Limbah Ikan Dan *Trichoderma* Sp Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan *Brassica Oleraceae* spp Pada Sistem Hidroponik Substrat. Jurnal Agrosains Dan Teknologi.
- Affandy, M. R. N. 2019. Komposisi Berbagai Jenis Bahan Pembawa *Trichoderma* sp. Terhadap Efisiensi Granulasi Dan Daya Simpan Formulasi Granular *Trichoderma* Sp. Sebagai Biofungisida Dan Biofertilizer. Doctoral Dissertation, Upn Veteran Jatim.
- Anggraini, A. 2016. Respon Pertumbuhan, Serapan Hara, Dan Hasil Produksi Jagung Manis *Zea Mays* L. Saccharata Sturt, Kultivar Valentino Terhadap Pemberian Biofertilizer Dan Trichokompos.
- Akbar, I. dan P Lestari, A. 2021. Respons Bibit Tanaman Kakao *Theobroma cacao* L. Terhadap Pemberian Kompos Sampah Kota Di Polybag (Doctoral Dissertation, Agroekoteknologi).
- Akram, M A. 2023. Respon Pertumbuhan Bibit Dua Varietas Tanaman Kakao *Theobroma cacao* L Terhadap Pemberian *Trichoderma* Sp Doctoral Dissertation, Universitas Muslim Indonesia.
- Apriana, B.L. 2018. Identifikasi Klon Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Kebun Induk Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Sukabumi- Jawa barat. Program Studi Budidaya Tanaman Perkebunan. Jurusan Budidaya Tanaman Perkebunan. Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Arida, D., Sriwati, R. dan Chamzurni, T. 2019. Aplikasi Formulasi Cair *Trichoderma harzianum* dan *Trichoderma virens* sebagai Agen Pengendali Hayati (APH) Penyakit Hawar Daun *Phytophthora palmivora* pada Bibit Kakao. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 4(2), 91-100.
- Ariga, M. A. 2024. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao *Theobroma cacao* L. Akibat Variasi Dosis Media Tanam Dan Pupuk Npk Doctoral Dissertation, Universitas Malikussaleh.
- Arsensi, I., Boy, M. Y. Y. dan Nugrahini, T. 2022. Pengaruh Pupuk Npk Dan Bokashi Daun Gamal Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *Theobroma cacao* L. Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Kehutanan.
- Azizah, N. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk NPK Phonska Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Okra *Abelmoschus esculentus* L. Moenc. Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau.

- Burhanudin, M. 2021. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao *Theobroma cacao* L. Di Polybag (Doctoral Dissertation, Universitas Batanghari).
- Hotima, H. dan Marnita, Y. 2024. Pengaruh Letak Biji Pada Buah Dan Posisi Semai Benih Terhadap Perkecambahan Dan Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Cakrawala Ilmiah, 3(10), 2753-2768.
- Ichwan, B., Irianto, I., Eliyanti, E., Zulkarnain, Z., Nizoridan, A., & Pangestu, Y. R. 2022. Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Pada Berbagai Dosis Trichokompos Kotoran Sapi. Jurnal Media Pertanian.
- Irmayanti, I., dan Edy, E. (2024). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Terhadap Pemberian Kombinasi Pupuk Kandang Sapi & Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk NPK. Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian, 5(3), 312-321.
- Jumadi, O., dan Caronge, W. 2021. Trichoderma Dan Pemanfaatan. Penerbit Jurusan Biologi Fmipa Unm Kampus Unm Parang Tambung Jalan Malengkeri Raya. Makassar.
- Lisa, L., Widiati, B. R., dan Muhanniah, M. 2018. Serapan Unsur Hara Fosfor (P) Tanaman Cabai Rawit *Capsicum frutescens* L. Pada Aplikasi Pgpr Plant Growth Promoting Rhizotobacter Dan Trichokompos. Jurnal Agrotan.
- Lisna Khairunnisa, L. K. 2024. Pengaruh Waktu Perendaman Biji Kakao Dengan *Trichoderma Harzianum* Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao *Theobroma cacao* L. Doctoral Dissertation, Universitas Muslim Indonesia.
- Marpaung, R. 2017. Pertumbuhan Bibit Kakao. *Theobroma cacao* L. Dengan Pemberian Beberapa Dosis Pupuk NPK (16: 16: 16) Pada Tanah Ultisol Di Polybag. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi.
- Nadira, N. dan Chatri, M. 2024, November. Penggunaan *Trichoderma* sp. Sebagai Pupuk Hayati Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman: Literature Review. In Prosiding Seminar Nasional Biologi (Vol. 4, No. 1, pp. 564-576).
- Nenik, S. 2024. Pengaruh Variasi Kerapatan Lubang Paraset Sebagai Penaung Terhadap Lingkungan Pembibitan Tanaman Kakao. *Theobroma cacao* L. Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Nobriama, R. A. (2019). pengaruh pemberian pupuk organik cair kandang kelinci dan kompos limbah baglog pada pertumbuhan bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di polibeg (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Novianti, D. dan Septiani, M. (2019). Pengaruh jamur *Trichoderma* sp terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Indobiosains.

- Novitasari, A. 2022. Penggunaan *Trichoderma* Sp. Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia.
- Nurwasila, Netty Syam. dan Hidrawati. (2023). Pengaruh pemberian pupuk NPK dan POC terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea* L.). AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian, 4(3), 403-413.
- Mukhlis, M. (2023). Penggunaan Aplikasi Berbasis Visi Komputer dalam Diagnosis dan Monitoring Tingkat Keparahan Penyakit Busuk Buah Kakao (*Phytophthora palmivora*) Pada Dua Jenis Klon yang Berbeda di Kabupaten Gowa (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Prasetyo, H., Purwati, P., dan Arsensi, I. 2018. Pemanfaatan Jamur *Trichoderma* Sp. Sebagai Antagonis Patogen Busuk Sulu Tanaman Buah Naga Merah *Hylocereus Polyrhizus* Secara In Vitro. Vitro. Agrifarm: Jurnal Ilmu Pertanian.
- Saputra, S. 2020. Ta: Penggunaan Pupuk NPK Phonska Plus Terhadap Produksi Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Inpari 42 (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Siwi, K. H. M. 2024. Pengaruh Penggunaan Pupuk Kandang Ayam Dan *Trichoderma* Sp. Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao *Theobroma cacao* L. Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Jember.
- Rumandani, N. A. 2023. Kajian Kerapatan Spora dan Lama Perendaman *Trichoderma harzianum* terhadap Intensitas Serangan Penyakit Hawar (*Phytophthora palmivora* Butl.) dan Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) (Doctoral dissertation, UPN Veteran Jawa Timur).
- Walfadilah, W. 2022. Respon Petani Terhadap Sistem Perbanyakan Kakao *Theobroma cacao* L. Di Desa Tapango Barat, Kecamatan Tapango, Kabupaten Polewali Mandar (Doctoral Dissertation, Universitas Sulawesi Barat).
- Weihan, R. A., Saidi, A. B., Andriani, D., dan Rismon, R. 2023. Pengaruh Media Tanam Dan Zpt Alami Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao *Theobroma cacao* L. Agroscrip: Journal Of Applied Agricultural Sciences.
- Yunidawati, W. 2023. Kombinasi Pemberian Ekstrak Bawang Merah Dengan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao. *Theobroma cacao* L. Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian.