

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan., B. R. Juanda., M. Z. (2017). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam ZPT Auksin Terhadap Viabilitas Benih Semangka (*Citrullus lunatus*) Kadaluarsa. Dalam *Jurnal Agrosamudra*, 4((1)), 45–57.
- Agrios, G.N. 2005. *Plant Pathology*. 5th ed. California : Elsevier Academic Press
- Agustina, I., M. I. Pinem dan F. Zahra. 2013 Uji efektivitas jamur antagonis *Trichoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. untuk mengendalikan penyakit lanas (*Phytophthora nicotianae*) pada tanaman tembakau deli (*Nicotiana tabaccum* L.). Dalam *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(4): 131-142.
- Darmawan, Anonim. 2011. *Pestisida Pertanian dan Kehutanan*. Direktorat Pupuk dan Pestisida, Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Aprianto, D. 2012. *Hubungan Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Bakteri Azotobacter dan Azospirillum*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Arief, R. 2009. Pengaruh priming terhadap vigor benih gandum. *Laporan hasil penelitian proyek SINTA*.
- Asiedu, et. al. (2000). *Cowpea Seed Coat Chemical Analysis in Relation to Storage Seed Quality*: Vol. 8(3). In *Crop. Sci*.
- Belete, E, A Ayalew, and S Ahmed. 2015. *Evaluation of local isolates of Trichoderma spp. Against black root rot (Fusarium solani) on faba bean*. *J Plant Pathol Microb* 6: 279. Doi : 10.4172/2157-7471.1000279
- Chamzurni, T., Oktarina, H., & Hanum, K. (2013). Keefektifan *Trichoderma harzianum* dan *Trichoderma virens* untuk Mengendalikan *Rhizoctonia solani* Kuhn pada Bibit Cabai (*Capsicum annum* L.). Dalam *Jurnal Agrista*, 17(1), 12–17.
- Charisma, A., Yuni, S. R., & Isnawati. (2012). Pengaruh kombinasi kompos *Trichoderma* dan Mikoriza vesikular arbuskular (MVA) terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L.) pada media tanah kapur. Dalam *Jurnal Lentera Bio*, 1(3), 111-116.
- Darmawan (2008). Pertumbuhan dan laju fotosintesis bibit tanaman jarak pada tingkat perendaman air dan pemupukan nitrogen berbeda. *Jurnal Agrivigor*, 7, 293–299
- Dermawan. 2013. *Pemeliharaan Tanaman Kakao yang Intensif*. Banten.

- Djaenuddin, N. (2013). *Bioekologi penyakit layu fusarium oxysporum seminar dan pertemuan tahunan ke-21 PEI*. PFI Komda Sulawesi dan Dinas Perkebunan Pemerintah Profinsi Sulawesi Selatan
- Drenth, A., Guest, D. I. (2013). *Phytophthora palmivora in Tropical Tree Crops. Phytophthora: A global perspective*, K. Lamour, ed. CABI Publising, Wallingford, U.K.
- Erik. (2010). Pengaruh Pemberian Beberapa Jamur Antagonis dengan Berbagai Tingkat Konsentrasi Untuk Pertumbuhan dan Menekan *Phytium sp* Penyebab Rebah Kecambah Pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabaccum L.*). Dalam *Jurnal Penelitian Pertanian*, 09 ((2)-105).
- Farida, N. Rohaeni. 2019. *Pengaruh Konsentrasi Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (Abelmoschus esculentus L.)*. Zira'ah. 44(1): 1-8.
- Hs, G., Taufik, M., Triana, L., Asniah, A. (n.d.). Karakterisasi Morfologis Trichoderma Spp. Indigenus Sulawesi Tenggara. *Jurnal Agroteknos*, 4(2), 244069.
- Limbongan Jermia. 2010. Karakteristik Morfologis dan Anatomis Klon Harapan Tahan Penggerek Buah Kakao. *Jurnal Litbang Pertanian*, 31(1), 2012
- Martinez, M. A., Del Mar Alguacil, M., Pascual J. A, & Van Wees S. C. M. (2014). Profil fitohormon yang diinduksi oleh isolat Trichoderma sesuai dengan biokontrolnya dan aktivitas pendorong pertumbuhan tanaman pada tanaman melon. *Journal of Chemical Ecology*, 40(7), 804–815.
- Meirina, T., S. Darmanti., S. Haryanti. 2007. Produktivitas Kedelai (*Glycine max L (Merril.)*) yang Diperlakukan dengan Pupuk Organik Cair Lengkap Pada Dosis Dan Waktu Pemupukan Yang Berbeda. *Jurnal Lab. Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan, Jurusan Biologi MIPA UNDIP*.
- Nurhayati, U Abu, and E. A. Silvia. 2012. *Aplikasi Trichoderma virens Melalui Penyemprotan pada Daun, Akar, dan Perendaman Akar untuk Menekan Infeksi Penyakit Downy Mildew pada Tanaman Caisin*. Jurnal Agrikultura, UNPAD, Bandung
- Pinem, A. 2011. Pengaruh Media Tanam dan Pemberian kapur Terhadap Pertumbuhan Kakao (*Theobroma cacao L.*) di Pembibitan. Dalam *Jurnal Agroland*. 17(2):138-143.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao (Puslitkoka). 2010. *Buku Pintar Budidaya Kakao*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Puslitkoka. (2004). *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Agromedia Pustaka.

- Putri, M.P., Nurahmah, Y., & Anggraeni, I. (2017). Identifikasi Penyakit yang Menyerang Bibit Sengon (*Paraserianthes moluccana* (Miq.), Barneby & J.W. Grimes) di Persemaian dan Pengendaliannya. *Jurnal Sains Natural*. 7(1): 31-39.
- Poveda, J., R. Hermosa., E. Monte, C. Nicolas. 2019. *Trichoderma harzianum Favours The Access of Arbuscular Mycorrhizal Fungi to Non-Host Brassicaceae Roots And Increases Plant Productivity*. in Nature research (9): 1-10.
- Ramesh, HL & Murthy, VNY 2013, Evaluation of pesticide residual toxicity in vegetables and fruits grown in Bangalore rural district, *Int. Journal. Pharm. Sci. Rev. Res.*, vol. 21, no. 2, pp. 52-7.
- Rizal, S, dan T.D. Susanti. 2018. Peranan Jamur *Trichoderma* sp. yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). Dalam *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 15(1): 23-29.
- Rizaldi. 2013. *Budidaya Tanaman Kakao*. Ganesha. Jakarta.
- Sadjad, S. (1993). *Dari benih kepada benih*. Grasindo, Jakarta, 143.
- Setiyowati, H. Surahman, M., dan Wiyuno, S. 2007. *Pengaruh Seed Coating dengan Fungisida Benomil dan Tepung Curcuma terhadap Patogen Antraknosa Terbawa Benih dan Viabilitas Benih Cabai Besar (Capsicum annum L)*. Dalam *Bul. Agron.* (35) (3) 176-182.
- Singkoh, M. F. O., dan Katili, D. Y., Bahaya Pestisida Sintetik (Sosialisasi Dan Pelatihan Bagi Wanita Kaum Ibu Desa Koka Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa). Dalam *Jurnal Perempuan dan Anak Indonesia*, 1(1):5-12
- Soesanto, L. 2017. *Pengantar Pestidida Hayati*. Depok : Raja Grafindo Persada. 226 hlm
- Suanda, I. W. (2016). Karakterisasi Morfologis *Trichoderma* sp. isolat JB dan daya antagonisme terhadap patogen penyebab penyakit rebah kecambah (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) pada tanaman tomat. *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Sudantha, I. M., & Suwardji, S. (2013). *Pemanfaatan biokompos, bioaktivator dan biochar untuk meningkatkan hasil jagung dan brangkasan segar pada lahan kering pasiran dengan Sistem Irigasi Sprinkler Big Gun*. Laporan Penelitian Strategis Nasional Mataram.
- Sumampow, D. M. F. 2011. *Viabilitas Benih Kakao (Theobroma cacao L.) pada Media Simpan Serbuk Gergaji*. Dalam *Soil Environment* 8 (3) : 102-105.

- Susilowati E. (2008). *Pengendalian Hama. Panduan Lengkap Kakao*. Dalam *Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*, 148–151.
- Suwahyono, U., Wahyudi, P. (2004). *Penggunaan biofungisida pada usaha perkebunan*. Dalam *Jurnal Biologi, Pendidikan Biologi UNNES, Semarang*
- Suwanda, M. H. (2013). Ekses lingkungan dan pendekatan multidimensional scaling dalam perspektif pertanian ramah lingkungan. *Seminar Nasional Pertanian Ramah Lingkungan*, 659–674.
- Untung, K. (1993). *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu* (Vol. 273). Gadjah Mada University Press.
- Wahyudi, T., & Pujiyanto, M. (2015). *Kakao: Sejarah, Botani, Proses Produksi, Pengolahan dan Perdagangan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Waluyo, Lud. 2012. *Mikrobiologi Umum*. UMM Press : Malang
- Yunita, I. Suswanto, dan Sarbino 2018. *Pengaruh asap cair tempurung kelapa terhadap P. palmivora penyebab penyakit busuk buah pada kakao*. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 8(2)