

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman. 2015. *Pengaruh Dosis Mikoriza Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan, Produksi Dan Viabilitas Benih Cabai Lokal (Capsium annum L.) Pada Ultisol*. Skripsi. Universitas Syah Kuala.
- Alumana, R. 2019. *Pengaruh Dosis Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Cabai*. Skripsi. Universitas Syah Kuala.
- Anas, I. 1997. *Bioteknologi Tanah Laboratorium Biologi Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Andoko, A. 2004. *Budidaya Cabai Merah Secara Vertikultur Organik Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Anonim, 2010. *Budidaya Cabai Hibrida*. <http://www.tanindo.com/budidaya/cabe/cabehibrida.htm>. Diakses pada tanggal 3 Oktober 2019.11.
- Ashari, S. dan S. Andi. 2000. *Pertumbuhan dan hasil dua varietas mentimun (Cucumis sativus L.)*. *Jurnal ilmu-ilmu hayati*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Bardy, N. C. 1983. *Agronomy*. Academic Press, Inc. New York. (36) : 55-67.
- Berlian, I., Setyawan, B., dan Hananto. 2013. *Mekanisme ANtagonisme Trichoderma Sp. Terhadap Beberapa Patogen Tular Tanah*. *Warta Pekaretan* 32 (2):74-82.
- BPS, 2019. *Indonesia Statistical YearBook Of 2019*. Biro Pusat Statistik. Jakarta.
- Brown, M. E. dan E. J. King. 1982. *Morphology and History of Vesiular Arbuscular Mycorrhzae*. *In Methods and Principles of Mycoorihiza*. Research Phytopatol. Soc., St. Paul. Minnesota. P. 15-22.
- Chang, Y dan R. Barker. 1986. *Increased groth of plants in the pvesence of the biological control agent Trichoderma harzianum*. *Plants DIS* 70:145-148.
- Christuna, S. 2014. *Pengaruh Varietas Dan Dosis Kompos Yang Diperkaya Trichoderma harzianum Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah*. Skripsi. Universitas Syah Kuala.
- Cook, R. J., dan Baker, K. F. 1983. *The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens*. American Phytopathol Soc. St. Paul (MN).
- Daryanto, 2010. *Pedoman Penerapan PHT pada Agribisnis Tanaman Cabai*. Direktorat Perlindungan Hortikultura. Jakarta 59 hlm.

- Dermawan, 2010. *Budidaya Cabai Unggul, Cabai Besar, Cabai Keriting, Cabai Rawit, dan Paprika*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Darmawijaya, M. I. 1990. *Klasifikasi Tanah : Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah Dan Pelaksana Pertanian Di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Dibiaon, Y. 2014. Respon Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Pisang Barangan (*Musa paradisiaca sapientum* L.) Akibat Penggunaan Pupuk Kotoran kambing dan jamur *Trichoderma Harzianum*. *Jurusan Agroteknologi* 6 (2). 169-177.
- Effendy, T. A., R. Septiadi, A. Salim dan A. Mazid. 2010. Jamur Entomopatogen Asal Tanah Lebak Di Sumatera Selatan dan Potensinya Sebagai Agen Hayati Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius* (F.)). *Jurnal Hama Penyakit Tanaman Tropika*. Vol. 10 (2): 154-161.
- Fachrul, N. F. 2008. *Metode sampling bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta (ID).
- FAO (Food and Agriculture Organization). 1988. *A Framework for Land Evaluasi Lahan*. FAO Soil Bulletin 52. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division.
- Fahrudin, S. 2011. *Pengelolaan Tanaman Cabai Keriting Hibrida TM 999 (Capsium annum L.) Secara Konvensional dan Pengendalian Hama Terpadu (PHT)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Fitria, E. 2019. *Pengaruh Varietas Dan Dosis Pelet Trichoderma harzianum Terhadap Produksi Cabai (Capsium annum L.)*. Skripsi. Universitas Syah Kuala.
- Gandjar, I., R. A. Samson., A. Deterai., dan I. Santoso. 1999. *Pengenalan kapang tropik umum*. Universitas Indonesia. Depok. Jakarta. Hlm 133-134.
- Gardneret, F.P., R. B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tana-man Budidaya*. Universitas Indonesia, Jakarta. 427 hlm.
- Gunadi, N. dan Subhan. 2007. Respon tanaman tomat terhadap penggunaan jamur mikoriza di lahan marjinal. *Jurnal Hortikultura*, 17(2), 138-149.
- Habte, M. 1990. *Strategis for The Production of infected-Root-Based VA Mycorrhizal inocula*. Mycorrhiza News. P. 1-3.
- Hanafiah, A. K., Anas, I., Napoleon., dan A. Ghofar, A. 2005. *Biologi Tanah*. Raja Grafindo Persada. Jakarta (ID).

- Hardianus., S, Rosa., dan W, Reine. 2017. Efektivitas Trichoderma dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Semai Acacia Mangium Pada Tanah Utisol. *Jurnal Hutan Lestari*. Vol. 5(2): 521-529.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Jakarta : Akademika Pressindo. 250 hal
- Haris, A. 2015. Mikoriza dan manfaatnya. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Harley, J. L. 1989. Mycorrhizae Symbiosis. Academic Press. London. Pp. 221.
- Harpenas. 2010. Budidaya Cabai Unggul. Penebar Swadaya Jakarta. 107 hlm.
- Hewindati., Yuni, Tri., dkk. 2006. Hortikultura. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Islami, M. 2019. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (Glycine max L. merrill) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Sapi dan Trichoderma harzianum*. Skripsi. Fakultas Pertanian. UPN “Veteran”. Yogyakarta.
- Kabirun, S. 1989. VAM Research Activity in Indonesia. Publ. By Workshop on Myco. Inco. Com. UPLB. The Philippine. Pp. 3.
- Koswanudin, D. dan T.E. Wahyono. 2014. Keefektifan Bioinsektisida Beauveria bassiana Terhadap Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens*), Walang Sangit (*Leptocorisa Oratorius*), Pengisap Polong (*Nezara viridula*) dan (*Riptortus linearis*). Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor. Hal. 415-420.
- Nainggolan, E. Dkk (2020). Pengaru Pemberian Pupuk Mikoriza Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*) Di Ultisol. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.
- Madjid, A. 2009. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Bahan Ajar Online. Fakultas Pertanian Unsri dan Program Studi Ilmu Tanaman. Universitas Sriwijaya. Palembang. 30 hlm.
- Marianah, L. 2013. Analisa Pemberian *Trichoderma* sp Terhadap Pertumbuhan Kedelai. Balai Pelatihan Pertanian. Jambi.
- Mazzola, M. 2004. Assessment and Community Structure For Disease Suppression. *Phytopathology* 4(2):35-59.

- Nuhamara, T. 1993. Mycorrhizae problems and prospect in Indonesia. Biotrop News Letter 34 and 35. Bogor. P. 4-5.
- Pawel, B. 2015. Pemanfaatan jamur *Beauveria bassiana* terhadap serangga Aphis sp pada tanaman cabe. Universitas Samratulangi Manado.
- Permentan, 1995. Pemasukan Agens Hayati ke Dalam Wilayah Negara Republik Indonesia. Jakarta. No. 411.
- Powell, CL. dan Bagraji, Dj. 1984. Vesicular-arbuscular Micorriza. CRC Press. Inc. Boca Raton. Florida.
- Prayoga, Y. 2006. Upaya Mempertahankan Keefektifan Cendawan Entomopatogen Untuk Mengendalikan Hama Tanaman Pangan. *Jurnal Litbang Pertanian* 25(2) :47-54.
- Purnama, H., N. Hidayati, dan E. Setyowati. 2015. Pengembangan Produksi Pestisida Alami Dari *Beauveria bassiana* Dan *Trichoderma* sp. Menuju Pertanian Organik. WARTA, Vol. 18 (1): 1-9.
- Putinella, J. A. 2014. Perubahan Distribusi Pori Tanah Regosol Akibat Pemberian Kompos Ela Sagu dan Pupuk Organik Cair. *Buana Sains* Vol.14, No.2 : 123-129.
- Rachmawati, R., D.M. Mayang, dan T. Himawan. 2016. Virulensi Jamur *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. (Hypocreales: Cordycipitaceae) Dengan Pemurnian Kembali Pada Serangga (Passage Insect) Terhadap *Plutella xylostella* Linnaeus (Lepidoptera: Plutellidae). *Jurnal Hama Penyakit Tanaman*. Vol. 4 (1): 45-53.
- Sahrul. F. 20019. Uji Efektivitas Beberapa Jamur Entomopatogen Untuk Pengendalian Hama Utama Tanaman Cabai (*Capsium annum* L.). Skripsi. Universitas Pembangunan "Veteran" Yogyakarta.
- Sembel D.T., E. M. Meray., M. M. Ratulangi., C. S. Rante., M. F. Dien, 2007. Activities in North Sulawesi. Kerjasama Fakultas Pertanian Universitas SamRatulangi dengan Clemson University/Virginia Tech/USAID/IPM /CRSP. Workshop, Ciloto, Bogor July 2007.
- Sarawa., Gusnawaty., dan Sartika. 2014. Efek Residu Pupuk Kandang dan *Trichoderma* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. merrill). *Jurnal Agripus*, Vol 24:02.
- Setiadi. 2005. Bertanam Cabai. Penebar Swadaya. Jakarta. 183 hlm.

- Suntoro. 1991. Uji Efikasi *Beauveria Bassiana* (Bals). Vuill. Terhadap *Hypothenemus hampei* (Ferr.) [Tesis S2]. Yogyakarta; Universitas Gadjah Mada.
- Suryadi, Y., T.P. Priyatno, I.M. Samudra, D.N. Susilowati, N. Lawati, dan E. Kustaman. 2013. Pemurnian Parsial dan Karakterisasi Kitinase Asal Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* Isolat BB200109. *Jurnal AgroBiogen* Vol. 9 (2): 77-84.
- Suwahyono. 2003. *Trichoderma harzianum* indigeneous untuk pengendalian hayati. Studi Dasar Menuju Komersialisasi dalam Panduan Seminar Biologi. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Tjahjadi, N. 1991. Bertanam Cabai. Penerbit Kanisus. Yogyakarta.
- Trizelia. 2015. Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. (Deuteromycotina: Hyphomycetes): Keragaman Genetik, Karakterisasi Fisiologi, dan Virulensinya terhadap *Crocidolomia pavonana*(F.) (Lepidoptera: Pyralidae). [Disertasi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Trizelia dan Winarto. 2016. Keanekaragaman jenis cendawan entomopatogen endofit pada tanaman kakao (*Theobroma cacao*). *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, 2(2):277-281.
- Wahid, P. 1984. Pengaruh Naungan dan Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) Disertai S3 Fakultas Pasca Sarjana, IPB. Bogor.
- Wahyu, B. 2017. Pengaruh Varietas dan Jenis Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capcium annum* L.) Pada Tanah Andisol. Skripsi. Universitas Syah Kuala.
- Wahyudi, P. 2008. Enkapsulasi Propagul Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* Menggunakan Alginat dan Pati Jagung sebagai Produk Mikoinspektisida. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Vol. 6 (2): 51-56.
- Wijaya, S. 2002. Isolasi kitinase dari *Scleroderma columnare* dan *Thricoderma harzianum*. *Jurnal Ilmu Dasar*. 3:30-35.
- Windham, M. T., Elad., R. Baker. 1986. A mechanism for increased plant growth incuded by *Trichoderma sp.* *Phytopatology* 76:518-521.