

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott, W.S. 1987. A Method of Computing The Effectiveness of An Insecticide. *Journal Am Mosq Control Assoc* 3: 302-303.
- Agustina, I., M.I. Pinem dan F. Zahara. 2013. Uji Efektivitas Jamur Antagonis *Trichoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. untuk Mengendalikan Penyakit Lanas (*Phytophthora nicotianae*) pada Tanaman Tembakau Deli (*Nicotiana tabaccum* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi* 4(1): 1140-1141.
- Alfizar, Marlina dan F. Susanti. 2013. Kemampuan Antagonis *Trichoderma* sp. Terhadap Beberapa Jamur Patogen *In vitro*. *Jurnal Floratek* 8: 45-51.
- Amaria, W., R. Harni dan Samsudin. 2015. Evaluasi Jamur Antagonis dalam Mengahambat Pertumbuhan *Rigidoporus microporus* Penyakit Jamur Akar Putih pada Tanaman Karet. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar* 2(1): 51-60.
- Amin, F., Adiwirman dan Y. Sri. 2015. Studi Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Leguminosa dengan Bioaktivator *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Paperta* 2(1): 1-15.
- Aribowo, S.S., P.R. Sarjono dan N.S. Mulyani. 2012. Aktivitas *Trichoderma viride* Fncc6013 dalam Menghidrolisis Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* L.Var. Sapientum) dengan Variasi Waktu Fermentasi. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* 15(2): 53-57.
- Badan Pusat Statistik Pertanian. 2021. Pusat Data dan Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Badri, D.V and J.M. Vivanco. 2009. Regulation and Function of Root Exudates. *Plant, Cell and Environment* 33(6): 666-681.
- Baihaqi, A.M., Nawawi dan A.L. Abadi. 2013. Teknik Aplikasi *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 1(3): 30-39.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi. 2009. Pemanfaatan Trichokompos pada Tanaman Sayuran. Departemen Pertanian.
- Bhuvaneswari, S.R. Reetha., Sivaranjani and K. Ramakrishnan. 2014. Effect of AM fungi and *Trichoderma* Species as Stimulations of Growth and Morphological Character of Chilli (*Capsicum annuum* L.). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences* 3(3): 447-445.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik Budidaya Cabai Merah dan Analisis Usaha Tani*. Yogyakarta: Kanisius. 112 hal.
- Chairudin, L.A., Yanti dan P. Zalukhu. 2018. Pengaruh Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) dan Dosis Pengapuran Terhadap Penyakit Busuk Batang (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) pada Lahan Gambut. *Agrotek Lestari* 1(5): 74-85.

- Chamzurni, T., O. Hartati dan H. Khalidah. 2013. Keefektifan *Trichoderma harzianum* dan *Trichoderma virens* untuk Mengendalikan *Rhizoctonia solani* kuhn pada Bibit Cabai (*Capsicum annuum L.*). *Jurnal Agrista* 17(1): 12-17.
- Cornejo, H.A.C., L.M. Rodriquezs., R.A. Cuevas and J.L. Bucio. 2014. *Trichoderma* spp. Improve Growth of *Arabidopsis* Seedling Under Salt Stress through Enhance Root Development, Osmolite Production and Na⁺ Elimination through Root Exudates. *Molecular Plant-Microbe Interaction* 27: 503-514.
- Dixit, R., L. Agrawal., S. Gupta., M. Kumar., S. Yadav., P.C. Singh and C.N. Shekhar. 2016. Southern Blight Disease of Tomato Control By 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) Deaminase Producing Paenibacillus Lentimorbus B-30488. *Plant Signalling and Behaviour Journal* 11(2): 1-11.
- Dwiastuti, M.E., M.N. Fajri dan Yunimar. 2015. Potensi *Trichoderma* spp. sebagai Agens Pengendali *Fusarium* spp. Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Stroberi (*Fragaria x Ananassa* Dutch.). *Jurnal Hortikultura* 4(25): 331-339.
- Edi, S dan J. Bobihoe. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Jambi. 54 hal.
- Eri. 2020. Komposisi Kompos Limbah Pertanian Kelompok Tani Kubang Saiyo. Hasil Komunikasi Pribadi : 9 Desember 2020. Padang.
- Esrita, B., Ichwan dan Irianto. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Tomat pada Berbagai Bahan Organik dan Dosis *Trichoderma*. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains* 13(2): 37-42.
- Fichtner, E.J. 2010. *Sclerotium rolfsii* Kudzu of The Fungal World. <http://www.academia.edu/26302545/Sclerotium.rolfsii.Sacc.Kudzu.of.the.Fungal.World> [24 Juni 2021].
- Fitria dan R. Masnilah. 2020. Respon Ketahanan dan Kandungan Senyawa Fenol Enam Varietas Kedelai (*Glycine max L.*) Terhadap Penyakit Busuk Pangkal Batang (*Sclerotium rolfsii* Sace.). *Jurnal Berkala Ilmiah pertanian* 3(1): 27-32.
- Global Biodiversity Information Facility (Gbif). 2016. Gbif Taxonomy. [Www.Gbif.Org/](http://www.Gbif.Org/). Diakses Pada 30 Oktober 2021.
- Gultom, J.M. 2008. Pengaruh Pemberian Beberapa Jamur Antagonis dengan Berbagai Tingkat Konsentrasi untuk Menekan Perkembangan Jamur *Pythium* sp. Penyebab Rebah Kecambah pada Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabaccum L.*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian.Universitas Sumatera Utara. 55 hal.
- Hananto. 2012. Pengaruh Pengomposan Limbah Organik sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Terhadap Kandungan C, N, P dan K dalam Pupuk Cair yang Terbentuk. [Tesis]. Yogyakarta. Universitas Gajah Mada. 53 hal.
- Handono, S.T., K. Hendarti dan M. Kamal. 2013. Pola Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annuum L.*) Akibat Aplikasi

- Kalium Nitrat pada Daerah Dataran Rendah. *Jurnal Agrotek Tropika* 1(2): 140-146.
- Hartati, S.Y., E. Taufik., Supriadi dan N. Karyani. 2008. Karakteristik Fisiologis Isolat *Sclerotium* sp. Asal Tanaman Sambiloto. *Jurnal Litri* 14(1): 25–29.
- Herman, I dan M. Yunus. 2014. Potensi *Trichoderma* sp. dalam Mengendalikan Penyakit *Vascular Streak Dieback* (*Oncobasidium theobromae*) pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao*). *e-Jurnal Agrotekbis* 2(6): 573-578.
- Hersanti., H.E. Krestini dan S.A. Fathin. 2016. Pengaruh Beberapa Sistem Teknologi Pengendalian Terpadu Terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici*) pada Cabai Merah Cb-1 Unpad di Musim Kemarau. *Jurnal Agrikultura* 27(2): 83-88.
- Hewindawati, Y.T., L. Winarni., K.A. Puspitasari., Nurmawati., H. Pratomo., N.K. Elizabeth., A. Waskito., S. Silistiana dan L. Nadia. 2008. *Hortikultura*. Jakarta: Universitas Terbuka. 532 hal.
- Hidayat, T., Supriyadi dan Sarjiyah. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) untuk Mengendalikan *Damping-Off* pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum*). *Jurnal Agrosains* 3(1): 62-66.
- Husin, E., Y. Upik., Kasli dan M. Kasim. 2009. Kualitas Pupuk Organik Hasil Dekomposisi Beberapa Bahan Organik dengan Dekomposernya. *Jurnal Akta Agrosia* 12(1): 1-7.
- Imtiyaz, H., B.H. Prasetio dan N. Hidayat. 2017. Sistem Pendukung Keputusan Budidaya Tanaman Cabai Berdasarkan Prediksi Curah Hujan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* 1(9): 733-738.
- Istifadah, N.T dan D.H. Sunarto. 2007. Pengembangan Formulasi Campuran Agen Biokontrol dalam Bahan Organik untuk Pengendalian Penyakit pada Tanaman Tomat. Laporan Penelitian Andalan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Jayasuriya, K. E and B. I. Thennakoon. 2007. Biological Control of *Rigidoporus microporus*, The Cause of White Root Disease in Rubber. *Cey J. Sci. BioSci* 36(1): 9-16.
- Kalay, A.M dan A. Talahaturuson. 2014. Perbanyakkan *Trichoderma harzianum* pada Media Berbasis Ela Sagu. *Jurnal Agroekotek* 6(2): 105-113.
- Kalay, A.M., N.C.T. Gratiana., P. Novalina dan T. Abraham. 2019. Pengendalian Penyakit *Damping Off* dan Peningkatan Pertumbuhan Bibit Tomat dengan Memanfaatkan *Trichoderma harzianum* Berbasis Bahan Organik Padat. *Agrologia* 8 (1): 12-20.
- Kannangara., Sagarika., Dharmarathna and Jayarathna. 2017. Isolation, Identification and Characterization of *Trichoderma* Spesies as A Potential Biocontrol Agent Against *Ceratocystic Paradoxa*. *Journal of Agricultural Sciences* 12(1): 51-62.

- Lakitan, B. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 206 hal.
- Lannuci, A., M. Fragasso., C. Platani and R. Papa. 2013. Plants Growth and Phenolic Compounds in The Rhizosphere Soil of Wild Oats (*Avena fatua L.*). *Frontiers in Plants Science*. 4: 1-7.
- Lenc, L. 2006. *Rhizoctonia solani* and *Streptomyces scabies* on Sprouts and Tubers of Potato Grown in Organic and Integrated Systems and Fungal Communities in The Soil Habitat. University of Technology and Life Sciences, Bydgoszcz, Poland.
- Magenda, S., F.E.F. Kandou dan D.S. Umboh. 2011. Karakteristik Isolat Jamur *Sclerotium rolfsii* dari Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Jurnal Bioslogos* 1(1): 2-7.
- Mahadevakumar, S., C. Chandana., Y.S. Deepika,, K.S. Sumashri., V. Yadav and G.R. Janardhana. 2018. Pathological Studies on The Southern Blight of China Aster (*Callisthepus cinensis*) Caused by *Sclerotium rolfsii*. *Eur J. Plant Pathol* 151(4): 1081-1087.
- Mahmud, Y. 2020. Aplikasi *Trichoderma viride* untuk Menekan Perkembangan *Ganodema boninense* di Main Nursery Kelapa Sawit Dengan Media Gambut. *Jurnal Agro* 7(2): 224-234.
- Marwan, H., M. Mulyati dan W. Wilia. 2017. Kemampuan Bakteri Endofit dalam Mengendalikan Penyakit Rayah Kecambah dan Layu *Sclerotium rolfsii* pada Kedelai. *Jurnal Proteksi Tanaman* 1(2): 52-61.
- Meilin, A. 2014. Hama dan Penyakit Pada Tanaman Cabai serta Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi. Jambi. 20 hal.
- Mukhsin dan H. Salim. 2017. Pengaruh Trichokompos Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiate L.*). *Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian*. UNJA. 10 hal.
- Murthy, P.S., J.P.R. Kumari., N. Basavaraju., D. Janardhan and M.N. Devamma. 2018. In Vitro Influence of Bio-controlling Agents Against *Sclerotium rolfsii* Causing Stem Rot Sickness of Groundnut (*Arachis hypogaea L.*). *Pharm Innov* 7: 5-8.
- Naniratih, I., M.M.B. Damanik dan G. Sitanggang. 2012. Ketersediaan Nitrogen Tanah pada Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroteknologi* 1(3): 479-488.
- Novianti, D. 2018. Perbanyak Jamur *Trichoderma* sp. pada Beberapa Media. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 15(1): 35-41.
- Nurahmi, E., T. Mahmud dan R.S. Sylvia. 2011. Efektivitas Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *Jurnal Floretak* 6: 158-164.

- Nurbailis. 1992. Pengendalian Hayati *Sclerotium rolfsii* Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) dengan Kompos dan Cendawan Antagonis. [Thesis]. Bogor. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. 58 hal.
- Nurbailis dan Martinius. 2007. Karakterisasi Fisiologi dan Genetik Isolat *Trichoderma* spp. dari Beberapa Sentra Produksi Pisang di Sumatera Barat yang Berpotensi Menekan Pertumbuhan *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Penyebab Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Pisang. Laporan Penelitian Fundamental, DP2M Dikti.
- Nurbailis dan Martinius. 2011. Pemanfaatan Bahan Organik sebagai Pembawa untuk Peningkatan Kepadatan Populasi *Trichoderma viride* pada Rhizosfer Pisang dan Pengaruhnya Terhadap Layu Fusarium. *Jurnal HPT Tropika* 11(2): 177-184.
- Nurbailis. 2016. Pemanfaatan Jamur Antagonis Indigenus Rhizosfir Cabai untuk Pengendalian Hayati Penyakit Antraknosa yang Disebabkan oleh *Colletotrichum gloeosporioides*. Laporan Penelitian Hibah Bersaing Lanjutan 2016. Fakultas Pertanian Universitas Andalas 2016.
- Nurbailis, Yunisman dan A. Lusi. 2017. Kolonisasi Beberapa Jenis Jamur Antagonis pada Akar Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) dan Pengaruhnya Terhadap Penekanan Penyakit Antraknosa yang Disebabkan oleh *Colletotrichum gloeosporioides*. *Jurnal proteksi tanaman* 1(1): 1-9.
- Nurlenawati, N., A. Jannah dan Nimih. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) Varietas Prabu Terhadap Berbagai Dosis Fosfat dan Bokashi Jerami Limbah Jamur Merang. *Agrika* 4(1): 9-2.
- Oktafiyanto, M.F., L. Soesanto., E. Mugiaستuti., R.F. Rahayuni dan Tamad. 2020. Uji Empat Isolat *Trichoderma harzianum* pada Pengomposan Kotoran Sapi dan Ayam dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Mentimun Secara *In Planta*. *Agricultural jurnal* 3(1): 52-66.
- Oktania, P., H. Marwan dan A. Asniwita. 2018. Potensi *Bacillus* spp. dari Rhizosfer Tanaman Kedelai untuk Mengendalikan Penyakit Rebah Kecambah (*Sclerotium rolfsii* Sacc.). *Jurnal Agroecotania* 1(1): 19- 32.
- Pandriyani, A.N. Nion dan A.D. Hadi. 2012. Efektifitas Dosis Trichokompos Ampas Tahu dan Pupuk Kandang Kotoran Ayam untuk Menekan Penyakit *Sclerotium rolfsii* pada Tanaman Cabai di Tanah Gambut. *Jurnal Agripeat* 13(2): 93-94.
- Pane, A. M., M.M.B. Damanik dan B. Sitorus. 2014. Pemberian Bahan Organik Kompos Jerami Padi dan Abu Sekam Padi dalam Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol serta Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(4): 1426 -1432.

- Plantamor. 2012. Klasifikasi Cabai. <http://www.plantamor.com>. [accessed 18 November 2021].
- Pramudyani, R., Lelya., Qomariah dan M. Yasin. 2014. Tumpangsari Tanaman Cabai Merah dengan Bawang Daun menuju Pertanian Ramah Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik. Kalimantan Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan. 8 hal.
- Pujotomo, I. 2016. Pemanfaatan Sampah Menjadi Sumber Energi. *Jurnal Energi dan Kelistrikan* 8(2): 109-113.
- Purwantisari, S dan B.H. Rini. 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Phytophthora infestans* Penyebab Penyakit Busuk Daun dan Umbi Tanaman Kentang dengan Menggunakan *Trichoderma* spp. Isolat Lokal. *Berkala Ilmiah Biologi* 11 (1): 24-32.
- Purwantisari, S., A. Priyatmojo., R.P. Sancayaningsih dan R.S. Kasiamdari. 2015. Aplikasi Jamur Antagonis *Trichoderma viride* Terhadap Pengurangan Intensitas Serangan Penyakit Hawar Daun serta Hasil Tanaman Kentang. Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumbar Daya Alam 210-215 hal.
- Purwanto, A. S., Y.Y. Sumadi and T. Simarmata. 2017. Viability of *Trichoderma harzianum* Grown on Different Carrier Formulation in 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Food Security: A Comprehensive Approach. KnE Life. Sciences. 95–101.
- Purwanto, D. 2020. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Plant Catalyst Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum annuum* L.) Varietas Lado F1. *Jurnal AGRIFOR* 19(1): 123- 134.
- Rachmah, M. 2015. Epidemiologi Beberapa Penyakit Penting pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) di Desa Ciputri Kecamatan Pacet Kabupaten Cianjur. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Rakhmawati, E. 2017. Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit dari Buah Daun Strawberry (*Fragaria x ananassa*) sebagai Penghasil Senyawa Antioksidan. [Skripsi]. Malang. Uin Maliki Malang.
- Rivard, C.L., S. O'Connell., M.M. Peet and F.J. Louws. 2010. Grafting Tomato with Interspecific Rootstock to Manage Diseases caused by *Sclerotium rolfsii* and Southern Root-knot Nematode. *Plant Dis.* 94:1015–1021.
- Rizki, H. B., P. Fifi dan Adiwirman. 2015. Uji Beberapa Trichokompos Terformulasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah. *JOM Faperta Universitas Riau* 2(2): 1-14.
- Rizky, D.R. 2016. Perbanyak *Trichoderma* sp. pada Beberapa Media di Laboratorium. [Laporan Penelitian Tugas Akhir]. Medan. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian. 74 hal.

- Saba, H., D. Vibhash., M. Manisha., K.S. Prashant and H. Farhan. 2012. *Trichoderma* Promising Plant Growth Stimulator and Biocontrol Agents. *Mycoshphere* 3(4): 524-531.
- Saeed, S., B.Z. Butt., N. Sana and A. Javaid. 2016. Biological Control of *Sclerotium rolfsii* through The Leaf Extract of *Melia azedarach* L. and *Syzygium Cumini*. *Journal Med. Plants* 4(5): 259–261.
- Saktianti, O dan N. Istifadah. 2018. Pengaruh Dosis Kompos Kotoran Sapi Terhadap Penyakit Akar Gada, Pertumbuhan dan Hasil Brokoli. *Jurnal Penelitian Saintek* 23(1): 57-64.
- Sefrimon. 2018. Pengaruh Penggabungan Beberapa Jenis Mikroba Terhadap Kecepatan Pembentukan Kompos. *Journal of scientech research* 3(1): 9-16.
- Sekhar, J.C., J.P. Mishra., R. Prasad., V.P. Reddy., S. Kumar., A. Thakur and J. Pal. 2020. Isolation and *In Vitro* Evaluation of Biocontrol Agents, Fungicides and Essential Oils Against Stem Blight of Tomato Caused by *Sclerotium rolfsii* Curzi CC Tu and Kimber. *J. of Pharmacognosy and Phytochemistry* 9(3): 700-705.
- Sentana, S. 2010. Pupuk Organik, Peluang dan Kendalanya. Dalam: Kejuangan Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Alam Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan. Yogyakarta.
- Sepwanti, C., R. Marai dan K. Elly. 2016. Pengaruh Varietas dan Dosis Kompos yang Diperkaya *Trichodema harzianum* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Kawista* 1(1): 68-74.
- Setiawan, A.I.R., A. Sastrahidayat dan Nuhibuddin. 2014. Upaya Penekanan Serangan Penyakit Rebah Semai (*Sclerotium rolfsii*) pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) dengan Mikoriza yang Diperbanyak dengan Inang Perantara Kacang Tanah. *Jurnal HPT* 2(4): 37-43.
- Setyadi, M.D., N. Artha dan G.N.A.S. Wirya. 2017. Efektivitas Pemberian Kompos *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 6(1): 21-30.
- Simanungkalit, E., H. Sulistyowati dan E. Santoso. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit di Tanah Gambut. *Jurnal Untan* 1(1): 1-8.
- Soenartiningsih, N. Djaenudiin dan M.S. Saenong. 2014. Efektivitas *Trichoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. sebagai Agens Biokontrol Hayati Penyakit Busuk Pelepas Daun pada Jagung. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 33(2): 129-135
- Soesanto, L. 2013. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Edisi 2. Jakarta: Rajawali Pers. 456 hal.
- Suanda, I.W dan N.W. Ratnadi. 2015. Daya Antagonisme *Trichoderma* sp. Isolat Local Terhadap Jamur Patogen Penyebab Penyakit Rebah Kecambah

- (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal EmaSains* 4(2): 155-162
- Sudantha, I.M dan N.M.L. Ernawati. 2014. Peran Jamur Endofit *Trichoderma* sp. untuk Meningkatkan Ketahanan Terinduksi Bibit Pisang Terhadap Penyakit Layu *Fusarium*. *Jurnal Agroteksos* 24(3): 145-152.
- Sumarni, N. 2009. Budidaya Sayuran; Cabai, Terung, Buncis dan Kacang Panjang. Makalah Linkages ACIAR-SADI. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang. 18 hal.
- Sumarni, N., dan A. Muhamram. 2005. *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Lembang. Balitsa. 34 hal.
- Sumartini. 2012. Penyakit Tular Tanah (*Sclerotium rolfsii* dan *Rhizoctonia solani*) pada Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian serta Cara Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian* 31(1): 27-28.
- Sunarwati, D dan R. Yoza. 2010. Kemampuan *Trichoderma* dan *Penicilium* sp. dalam Menghambat Pertumbuhan Cendawan Penyebab Penyakit Busuk Akar Durian (*Phytophthora palmivora*) secara *In vitro*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Seminar Nasional Program dan Strategi Pengembangan Buah Nusantara. Solok. 176-189.
- Suryawan, L., S.A.N.G. Wirya dan P.I. Sudiarta. 2017. Penggunaan *Trichoderma* sp. yang Ditambahkan pada Berbagai Kompos untuk Pengendalian Penyakit Layu Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 6(4): 482-490.
- Sutedjo, M.M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta. 177 hal.
- Suwahyono, U dan P. Wahyudi. 2000. *Trichoderma harzianum* dan Aplikasinya, Penelitian dan Pengembangan Agen Pengendali Hayati. Direktorat Teknologi Bioindustri. Jakarta.
- Swastika, S., D. Pratama., T. Hidayat dan K.B. Andri. 2017. *Buku Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Cabai Merah*. Riau: Universitas Riau Press 58 hlm.
- Syahri., U. Setiawan dan R.U. Somantari. 2016. Overview Budidaya Cabai di Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Selatan.
- Tarably, K.A.H. 2003. Isolasi dan Seleksi Mikroba Diazotrof Endofitik dan Penghasil Zat Pemacu Tumbuh pada Tanaman Padi dan Jagung. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian 128-143 hal.
- Taufik, M. 2008. Efektivitas Agens Antagonis *Trichoderma* sp. pada Berbagai Media Tumbuh Terhadap Penyakit Layu Tanaman Tomat. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI PFI XIX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan.

- Triyastuti, P dan M.A. Abdul. 2012. Potensi Seduhan Kompos untuk Pengendalian Penyakit Layu *Sclerotium* (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) pada Tanaman Kedelai. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian Universitas Pertanian Bogor.
- Uruilal, C., A.M. Kalay., E. Kaya dan A. Siregar. 2012. Pemakaian Kompos Ela Sagu, Sekam, dan Dedak sebagai Media Perbanyak Agens Hayati *T. harzianum* Rifai. *Jurnal Agrologia* 1(1): 21-30.
- Viterbo, A., A. Wiest., Y. Brotman., I. Chet and C. Kerneley. 2007. The 18mer Peptaibols From *Trichoderma* Elicit Plant Defense Responses. *Mol Plant Pathol* 8(6): 737-746.
- Vivaldy, L. A., R. Max dan M. Guntur. 2017. Insidensi Penyakit oleh Jamur pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) di Desa Kakaskasan Ii Kecamatan Tomohon. *Jurnal in Cocos* 1(6): 1-9.
- Wahyu, E. R., I.P. Kristanti dan N. Sri. 2013. Pengaruh *Glomus fasciculatum* pada Pertumbuhan Vegetatif Kedelai yang Terinfeksi *Sclerotium rolfsii*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2(2): 2337-5320.
- Wahyudi dan M. Topan. 2011. *Panen Cabai di Pekarangan Rumah*. Jakarta: Agro Media Pustaka. 94 hal.
- Wahyuni, S.H. 2018. Potensi *Trichoderma viride* dalam menekan serangan *Sclerotium rolfsii* pada tanaman kedelai *Glycine max* L. *Jurnal Agrotek Lestari* 5(1): 51-57.
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species*. Second Edition. CRC Press Boca Raton London Newyork. Washington, D.C.
- Webster, J and R. Weber. 2007. *Introduction to Fungi*. Cambridge University Press.
- Widodo, W.D. 2002. *Memperpanjang Umur Produktif Cabai (60 Kali Petik)*. Jakarta: Penebar Swadaya. 49 hal.
- Widodo, E.P.R., E.T. Tondok., S. Wiyono dan S.H. Hidayat. 2013. Cendawan Endofit Nonpatogen Asal Tanaman Cabai dan Potensinya sebagai Agens Pemacu Pertumbuhan. *Fitopatologi* 9: 139-144.
- Wiratama, I.D., I.P. Budiarta., I.M. Sukewijaya., K. Supartha dan Utama, M.S. 2013. Kajian Ketahanan Beberapa Galur dan Varietas Cabai Terhadap Serangan Antraknosa di Desa Abang Songan Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 2(2): 71-81.
- Xie, C dan G. Vallad. 2016. *Integrated Management of Southern Blight in Vegetable Production*. America. University of Florida.
- Yanti, Y., Warnita, Reflin dan H. Hamid. 2018. Short Communication: Development of Selected PGPR Consortium to Control *Ralstonia syzygii* Subsp. *Indonesiensis* and Promote The Growth of Tomato. *Biodiversity* 19: 2073-2078.

- Yanti, Y. 2020. Penyakit Cabai dan Pengendaliannya. Padang: LPPM Universitas Andalas 146 hal.
- Yanti, Y. 2021. Penyakit-penyakit Tanaman Cabai dan Pengendaliannya. LPPM Universitas Andalas. Padang
- Zhang, Y., Y. Xiaxia., Z. Wenjin., L. Duoyong., Z. Xiaoja., C. Gaochang and Z. Xinhui. 2019. Interactions Between Endophytes and Plants: Beneficial Effect of Endophytes to Ameliorate Biotic and Abiotic Stresses in Plants. *Journal of Plant Biology* 62(1): 1-1.

