

DAFTAR PUSTAKA

- Ahemad, M. & Kibret, M. 2014 Mechanism and application of plant growth promoting rhizobacteria : current perspective. *J King Saud Univ Sci.* 26:1–20. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2013.05.001>.
- Amri, A. I. 2017. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) terhadap Aplikasi Pupuk Kompos dan Pupuk Anorganik di Polibag, 8 (April), 203–208.
- Anise, W. 2014. Pengaruh *Trichoderma* spp. terhadap Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum capsici*) pada varietas Ferosa dan Laris. *Skripsi*. Lampung : Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- A'yun, Hadiastono, Martosudiro, 2013. Pengaruh Penggunaan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Intensitas TMV (*Tobacco Mosaic Virus*), Pertumbuhan, dan Produksi Pada Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal HPT Unibraw 1 (1): 47-53*.
- Baharuddin, R. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) terhadap Pengurangan Dosis NPK 16:16:16 dengan Pemberian Pupuk Organik. *J. Dinamika Pertanian* 32(2):115-124.
- Bhuvaneshwari, S. Reetha, R. Sivaranjani, & K. Ramakrishnan. 2014. Effect of AM fungi and Trichoderma species as stimulations of growth and morphological character of chilli (*Capsicum annum* L.). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 3 (3): 447-445.
- Damanik, S., Pinem, M., & Pengestiningsih, Y. 2013. Uji Efikasi Agens Hayati Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* Pv. *Oryzae*) Pada Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa*). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(4), 96238.
- Dian, E. K. & Istiqomah. 2020. Potensi Agensia Hayati dalam Menekan Laju Serangan Penyakit Blas (*Pyricularia oryzae*) pada Tanaman Padi. *Jurnal Viabel Pertanian* 14(2): 1-13.
- Elango R., Parthasarathi R, Megala, S. 2013. Field level studies on the association of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) in Gloriosa Superba L. rhizosphere. *Indian Streams Research Journal* 3(10): 1-6.
- Grosch, R., Johannes H., Schneider, M., Kofoet, A., & Feller, C. 2011. Impact of continuous cropping of lettuce on the disease dynamics of bottom rot and genotypic diversity of *Rhizoctonia solani* AG 1-IB. *Journal of Phytopathology*. 159: 35-44.

- Hamedo, H.A., Maklouf, A.M. 2016. Biological defence of some bacteria against tomato wilt disease caused by *Ralstonia solanacearum*. *Minia Sci Bull.* 27(2):26–40.
- Hardianti, A. R., Rahayu, Y. S., & Asri, M. T. 2014. Efektivitas Waktu Pemberian *Trichoderma harzianum* dalam Mengatasi Serangan Layu *Fusarium* pada Tanaman Tomat Varietas Ratna. *Lentera Bio* 3(1):21-25.
- Harman, G. E. 2014. *Trichoderma Spp., Including T. Harzianum, T. Viride, T. Koningii, T. Hamatumand Other Spp. Deuteromycetes, Moniliales (Asexual Classification System)*. Cornell University College of Agriculture And Life Sciences. Dept of Ntomology. Cornell University.
- Harpenas, A. & Dermawan, R. 2010. *Budidaya Cabai Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryanto, S. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Berbagai Metode Irigasi dan Pemberian Pupuk Kandang di Wilayah Pesisir Pantai, 2(1):247–257.
- Hastuti, R. B. & Purwantisari, S. 2009. Uji antagonise jamur pathogen *Phytophthora infestans* penyebab penyakit busuk daun dan umbi tanaman kentang dengan menggunakan *Trichoderma* spp. Isolate local. *Jurnal Penelitian Bioma* 11(1):24-32.
- Hayati, E., Mahmud, T., & Fazi, R. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai. *J. Floratek* Vol. 7:173-181
- Ismail, N & Tenrirawe, A. 2010. Potensi Agens Hayati *Trichoderma* spp. sebagai Agens Pengendali Hayati, *Prosiding*. Seminar Regional Inovasi Teknologi.
- Ismail, N. & Tenrirawe, A. 2012. Potensi Agens Hayati *Trichoderma* spp. sebagai Agens Pengendali Hayati. Dalam Seminar Regional Inovasi Teknologi Pertanian, mendukung Program Pembangunan Pertanian Propinsi Sulawesi Utara.
- Klopper, J. W., Reddy, S. M., Rodriguez K. R., Kenney, DS., Burelle N., & Ochoa, M. N. 2004. Application Rhizobacteria in Transplant Production and Yield enhancement. *Acta Horticulturae* 631: 217-229.
- Larroque, M., E. Belmas, T. Martinez, S. Vergnes, N. Ladouce, C. Lafitte, E. Gaulin, & B. Dumas. 2013. Patogen associated molecular pattern-triggered immunity and resistance to the root pathogen *Phytophthora parasitica* in *Arabidopsis*. *Journal of Experimental Botany*. 64(12):3615–3625.
- Lindung. 2014. Teknologi Pembuatan dan Aplikasi Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman (PGPR) dan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) [Online]. Available at: http://www.bppjambi.info/def_ault.as_p?v=news&id=589 [Accessed: 15 May 2016].

- Manan, A., Mugiastuti, E., & Soesanto, L. 2018. Kemampuan Campuran *Bacillus* sp., *Pseudomonas fluorescens*, dan *Trichoderma* sp. untuk Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri pada Tanaman Tomat. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 14(2), 63.
- Manici, L.M., Caputo, F., & Baruzzi, G. 2005. Additional experiences to elucidate microbial component of soil suppressiveness towards strawberry black root rot complex. *Annual Applied Biology* 146: 421-431.
- Marianah, L. 2013. Analisa Pemberian *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan Kedelai. Htm. Diakses 11 Februari 2018
- Mufidah, N. U. 2013. Penyakit Antraknosa pada Tanaman Cabai. Karantina Pertanian Kelas II Tanjung Balai Karimun. Riau.
- Nega, A. 2014. Review on concepts in biological control of plant pathogens. *J Biol Agric Healthcare*. 4(7):33–54.
- Octriana, L. 2011. Potensi Agen Hayati dalam Menghambat Pertumbuhan *Phytum* sp. secara *In Vitro*. *Buletin Plasma Nuftah* 17 (2): 138-142.
- Padmaja, M., Swathi, K., Narendra, K., Sowjanya, M., Jawahar, P., & Krishna, S. 2013. *Trichoderma* sp. as a Microbial Antagonist Against *Rhizoctonia solani*. *International Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences* 5(4):322-325.
- Photita, W., Taylor, P.W.J., Ford, R., Hyde, K.D. and Lumyong, S. 2005. Morphological and molecular characterization of *Colletotrichum* species from herbaceous plants in Thailand. *Fungal Diversity* 18: 117-133.
- Rahni, N. M. 2012. Efek Fitohormon PGPR terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* Vol. 3 No. 2 Juni 2012.
- Ratnayani, R. 2015. Uji Antagonis *Trichoderma harzianum* 1103-5 terhadap jamur patogen *Colletotrichum capsici* TCKR2 dan *Colletotrichum acutatum* TCK1 penyebab antraknosa pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Redaksi Agromedia. 2010. *Budidaya dan Bisnis Cabai*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Rizkyarti, A. 2010. Dasar Proteksi Tanaman, Perhitungan Intensitas Penyakit. Laporan Praktikum Diterbitkan. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman Institut Pertanian Bogor.
- Rocki, P. 2014. Botani, Klasifikasi, dan Syarat Tumbuh Tanaman Cabai. <http://digilib.unila.ac.id/790/9/BAB%20II.pdf>. Diakses Tanggal 26 September 2016.

- Sepwanti, C., Rahmawati, M., & Kesumawati, E. 2014. Pengaruh varietas dan dosis kompos yang diperkaya *Trichoderma harzianum* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Kawista Agroteknologi*, 1(1), 68–74.
- Singh, J. S. 2013. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR); Potential Microbes for Sustainable Agriculture*. Resonance.
- Sunarno. 2012. Pengendalian Hayati (Biologi Control) Sebagai Salah Satu Komponen Pengendalian Hama Terpadu (PHT). *Jurnal Juniera*. 1:1–12.
- Suwahyono, U. 2010. *Biopestisida*. Jakarta. Penebar Swadana.
- Syabana, M. A., Saylendra, A dan Ramdhani, D. 2015. Aktifitas anti cendawan ekstrak daun sereh wangi (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap *Colletotrichum* sp. penyebab penyakit antraknosa pada buah cabai *Capsicum annuum* L.) secara *in vitro* dan *in vivo*. *Agrologia*. 4(1):21-27
- Syukur, M & A. Maharijaya. 2014. *Menghasilkan Cabai Keriting Kualitas Premium*. Penebar Swadaya. Jakarta. 116 hal.
- Viveros, O. M, Jorquera M.A., Crowley D.E., Gajard G., & Mora M.L. 2010. Mechanisms and practical considerations involved in plant growth promotion by hizobacteria. *J of Soil Science Plant Nutrient* 10 (3): 293–319.
- Walters D.R., Jaan, R., & Neil, D.H. 2013. Controlling crop disease using induced resistance: challenges for the future. *J Exp Bot*. 64(5):1263–1280.