

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N., 2005. Plant Pathology (3rded). Academic Press, New York. (Diterjemahkan Oleh Busnia, M., 1998. Ilmu Penyakit Tumbuhan (Edisi Ketiga) Gadjra Mada University Press, Yogyakarta.
- Ajiloloba, C. F. dan Babalola, O. O. 2013. Integrated Management Strategies for Tomato Fusarium Wilt. *Biocontrol Science*. 18. Hal: 117-127.
- Alabouvette, C., Olivain, C., Migheli, Q. and Steinberg, C. (2009) Microbiological control of soil-borne phytopathogenic fungi with special emphasis on wilt-inducing *Fusarium oxysporum*. *New Phytol*. 184, 529–544.
- Ambar, A.A., A.H.T. Jokrosoedarmo, N. Pusposendjojo, dan A. Wibowo. 2002. Karakterisasi *Fusarium oxysporum* penyebab penyakit layu pada tomat. Tesis S2 PPs UGM.
- Arsih Desi.W. dkk. 2015. Uji Ekstrak Daun Sirih dan Cendawan *Trichoderma* sp dalam Menghambat perkembangan *Fusarium oxysporum* f.sp *lycopersici* Penyebab Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat. *Online Jurnal of Natural Science*. Vol 4(3) :355-368.
- Biles, C.L. and Martyn, R.D. 1989. Local and systemic resistance induced in watermelons by formae speciales of *Fusarium oxysporum*. *Phytopathology*, 79, 856-860.
- Chamzurni, T., Ulim, A., & Dianur, E. (2010). Uji Ketahanan Beberapa Varietas Tomat Terhadap Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*). In *Agrista: Vol. 14 (2)* (pp. 62–67).
- Dalimartha, S dan A. Felix. 2011. Khasiat buah dan sayur. Cetakan ke 2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Dean, R., Van Kan, J.A., Pretorius, Z.A., Hammond-Kosack, K.E., Di Pietro, A., Spanu, P.D., Rudd, J.J., Dickman, M., Kahmann, R., Ellis, J. and Foster, G.D. (2012) The Top 10 fungal pathogens in molecular plant pathology. *Mol. Plant Pathol*. 13, 414–430.
- Eveline, T. M. Siregar, dan Sanny. 2014. Studi Aktivitas Antioksidan pada Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Konvensional dan Organik Selama Penyimpanan. Prosiding SNST ke 5 tahun 2014 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim. Semarang.
- Gusnawaty, H.S., M. Taufik, Syair, dan Esmin. 2014. Efektifitas *Trichoderma* Indigenus Hasil Perbanyakan pada Berbagai Media dalam Mengendalikan

- Penyakit Layu Fusarium dan Meningkatkan Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). AGRIPPLUS, 24(2): 99-110.
- Hadisutrisno, B. 2004. Pemanfaatan Isolat Avirulen Dalam Pengendalian Penyakit Tanaman. Disampaikan pada pertemuan teknis Pengembangan Teknologi Perkebunan Regional Kalimantan, 25-28 Agustus di Pontianak. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Indriati, N., I.P.D.Setiawan, dan Yulneriwani. 2006. Potensi Antibakteri Asam Laktat dari Peda, Jambal Roti, dan Bekasam. Jurnal Perikanan (J. Fish Sci.), 8(2):153-159.
- Katsy, E. I. 2014. Plasticity in Plant-Growth-Promoting and Phytopathogenic Bacteria. New York: Springer International Publishing.
- Kurnia Suri et al., 2019. Pengaruh Kombinasi Dosis Kompos Gulma Dan Pupuk Sintetik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). JIPI. 21(1) : 15-21.
- Kusumawati N. 2000. Peranan Bakteri Asam Laktat dalam Menghambat *Listeria monocytogenes* pada Bahan Pangan. Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi. 1 (1).
- Leslie, J. F. and Summerell, B. A. 2006. Fusarium Laboratory Manual. First edition. ISBN-13: 978-0-8138-1919-8 (alk. Paper). Blackwell publishing professional. 2121 State Avenue, Ames, Iowa 50014, USA.
- Meilin, A. (2014). Hama dan Penyakit Tanaman Cabai serta Pengendaliannya. 11.
- Munarso, Y.P. 2011 .Keragaan Padi Hibrida pada Sistem Pengairan Intermittent dan Tergenang. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 30(3):189-195.
- Muslim Ahmad, 2015. *Fusarium* Non Patogen Sebagai Agens Hayati Penyakit Rebah Kecambah pada Tanaman Terung. Jurnal Fitopatologi Indonesia. 11: (1). Hal 23-28.
- Muslim, A. 2019. Pengendalian Hayati Patogen Tanaman Dengan Mikroorganisme Antagonis. *Unsri Press*, 9, 1689–1699.
- Nugraheni E S. 2010. Karakterisasi Biologi Isolat-Isolat *Fusarium* sp. pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Asal Boyolali. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Nugroho Andre, dkk. 2019. Uji Efektivitas Mulsa Daun Bambu Tali (*Gigantochloa apus* (Schult. & Schult. f.) Kurz) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat

(*Lycopersicum esculentum* Mill.). Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Biologi Indonesia XXV.

Nugroho Bambang. 2013. Efektifitas *Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae* Avirulen dalam Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium* pada Cabai. Yogyakarta. Jurnal AgriSains. 4 (7): 1-12.

—————. 2013. Optimalisasi Konsentrasi Mikrokonidium Dalam Formulasi Agens Hayati *Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae* Avirulen dan Dosis Penggunaannya untuk Pengendalian Penyakit Moler pada Bawang Merah. Yogyakarta. Jurnal AgriSains. 4 (6): 1-10.

Nugroho, B., Astriani, D. dan Mildaryani, W. 2011. Variasi Virulensi Isolat *Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae* Pada Beberapa Varietas Bawang Merah. Agrin. 15 (1).

Nugroho W A. Hadiwiyono. Sudadi. 2015. Potensi Jamur Perakaran sebagai Agens Pengendalian Hayati Penyakit Moler (*Fusarium oxysporum* f. sp. *Cepae*) pada Bawang Merah. Agrosains 17 (1). 4-8.

Nyoman, D. 2016. Uji efektivitas teknik ekstraksi dan dry heat treatment terhadap kesehatan bibit tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Jurnal Agroekoteknologi. 5 (1) : 2301 – 6515.

Pujiastuti. Y., Erfansyah, dan S. Herlinda., 2006. Keefektifan *Beauveria bassiana* (BALS.) Vuill. isolat indigenous Pagaralam Sumatera Selatan pada media beras terhadap larva *Plutelle xylostella* Linn. J. Entomol Indonesia 3(1): 30-40.

Purwaningsih A D, 2011. Budidaya Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Var. Lantana di Kebun Benih Hortikultura Bandungan. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.

Rajashekar Y. Ravindra K V. Bakthavatsalam N. 2014. Leaves of *Lantana camara* Linn. (Verbenaceae) as a potential insecticide for the management of three species of stored grain insect pests. J Food Sci Technol. v.51(11); 2014.

Rao, A.V., N. Fleshner, and S. Agarwal. 1999. Serum and Tissue Lycopene and Biomarkers of Oxidation in Prostate Cancer Patients. Dalam Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian Vol 3.

Safitri, K.A. 2020. Pengaruh Dosis Agens Hayati *Fusarium Oxysporum* F. Sp. *Cepae* Avirulen Dalam Pengendalian Penyakit Layu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat. Skripsi. Prodi Agroteknologi, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta. Yogyakarta.

- Sari, N., & Murtilaksono, A. 2019. Teknik Budidaya Tanaman Tomat Cherry (*Lycopersicum cerasiformae* Mill) Di Gapoktan Lembang Jawa Barat. J-PEN Borneo. Jurnal Ilmu Pertanian. 2(1). 1–5.
- Semangun, H. 2000. Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia. Gajah Mada University Press, Yogyakarta. 849 hlm.
- Semangun H. 2001. Penyakit-Penyakit Tanaman Perkebunan Indonesia. Yogyakarta: Gajah Mada Univ Press.
- Semangun, 2007. Penyakit-penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setiawan, A. B. 2015. Pengaruh Giberelin Terhadap Karakter Morfologi dan Hasil Buah Partenokarpi pada Tujuh Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). 18 (2) : 69-76.
- Setyowati, N. (2019). Pengaruh Kombinasi Dosis Kompos Gulma Dan Pupuk Sintetik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(1), 15–21.
- Sheng, H.J. 2001. Plant Pathogenesis and resistance: biochemistry and physiology of plant-microbe interactions. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston, London.
- Sneh B. 1996. Non pathogenic isolates of *Rhizoctonia* spp. (np-R) and their role in biological control. Di dalam: Sneh B, Jabaji-Hare S, Neate S, and Dijst G editor. *Rhizoctonia species: Taxonomy, Ecology, Pathology and Disease Control*. Netherlands (NL): Kluwer. Hal 473–483.
- Soesanto L, Rokhlan, Prihatiningsih N. 2009. Penekanan beberapa mikroorganisme antagonis terhadap penyakit layu gladiol. *J Agriv* 30(1): 7583. Pal KK, Gardener BM. 2006. Biological control of plant pathogens. *Plant Health Instructor*. p1-25. DOI: 10.1094/PHI-A-2006-1117-02.
- Sunarjono, Hendro. 2013. Bertanam 36 Jenis Sayur. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sunarjono, H. 2016. Bertanam 36 Jenis Sayur. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya. Hlm: 38-44. Jakarta.
- Surip. 2004. Pengaruh sspemberian pupuk urea dan gandasil B terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lancang Kuning, Pekanbaru.
- Susanna. 2006. Pemanfaatan Bakteri Antagonis sebagai Agen Biokontrol Penyakit Layu (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*) pada Tanaman Pisang. *J Floratek* 2: 114-121.

- Suwansih Dwi. 2020. Aplikasi *Trichoderma* SPP. Terhadap Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Skripsi Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Riau.
- Suzanna, Chamzurni, T., Pratama, A. 2010. Dosis dan Frekuensi Kascing Untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Tomat. *Jurnal Floratek* 5 (2): 152-163.
- Tursilawati, S., Damanhuri, & Purnamaningsih, S. L. (2016). Uji Daya Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4), 283–290.
- Van Alfen NK. 1982. Biology and potential for disease control with hypovirulence *Endothia parasitica*. *Annu. riview phytopathology* 20:349-362.
- Wibowo, A. 2005. Kemampuan Strain Bakteri Antagonis Terhadap Fusarium Penyebab Layu pada Tomat dalam Kolonisasi Perakaran Tomat. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 11 (2).
- Wibowo, A. 2007. Colonization of Tomato Root by Antagonistic Bacterial Strains to Fusarium Wilt of Tomato.
- Wiguna G. Sutarya R. Muliani Y. 2015. Respon Beberapa Galur Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) terhadap penyakit busuk daun (*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary). *Mediagro*. 11:(2). Hal 1-10.
- Wongpia A. Lomthaisong K. 2010. Changes in the 2DE protein profiles of chilli pepper (*Capsicum annuum*) leaves in response to *Fusarium oxysporum* infection. *ScienceAsia* 36:259-270.
- Zainal, A.A., Harso, E.K., dan Husni, Y., 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Dataran Rendah terhadap Pemberian Pupuk Kandang. *J. Agroteknologi*, 2(4): 1401-1407.
- Zulkarnain. 2016. *Budidaya Sayuran Tropis*. Cetakan kedua. Bumi Aksara, hlm 23-37. Jakarta.

