

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2014. *Jenis Mulsa dan Manfaatnya*. Diakses pada tanggal 30 April 2019. <http://Imgaagro.wordpress.com/2016/4/30/jenis> dan manfaatnya.
- Agrios, G. 1995. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Agrios, G. 1996. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Agrios, George. N. 2005. *Plant Pathologi Fourth Edition*. New York: Academic Press
- Alexopoulos, C. J & C. W Mims. 1979. *Introductory Mycology*. New York : John Wiley and Sons
- Alfizar., Marlina., Fitri S. 2013. *Kemampuan Antagonis Trichoderma sp. Terhadap Beberapa Jamur Patogen In Vitro*. *Jurnal Floratek*. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala. 45-51.
- Antari, Ni Putu Merry Seni., Ni Made Puspawati., I Ketut Suada. 2017. *Pengaruh Inokulasi Trichoderma sp Indigenus terhadap Penyakit Akar Gada dan Pertumbuhan Tanaman Kubis (Brassica oleracea L)*. E- Jurnal Agroteknologi Tropika. ISSN: 2301- 6515. Vol.6, No.4
- Arief, A. 1990. *Hortikultura*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset
- Arumansyah, Jayang. 2015. *Penggunaan Campuran Trichoderma harzianium Dengan Berbagai Pupuk Kandang Untuk Menekan Penyakit Akar Gada (Plasmodiophora brassicae Worr.) Pada Tanaman Pakcoy*. Skripsi. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pusat Statistik & Direktorat Jendral Hortikultura. 2018. *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kubis*. http://www.pertanian.go.id/ap_pages/mod/datahorti. Diakses tanggal 11 September 2018.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Jakarta. Diakses dari www.bps.go.id pada tanggal 14 November 2018.
- Bisnis UKM. 2009. *Prospek Agrobisnis Indonesia*. <http://bisnisukm.com/prospek-agrobisnis-indonesia.html>. Diakses pada tanggal 11 September 2018
- Cicu. 2006. Penyakit akar gada (*Plasmodiophora brassicae*) pada kubis kubisan dan upaya pengendaliannya. *Jurnal litbang pertanian*. 25 (1) : 17_21
- Cornejo, H.A.C., L.M. Rodriguez, C.C. Penagos, and J.L. Bucio. 2009. *Trichoderma virens a Plant Benefical Fungus, Enhances Lateral Root*

Growth Through an Auxin-dependent Mechanism in Arabidopsis. Plant Fisiologi. 14(9):1579-1592

Cuevas- Amabile., Byarugaba, D.K., A.D.J., Kariuki. 2005. *Antimicrobial Resistance in Developing Countries.* New York: Springer Science.

Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2013. *OPT Sayur: Kubis.* Ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=90&itemid=174. Diakses tanggal 11 Desember 2018

Dwiastuti, ME., Fajri , MN., Yunimar. 2015. *Potensi Trichoderma spp. Sebagai Agens Pengendali Fusarium spp. Penyebab Penyakit Layu Pada Tanaman Stroberi (Fragaria x ananassa Dutch).* Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropik. Jurusan Biologi, Fakultas MIPA. Universitas Brawajaya: Malang.

Dwiningsih. 1998. *Efektivitas Kombinasi Antagonis, Mulsa Daun Tanaman dan Pengapuran terhadap Penekanan Penyakit Akar Gada pada Caisin. Skripsi.* Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Emawati, Emma., Yani Septi Nesti., Idar Idar. 2017. *Analisis Kandungan Fosfor (P) Dalam Dya Varietas Kubis (Brassica oleracea) Di Daerah Lembang Bandung.* Indonesian Journal of Pharmaceutal Science and Technology

Gusnawaty, H. S, Muhammad T, Leni T dan Asniah. 2014. *Karakteristik Morfologis Trichoderma spp Indigenous.* Sulawesii Tenggara. Jurnal Agroteknos vol 4 no 2.

Haryuni. 2013. *Perbaikan Pertumbuhan dan Hasil Stevia ()Stevia rebaudiana BERTONI M) Melalui Aplikasi Trichoderma sp.* Biosantifika. 5(2): 58-63

Imgaagro. 2017. *K-K Cross Rajanya Tanaman Kubis Dataran Rendah.* <http://Imgaagro.web.id> . Diakases pada 8 Juli 2019 03:47

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2013. Target Produksi Tahun 2019. http://www.instagram.com/p/BkxF8r5AeaY/?utm_source=ig_share_sheet&igshid=1ijus401twby8. Diakses tanggal 06 Desember 2018.

Kemeterian Pertanian Republik Indonesia. 2018. *Data Ekspor Komoditi Hortikultura Sub Sektor Kubis.*http://www.instagram.com/p/BkxF8r5AeaY/?utm_source=ig_share_sheet&igshid=1ijus401twby8. Diakses tanggal 11 September 2018

Keputusan Menteri. 2000. *Tentang Varietas Tanaman Kubis.* Diakses pada 7 Juli 2019

Khairul, Ibnu., Montong. B. Vivi., Ratulangi, M. Max. 2018. *Uji Antagonisme Trichoderma sp. Terhadap Collectrichum capsici Penyebab Penyakit*

Antraknosa Pada Cabai Keriting Secara In Vitro. Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Samratulangi: Manado

Latifah, A, Kustantinah, dan L. Soesanto. 2011. *Pemanfaatan beberapa Isolat Trichoderma harzanium sebagai Agensia Pengendali Hayati Penyakit Layu Fusarium pada Bawang Merah in Planta. Eugenia*. 17(5): 86-94.

Legowo DA. 2010. *Pengaruh Penggunaan Bahan Organik dan Jamur Antagonis Trichoderma spp Terhadap Penyakit Akar Bengkak (Plasmodiophora brassicae Worr) pada Tanaman Kubis*. Abstrak Thesis. Malang. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya.

Marwoto, B & Hanudin. 2012. *Prospek Penggunaan Mikroba Antagonis sebagai Agens Pengendali Hayati Penyakit Utama Pada Tanaman Hias dan Sayuran. Jurnal Litbang Pertanian*. 31 (1) : 9-13

Mugiastuti, E., L. Soesanto & M.K Yudha,. 2016. *Pemanfaatan Empat Isolat Trichoderma sp. untuk Mengendalikan Penyakit Akar Gada Pada Tanaman Caisin. Jurnal Kultivasi*. 15 (3): 143 – 149

Mugiastuti, E., L. Soesanto & M.K Yudha,. 2016. *Pemanfaatan Empat Isolat Trichoderma sp. untuk Mengendalikan Penyakit Akar Gada Pada Tanaman Caisin. Jurnal Kultivasi*. 15 (3): 143 – 149

Nasution, Zulfadhli. Adha. 2013. *Analisis Penggunaan Pupuk Oleh Petani Pada Tanaman Sayuran Kubis Bunga*. Skripsi. Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Medan: Universitas Sumatera Utara

Prabaningrum Laksmiwati & Tonny Koestoni Moekasan. 2017. *Budidaya Kubis di Dalam Rumah Kasa Dalam Upaya Menekan Serangan Hama (Cultivation of Cabbage in the Netting House in Order to Reduce Pests Infestation)*.

Pracaya. 2003. *Kol alias Kubis*. Jakarta: Penebar Swadaya

Pratama Teguh. 2016. *Dampak Penyakit Tanaman Terhadap Pendapatan Petani Kubis- kubisan di Daerah Agropolitan Kabupaten Cianjur, Jawa Barat*. Jurnal Fitopatologi Indonesia. ISSN: 0215- 7950. Volume 12, Nomor 6

Purnomo, H. 2010. *Pengendalian Hayati*. Yogyakarta: C.V Andi Offset

Ridwan Muhamad, Rostiati Dg. Rahmatu, Ramli Ali . 2013. *Respon Dua Varietas Kubis (Brassica oleracea L) Terhadap Berbagai Jenis Mulsa Organik Di Desa Langaleso Kecamatan Dolo*. ISSN : 0854-641X. J Agroland 20 (2): 99- 104.

Rukmana, R. 1994. *Seri Budi Daya Kubis*. Yogyakarta: Kanisius

- Sepwanti, C., M. Rahmawati, & E. Kesumawati. 2016. *Pengaruh Varietas dan Dosis Kompos yang Diperkaya Trichoderma harzianum Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis*. *Jurnal Kawista*. 1(1): 68-74.
- Sudarma. 2011. *Mikroorganisme Sebagai Agens Pengendali Hayati Terhadap Penyakit Tumbuhan*. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana.
- Susandi, N.K Yukiko., Sualang S, Denny., Paruntu, H.B. Meisye. 2018. *Antagonisme Trichoderma sp. Terhadap Altenaria porri Patogen Penyakit Bercak Ungu Tanaman Bawang Merah Pada Beberapa Media*. Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Samratulangi: Manado
- Suyanto A, & Irianti ATP. 2015. *Efektivitas Trichoderma sp dan Mikroorganisme Local (MOL) sebagai Decomposer dalam Meningkatkan Kualitas Pupuk Organik Alami dari Beberapa Limbah Tanaman Pertanian*. *Jurnal Agrosains* Vol 12 (2). ISSN 1693- 5225. Hal 1-7
- Syukur, M. R. Yuniarti & R. Dermawan. 2012. *Sukses Panen Kubis Tiap Hari*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tanindo. 2012. *Jenis- Jenis Varietas Kubis*. <http://www.tanindo.com/abdi12/hal2501.htm> diakses pada 30 April 2018.
- Tronsmo, A. 1996. *Trichoderma harzianum in Biological Control of Fungal Disease*. Pp.212-221. In: R Hall (ed.), *Principles and Practise of Managing Soil Borne Plant Pathogens*. APS Press, St. Paul, Minenesota.
- USDA National Nutrient Database for Standard Reference. 2016. *Nutrients List*. United States Departement of Agriculture: Agriculture Research Service
- Widodo. 1993. *Penggunaan Pseudomonas Kelompok Flourescens untuk Mengendalikan Penyakit Akar Gada pada Caisin (Brassica campestris var. Chinensis)*. *Tesis Pasca Sarjana*. IPB, Bogor. 41hal.
- Wiratama, I. D., I. P. Sudiarta, I. M. Sukewijaya, K. Sumiartha, & M. S. Utama. 2013. *Kajian Ketahanan Beberapa Galur dan Varietas Kubis terhadap Serangan Antraknosa di Desa Abang Songan Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli*. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 2(2): 71-81.
- Yudha Melinda., L. Soesanto., E Mugiastuti. *Pemanfaatan Empat Isolat Trichoderma sp Untuk Mengendalikan Penyakit Akar Gada Pada Tanaman Caisin*. *Jurnal Kultivasi*. Vol 15 (3): 143
- Yulia, Endah., Istifadah, N., Widiantini Fitri. 2017. *Antagonisme Trichoderma spp Terhadap Jamur Rigidoporus lignosus (Klotzsch) Imazeki dan Penekanan Penyakit Jamur Akar Putih Pada Tanaman Karet*. *Jurnal Agrikultura*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. 28 (1): 47-55.