

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2007. Plant Pathology. 4th ed. Academic Press, San Diego California London
- Alfizar, Marlina, Hasanah, 2011. Upaya Pengendalian Penyakit Layu Fusarium oxysporum Dengan Pemanfaatan Agen Hayati Cendawan FMA dan Trichoderma harzianum. Jurnal Floratek, 6: 8-17. Diunduh tanggal 7 Oktober 2017.
- Amin, F., dan Puspita. 2015. Studi Waktu Aplikasi Pupuk Biakkan Leguminosa Dengan Bioaktivator *Trichoderma sp.* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Jorn Faperta Vol 2. Universitas Riau.
- Anonim. 2011. Kandungan dan Gizi Tanaman Sawi Pakcoy. [http:// Thegeentopia.mblogspot.Com](http://Thegeentopia.mblogspot.Com). Diakses Pada 20 Desember 2017.
- _____. 2012. Budidaya Sawi Sendok atau Pakcoy. BP3K Lubuk Pinang 2013.
- _____. 2016. Badan Pusat Statistik Provinsi Riau. Produksi dan Luas Lahan Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan. Pekanbaru.
- Arumansyah, Jayang, 2015. Penggunaan Campuran Biakkan *Trichoderma harzianum* dengan Berbagai Pupuk Kandang untuk Menekan Akar Gada (*Plasmodiophora brassicae* Wor.) pada Tanaman Pakcoy. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Betham, Y.H., H. Bustaman, A.D. Nusantara, E. Inorah dan Riwandi. 1996. Membandingkan kemampuan Gliocladium, Paceilomyces dan Biakkan Trichoderma dalam mereput jerami padi gogo. Laporan Proyek OPF. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Bowles, J.E., 1991, Sifat-sifat Fisis dan Geoteknis Tanah, Edisi Kedua, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Cartika, Ika, dkk 2011. pengaruh cendawan Biakkan trichoderma sp. dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah keriting (*capsicum annum, L.*) UGM. Yogyakarta.
- Djarmiko. H.A. dan R.S. Slamet. 1997. Efektivitas Biakkan Trichoderma harzianum dalam Sekam padi dan bekatul terhadap patogenesis Plasmodium brassicae pada Tanah Latosol dan Andosol. Majalah Ilmiah UNSOED. 2: 10-12.

Esrita, B., Ichwan dan Irianto. 2011. Pertumbuhan dan hasil tomat pada berbagai bahan organik dan dosis Biakkan trichoderma. *Jurnal Akta Agrosia* 13(2):37-4.

Foth, Henry D. 1994. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : Erlangga

Gusnawaty, 2013. Efek residu pupuk kandang dan Biakkan trichoderma terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*glycine max l.*) Agriplus. IPB. Bogor.

Hakim, N., M.Y. Nyakpa., A.M. Lubis., S.G. Nugroho., M.R. Saul., M.A. Diha., Go Ban Hong., H. Bailey. 2006. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.

Hardayanto, 1998. Manfaat Biakkan Trichoderma Harzianum Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sayuran. Erlangga. Jakarta.

Harlina N dan Dewi. 2009. Pemanfaatan Pupuk Majemuk Sebagai Sumber Hara budidaya. Skripsi. Bogor: Fakultas Pertanian IPB.

Haryanto, Eko, Tina Suhartini, Estu Rahayu, dan Hendro Sunarjono. 1995. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Haryanto. 2006. *Teknik Budidaya Sayuran Pakcoy (Sawi Mangkok)*.: Penebar Swadaya Jakarta

Herlina, L dan Dewi P. 2010. Penggunaan Biakkan Aktif Trichoderma Harzianum Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Semarang.

Jabar, Abdul, 2015. Pengaruh Pengapuran, P, dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Hitam pada Budi daya Jenuh Air di Lahan Pasang Surut. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Junita, Y., Satyawibawa. I dan Hartono. 2002. *Sawi Pakcoy Kaya Manfaat*, PT. Penebar Swadaya. Jakarta.

Karling JS. 1968. *The Plasmodiophorales*. 2 nd ed. New York and London: Hafner Publishing Co. 256 p.

Kartika, Ika. 2011. Pengaruh Pemberian jamur Biakkan Trichoderma sp Terhadap Partumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting. IPB. Bogor.

Kuswandi. 2003. *Pengapuran Tanah Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.

Paat, 2012. *Klasifikasi Tanaman Sawi Sendok atau Pakcoy*. Swadaya. Jakarta.

Purwantisari, S dan R.B. Hastuti. 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Phytophthora infestans* Penyebab Penyakit Busuk Daun dan Umbi Tanaman Kentang dengan Menggunakan Biakkan Trichoderma sp. Isolat Lokal. *II9(1)*:24-32.

Rukmana., R. 2004. *Bertanam Petsai dan Sawi*, Kanisius, Yogyakarta.

- Simarmata T. 1994. Teknologi Pupuk Organik. Dalam: Akyas, AMT Pudjianto, T Simarmata, D Widayat dan C Tjahyadi (Ed.).Penulisan Budidaya Buah-Buahan (Mangga),143-152. Dirjen Tanaman Pangan, Departemen Pertanian
- Simarmata T. 2005. Aplikasi Ekstrak Organik untuk Meningkatkan Efisiensi Pupuk kandang Ayam pada Inceptisols dengan Indicator Hasil Tanaman Tomat. <http://reg.unpad.ac.id/data/J-Tular%20SM2004-Rev-2005.pdf>
- Sukmawati, S. 2012. Budidaya pakcoy (*Brassica chinensis*.L) secara organik dengan pengaruh beberapa jenis pupuk organik. Karya Ilmiah. Politeknik Negeri Lampung. 9 hal.
- Suryanti, T. Martoedjo, A-H. Tjokrosoedarmono, dan E. Sulistyaningsih. 2003. Pengendalian Penyakit Akar Merah Anggur pada The dengan Biakkan *Trichoderma* spp. Hlm. 143-146. Pros. Kongres Nasional XVII dan Seminar Nasional FPI, Bandung, 6-8 Agustus 2003
- Sutarya R. 2005. Daftar Koleksi Isolat Mikroba Sayuran di Laboratorium Entomologi Phytopatology. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Tidak dipublikasi.
- Suwahyono. U., dan P. Wahyudi. 2004. Biakkan *Trichoderma harzianum* dan Aplikasinya: Penelitian dan Pengembangan Agen Pengendali Hayati. Direktorat Teknologi. BPPT. Jakart. Hal. 5.
- Wibisono, A dan M. Basri. 2003. Pemanfaatan Limbah Organik Untuk Pupuk. Buletin Pekanbaru. 2(2):5-6.
- Wibowo, Z.S. 1983. Pengaruh Mg Tanah Dan Pemupukan Mg Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Hasil Penelitian Pertanian Indonesia.
- Widodo. 2000. Pupuk yang Akrab Lingkungan, dalam Majalah Komoditas Edisi Khusus, Tahun II, 3–26 Januari 2000
- Winarno, F.G.,2004,Kimia Pangan dan Gizi. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yogiandre, R., W. Irawan., M. Laras., F. Cantika., C. Naomi., D.Pratama., R.Rahendianto., S. N. Cholidah. dan E. Rahayu. 2011. Komoditas pakcoy organik. Program Studi Agribisnis. Universitas Padjadjaran.
- Zairoh, 2012. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) dengan Pemberian Kapur dan Penambahan Pupuk Nitrogen. Universitas Riau. Pekanbaru.