

PUSTAKA ACUAN

- Martinez-Medina Ainhoa, Jose Antonio Pascual, Francisco Perez-Alfocea, Alfonso Albacete, and Antonio Roldan. 2010. *Trichoderma harzianum* and *Glomus intraradices* modify the hormone disruption induced by *Fusarium oxysporum* infection in melon plants. *Phytopathology* 100:682-688.
- Alfano, G., Lewis Ivey, M.L., Cakir, C., Bos, J.I.B., Miller, S.A, Madden, L.V., S. Kamoun, and Hoitink, H.A.J.. 2007. Systemic modulation of gene expression in tomato by *Trichoderma hamatum* 382. *Phytopathology* 97:429-437.
- Perello A., Virginia M., Cecilia Mo'naco, and Mari'a R. S.. 2007. Effect Of *Trichoderma* spp. isolates for biological control of tan spot of wheat caused By *Pyrenophora Tritici-Repentis* under field conditions In Argentina. *International Organization for Biological Control (IOBC)* Vol. 53, No. 7, Hal. 895–904.
- Badan Pusat Statistik. 2013. Ramalan Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai. Badan http://www.bps.go.id/proses_pgnxls.php Diakses tanggal 31 Agustus 2013 pukul 22.00 WIB.
- Bonjorkman, T., Lisa M. B., and Gray E. H. 1998. Growth enhancement of shrunken-2 (sh2) Sweet corn by *Trichoderma harzianum* 1295-22: Effect of Environmental Stress. *J. AMER. SOC. HORT. SCI. Vol. 123, No.1, Hal. 35-40.*
- Burhanudin. 2009. Fungisida metalasil tidak efektif menekan Penyakit Bulai (*Perenosclerospora maydis*) di Kalimantan Barat dan Alternatif Pengendaliannya. Disampaikan dalam Prosiding Seminar Nasional Serealia ISBN :978-979-8940-27-9395 Balai Penelitian Tanaman Serealia.

- Brunner K., Susanne, Z., Rosalia, C., Sheridian, L. W., Matteo, L., Christian P. K., dan Robert L. M.. 2005. Improvement of the fungal biocontrol agent *trichoderma atroviride* to enhance both antagonism and induction of plant systemic disease resistance. *American Society for Microbiology*. Vol. 71(7), Hal. 3959-3965.
- Efri. 2010. Pengaruh Ekstrak berbagai bagian tanaman mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap perkembangan penyakit antraknosa pada tanaman cabe (*Capsicum annum l.*). *J. HPT Tropik*. 10 (1): 52-58.
- Guest, D. 2005. Induced disease resistance in plants. In Program and Abstract The 1st. *International Conference of Crop Security*, Brawijaya University, Malang.
- Harman, G.E., and Kubicek, C. P. 1998. *Trichoderma and Gliocladium*. Volume 1. CRC Press.
- Harman, G.E., Howel, C.R., Viterbo A., Chet, I., and Lorito, M.. 2004. *Trichoderma* Species: Opportunistic, Avirulent Plant Symbionts. *Nature Reviews : Microbiology* 2 : 43-56.
- Harman, G.E.2006. Overview of Mechanisms and Uses of *Trichoderma* spp. *Phytopathology* 96:190-194.
- Hoitink, H. A. J., Madden, L. V., and Dorrance, A. E. 2006. Systemic resistance induced by *Trichoderma* spp. interactions between the host, the pathogen, the biocontrol agent, and soil organic matter quality. *Phytopathology*. 96:186-189.
- Iriyanni, R. N., M. Yasin H. G., dan Andi T. M. 2006. Asal, Sejarah, Evolusi, dan Taksonomi Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Dalam: <http://www.balitsereal.litbang.deptan.go.id/bpp/lengkap/tiga>. Pdf. Diakses tanggal 21 Agustus 2014 pukul 15.00 WIB.
- Ismail, N. dan A. Tenrirawe. 2012. Potensi Agen Hayati *Trichoderma* spp. Sebagai Agen Pengendali Hayati. Disampaikan dalam Seminar Regional Inovasi Teknologi Pertanian, mendukung Program Pembangunan Pertanian Propinsi Sulawesi Utara. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Sulawesi Utara.
- Jones, J.R., P. Crill, and R.B. Volin. 1979. Effect of light duration on Verticilium wilt of cotton. *Phytopathology* 61: 198-203.
- Krisnamurti, B. 2010. Manfaat Jagung dan Peran Produk Bioteknologi Serealia dalam Menghadapi Krisis Pangan, Pakan, dan Energi di Indonesia. Disampaikan dalam Prosiding Seminar Nasional Serealia ISBN :978-979-8940-29-3. Balai Penelitian Tanaman Serealia.

- Nurbailis, Trizelia, Reflin, dan H. Rahma. 2010. Pemanfaatan Jerami Padi sebagai Medium Perbanyakkan *Trichoderma harzianum* dan Aplikasinya pada Tanaman Cabai. Kumpulan Artikel Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Andalas.
- Rahmi, M. Aqil, dan Syuryawati. 2009. *Teknologi Budidaya Jagung Hibrida*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Dalam: <http://www.balitsereal.litbang.deptan.go.id/bppi/lengkap/sereal21>. Pdf. Diakses tanggal 21 Agustus 2014 pukul 15.55 WIB.
- Semangun, H. 2004. *Penyakit-penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Gadjah Mada University Press.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Suarni dan S. Widowati. 2012. *Jagung*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor. <http://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 21 Agustus 2014 pukul 15.53.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Effendi., dan S. Sunarti. 2010. Morfologi Tanaman Fase Pertumbuhan Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Dalam: <http://www.balitsereal.litbang.deptan.go.id/bppi/lengkap/bpp10232>. Pdf. Diakses tanggal 21 Agustus 2014 pukul 15.45 WIB.
- Sudantha, I Made. 2010. Pengujian Beberapa Jenis Jamur Endofit dan Saprofit *Trichoderma spp.* Terhadap Layu Penyakit *Fusarium* Pada Tanaman Kedelai. *Agroteksos* Vol. 20, No. 2-3.
- Surtikanti. 2012. Suara perlindungan tanaman. E-Jurnal balai penelitian tanaman serealia. Vol. 2, No. 1. <http://www.bps.go.id>. Diakses tanggal 21 Agustus 2014 pukul 15.43.
- Wakman, W., A.H. Talanca, Surtikanti, dan Azri. 2007. Pengamatan penyakit bulai pada tanaman jagung di lokasi Prima Tani di Kabupaten Bengkayang Propinsi Kalbar pada 26-27 Juni. Seminar Mingguan Balitsereal. Jumat, 8 Oktober 2007 pukul 21.03 WIB.
- Wakman, W. Dan Burhanudin. 2007. Pengelolaan Penyakit Prapanen Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Dalam: <http://www.balitsereal.litbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal 21 Maret 2014 pukul 15.45.
- Windham, M T., Y. Elad, dan R. Baker. 1985. A Mechanism for Increased Plant Growth Induced by *Trichoderma spp.* *Phytopathology*. 76: 518-521.
- Woo, S. L. and Matteo L. 2007. Exploring The Interactions Between Fungal Antagonists, Pathogens And Plant For Biocontrol. *Springer*. 2:107-130.

Yedidia I., N. Benhamou and I. Chet. 1999. Induction of defense responses in cucumber plants (*Cucumis sativus* L.) by *Trichoderma harzianum*. *Appl. Environ. Microbiol.* 65(3):1061.