

DAFTAR PUSTAKA

- Agriseeds. 2009. Endophyt Summary. www.cycle.files.endophyte-summary.htm. Akses 01 Oktober 2009
- Anaf. 2009. *Ralstonia solanacearum*. <http://iant.toulouse.inra.fr/bacteria/annotation/cgi/ralso.cgi>. Akses 7 Mei 2009.
- Arnold, A. E. 2003. Fungal Endophytes Limit Pathogen Damage in a Tropical Tree. *PNAS vol. 100 No. 26: 15649 – 15654*.
- Arwiyanto, T. 1997. Potensi Tiga Genus Bakteri dari Tiga Rizosfer Tanaman sebagai Agensia Pengendali Penyakit Lincat. *Jurnal ilmu-ilmu pertanian Indonesia*.
- Athman, S. Y. 2006. Review of The Role of Endophytes in Biological Control of Plant-Parasitic Nematodes with Special Reference to The Banana Nematode, *Radopholus Similes* (Cobb) Thourne. University of Pretoria. Pp 5-28. <http://www.upetd.up.ac.za/thesis/available/etd - 12072006 - 105803/unrestricted/01 chapter 1>. Akses 7 Mei 2009.
- Bandara, W.M.MS. Seneviratne, Gammi, dan Kulasoonya, S.A. 2006. Interactions among Endophytic Bacteria and Fungi : Effects and Potentials. *J. Biosci.* 31 (5), December 2006, 645-650. Indian academy of Sciences, <http://www.ias.ac.in/jbiosci>. Akses 24 April 2009.
- Biro Pusat Statistik. 1998. *Survei Pertanian Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan 1998*. BPS, Jakarta.
- B POM (Badan Pengawas Obat dan Minuman). 2008. Racun Alami pada Tanaman Pangan <http://perpustakaan.pom.go.id/KoleksiLainnya/InfoPOM/0308.pdf>. Akses 19 Mei 2009.
- Chandrashekhara. 2007. Endophytic Bacteria from Different Plant Origin Enhance Growth and Induce Downy Mildew Resistance in Pearl Millet. <http://www.scialert.net/qredirect.php?doi=ajppaj.2007.1.11&linkid=pdf-similarby-SN-Chandrashekhara-2007>. Akses 25 Mei 2009
- Compant, S., Duffy, B., Nowak, J., Clement, C dan Barka, E. A. 2005. Use of Plant Growth-Promoting Bacteria for Biocontrol of Plant Diseases: Principles, Mechanisms of Action, and Future Prospects. *Applied and Environmental Microbiology*. Vol.71, No.9
- Damayanti, D. 2009. Jamur Fusarium. <http://sciweb.nybg.org/science2/hcol/fusarium3.asp>. Akses 03 Oktober 2009

- Department of Plant Pathology. 2009. *Late Blight of Potato and Tomato*. Akses 11 September 2009.
- Djarmiko, H A. 2007. Potensi Tiga Genus Bakteri dari Rizosfer Tanaman Sebagai Agensia Pengendali Hayati Penyakit Lincat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Volume 9, No. 1. Hal: 40-47.
- Firmansah, R. 2008. Effectiveness of Endophyte and Phylloplen Bacteria of *Mucuna pruriens* Linn Leaves in Promoting Plant Growth and Suppressing Leaf Spot Disease (*Cercospora* sp.) on Peanut (*Arachis hipogaea* L.). <http://www.doestoc.com/does/2324531>. Akses 25 Mei 2009.
- Gallery Pustaka. 2009. Tanaman Kentang. http://iptek.net.id/ind/teknologi_pangan/index.php?mnu=2&id=1. Akses 29 mei 2009.
- Hallmann, J. 1999. *Plant Interactions with Endophytic Bacteria*. <http://www.bspp.org.uk/archives/bspp1999/session3.php>. Akses 25 Mei 2009.
- Harni, R, Supramana, Munif, A dan Mustika, I. 2006. Pengaruh Metode Aplikasi Bakteri Endofit Terhadap Perkembangan Nematoda Pelukaa Akar (*Platylenchus brachyurus*) pada Tanaman Nilam. *Jurnal Litri* 12 (4) Hal: 161-165.
- Hasim. 2003. Menanam Rumput, Memanen Antibiotik. *Jakarta :Kompas No. 127. Tahun ke-39*
- Khaelany. 1996. *Islam Kependudukan dan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Khalid, F M. 1999. Al-Qur'an: Ciptaan dan konservasi. Jakarta: Conservation International Indonesia
- Kahar, A. 1996. Pengarahan Direktur Jenderal Tanaman Pangan dan Hortikultura pada *Seminar Agribisnis Kentang*, Jakarta 18-19 Januari 1996.
- Kompas. 1998. Berharap kentang mampu berdentang. *Kompas* Senin 4 Mei 1998, Halaman D.
- Kuc, J. 1995. Phytoalexins, Stress Metabolism, and Disease Resistance in Plants. *Annual Review of Phytopathology*. Terjemahan Willy Bayuardi Suwarno. <http://willy.situshijau.co.id>. Akses 21 Mei 2009.
- Machmud M. 1986. Bacterial wilt in Indonesia. In Persley, G.J. (Ed.). *Bacterial Wilt in Asia and Southern Pacific*. *ACIAR Proc.* 13:30-34.

- Melliawati, R. 2006. Pengkajian Bakteri Endofit Penghasil Senyawa Bioaktif untuk Proteksi Tanaman. *Jurnal Bioteknologi*. Hlm 221-224.
- Minarno, E. B., dan Hariani, L. 2008. *Gizi dan Kesehatan Perspektif Al-Qur'an dan Sains*. Malang: UIN Malang Press.
- Mustika, Ika dan Nuryani, Y. 2006. Strategi Pengendalian Nematoda Parasit pada Tanaman Nilam. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(1).
<http://www.pustaka-deptan.go.id/publikasi/p3251062.pdf>. Akses 7 Mei 2009.
- Nasrun, Crhistanti, Triwidodo A., dan Ika M. 2009. Karakteristik Fisiologis *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Bakteri Nilam. *Jurnal penelitian*. Hlm 1-7.
- Nur, H S. 2005. Pembentukan Asam Organik oleh Isolat Bakteri Asam Laktat pada Media Ekstrak Daging Buah Durian (*Durio zibethinus* Murr.). *Bioscientiae*, Vol. 2, No. 1. Hal: 15-24.
- Nurmayulis. 2005. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) yang Diberi Pupuk Organik Difermentasi, *Azospirillum* sp., dan Pupuk Nitrogen di Pangalengan dan Cisarua. Disertasi Tidak Diterbitkan. Bandung: Magister Ilmu Pertanian Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran Bandung.
- Pelczar, M J dan Chan, E S C. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Edisi 2. Terjemahan Ratna Siri H, Teja Imas, S. Sutarmi dan Sri Lestari A. Jakarta: UI-Press.
- Prabowo, Y A. 2009. Budidaya Kentang. <http://teknis-budidaya.blogspot.com/2007/10/budidaya-kentang.html>. Akses 29 Mei 2009.
- Purwantisari, S. 2004. Produksi Biofungisida Berbahanbaku Mikroba Antagonis Indigenous untuk Pengendalian Penyakit Lodoh Tanaman Kentang Di Sentra-sentra Penanaman Kentang di Jawa Tengah. *Jurnal Bioma* 10 (2): 13-19. Diakses tanggal 12 November 2009
- Purwanto. 2008. Peranan Mikroorganisme Endofit sebagai Penghasil Antibiotik. www.kabarindonesia.com. Akses 12 April 2009.
- Rubatzky, V E dan Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia 1 Prinsip, Produksi, dan Gizi*. Edisi kedua. ITB, Bandung.
- Rukmana, R. 1997. *Kentang Budidaya dan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.

- Samanhudi. 2009. *Skrining ketahanan klon kentang terhadap penyakit Layu bakteri*. Staf Pengajar Fakultas Pertanian UNS Surakarta. Diakses 18 April 2009.
- Schulz, B J E, Boyle, C J C, Sieber, T N. 2006. *Microbial Root Endophytes*. Jerman: Springer.
- Simarmata, R. 2007. Isolasi Mikroba Endofitik dari Tanaman Obat Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens*) dan Analisis Potensinya sebagai Antimikroba. *Berk. Penel. Hayati (13) Hal: 1-6*.
- Sitohang, B. 2009. Kentang. <http://www.benss.co.cc/budidaya-tanaman/102-kentang?tmpl>. Diakses 29 Mei 2009.
- Strobel, S A dan Strobel, G A. 2007. Plant Endophytes as a Platform for Discovery-Based Undergraduate Science Education. *Nature Chemical Biology Volume 3*. <http://www.nature.com/naturechemical-biology>. Akses 25 Mei 2009.
- Suganda. 1995. *Deteksi jamur Verticillium dahliae Kelebihan Penyebab Penyakit Layu Tanaman Di Sentra Budidaya Kentang Lembang dan Pangalengan*. Bandung. Laporan Penelitian. <http://www.iptek.net>. Akses 18 April 2009
- Sugih Cipta Santosa. 2004. Penyakit Lodoh pada Kentang. <http://sugih santosa.atSPACE.com/artikel/lodoh.html>. Akses 29 Mei 2009.
- Sunarjono, H. 2007. *Petunjuk Praktis Budi Daya Kentang*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Supriadi. 2006. Analisis Risiko Agens Hayati untuk Pengendalian Patogen pada Tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian*. Akses 20 Juni 2009
- Suwarno, W B. 2008. Sistem Perbenihan Kentang di Indonesia. <http://www.situshijau.co.id>. Diakses Tanggal 13 April 2009.
- Syarmalina. 2009. Endofit dan Pelestarian Alam. [www.isfinational.or.id/endofit dan pelestarian alam](http://www.isfinational.or.id/endofit-dan-pelestarian-alam). Akses 12 april 2009.
- Thurston, 2009. *Ralstonia Solanacearum*. *Jurnal Nasional*. Hal: 1–2.
- Tortoa. 2001. *Microbiology in Introduction*. International Edition. Benjamin Cummings, Inc
- Utami, U. 2005. *Isolasi Bakteri Endofit Penghasil Antimikroba Dari Tanaman Rhizopora musronata*. Malang: UIN Malang

- Volk dan Wheeler. 1993. *Mikrobiologi Dasar 1*. Edisi Kelima. Jakarta: Erlangga.
- Wijiono. 2009. *Ralstonia solanacearum*. <http://wijiyan.wordpress.com>. Akses 3 Oktober 2009
- Wikipedia. 2009. Kentang. <http://id.wikipedia.org/wiki/Kentang>. Akses 29 Mei 2009.
- Wikipedia, 2009. *Ralstonia solanacearum*. <http://www.wikipedia.org/ralstonia>. Akses 20 Mei 2009.
- Yunasfi. 2002. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit dan Penyakit yang Disebabkan oleh Jamur. *USU Digital Library*.
- Yusuf, A A. 2006. *Islam dan Sains Modern: Sentuhan Islam terhadap berbagai Disiplin Ilmu*. Bandung: CV. Pustaka Setia.