

DAFTAR PUSTAKA

Al- Qur'anul Karim,--

Anugrahwati, 2008, Aktifitas Actinomycetes Endofit Sebagai Bionematisida Terhadap *Meloidogyne Javanica*, *CropAgro*, Vol : 1 No. 2

Assiba'i, M. H. 1993. *Kehidupan Sosial Menurut Islam*. Bandung: CV. Diponegoro

Balai Pengkajian Pertanian Bali, 2008, Membuat Pupuk Cair Bermutu dari Limbah Kambing, *Warta Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, vol 30 no. 6

Desniar, 2004, Pemanfaatan tetes tebu (Molase) dan urea sebagai sumber karbon dan nitrogen dalam produksi alginat yang dihasilkan oleh bakteri *Pseudomonas Aeruginosa*, *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*, Vol. VII no. 1

Dewi, Intan Ratna, 2002, Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Pupuk Hayati Dengan Pupuk organik cair terhadap kualitas dan kuantitas hasil Tanaman teh (*camellia sinensis* (l.) O.kuntze) klon gambung 4, *Makalah*, Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Unpad

Dropkin, 1991, *Pengantar Nematologi Tumbuhan*, Yogyakarta : UGM Press

Ferris, Howard. 2008. The Nematoda Plant Expert Information System. *Globodera rostochiensis*. //http: [www .ucdavis. edu/ nemaplex/ Taxadata/ G053S2.HTM](http://www.ucdavis.edu/nemaplex/Taxadata/G053S2.HTM). Akses : 15 Mei 2010

Hadisoeganda, 2006, Distribusi, Identifikasi, dan Prevalensi Nematoda Sista Emas, *Globodera rostochiensis* Wollenweber di Daerah Sentra Produksi Kentang di Indonesia *J.Hort*. 16 (3) : 220.

Harni, rita, *et al.* 2007. Potensi bakteri endofit pengendali nematode peluca akar (*Pratylenchus brachyurus*) pada tanaman nilam *Jurnal of biosciences*. 14 (1) : 7-12.

Harni, 2006, Pengaruh Metode Aplikasi Bakteri Endofit Terhadap Perkembangan Nematoda peluca akar (*Pratylenchus brachyurus*) Pada Tanaman Nilam, *Jurnal Littri* 12 (4) : 161

Hallmann J. 2001. Plant interaction with endophytic bacteria. In: Jeger MJ, Spence NJ (ed). *Biotic Interaction in Plant-Pathogen Associations*. CAB International. p 87-119.

- Hendriyani, 2009 Kandungan Klorofil Dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) Pada Tingkat Penyediaan Air Yang Berbeda, *J. Sains & Mat.* Vol. 17 No. 3: 145-150
- Hindersah, 2004, Potensi Rizobakteri *Azotobacter* dalam Meningkatkan Kesehatan Tanah, *Jurnal Natur Indonesia*, 5(2): 127-133
- Juwita, 2010, Potensi Bakteri Endofit Dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*) Terhadap Serangan Nematoda Sista Kuning (*Globodera rostochiensis*), *Skripsi* : Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
- Lahmudin, dan lubis, 2004, Pengendalian Hama Terpadu Pada Tanaman Kubis (*Brassica oleracca*) Dan Kentang (*Solanum tuberosum*), *USU digital library*
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Cetakan I PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Las, I. 2006, Isu Dan Pengelolaan Lingkungan Dalam Revitalisasi Pertanian, *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(3).
- Marsono, 2007, *Petunjuk Penggunaan Pupuk*, Jakarta : Penebar Swadaya
- Meryandini, Anja, dkk, 2009, Isolasi Bakteri Selulolitik Dan Karakterisasi Enzimnya, *Makara, Sains*, vol. 13, no. 1
- Michel, 1995, *Nematoda Parasitik Tumbuhan Di Pertanian Subtropik Dan Tropik*, Yogyakarta : UGM Press
- Mustika, I, 2005, Konsepsi dan Strategi Pengendalian Nematoda Parasit Tanaman Perkebunan di Indonesia, *Perspektif*, Vol: 4 No: 1 : 20 – 21
- Nasahi, dan Cepy. 2010. *Peran mikroba dalam pertanian organic*. Jurusan hama dan penyakit tumbuhan Fakultas pertanian Universitas padjadjaran Bandung
- 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
- Odum. E. P., 1998, *Dasar- Dasar Ekologi Edisi Ketiga*, yogyakarta : UGM PRESS

- Parman. S, 2007, Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.), *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, Vol. XV, No. 2
- Pham, 2007. Isolation n characterization of endophytic bacteria from wild and cultivated soybean varieties. *Biol fertile soil*. 00374-007-0189-7. No 44
- Prasetya. B, 2007, Pengembangan Industri Pupuk Organik Berbasis Biodiversitas Mikroba Indonesia, *Journal of Applied And Industrial Biotechnology In Tropical Region*, vol. 2, no. 2,
- Pujianto, dan Sri, 2008, Isolasi dan seleksi bakteri kitinolitik isolate local yang berpotensi untuk mengendalikan larva nyamuk *Aedes aegypti* L., *Biodiversitas*, ISSN: 1412-033X vol : 9, no. 1
- Purwaningsih, dan Sri, 2004, Pengujian Mikroba sebagai Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Tanaman *Acacia mangium* pada Pasir Steril di Rumah Kaca, *jurnal Biodiversitas*, Volume 5, Nomor 2 Juli 2004: 85-88
- Purwantisari, 2009, Produksi Biofungisida Berbahanbaku Mikroba Antagonis Indigenous untuk Pengendalian Penyakit Lodoh Tanaman Kentang Di Sentra-sentra Penanaman Kentang di Jawa Tengah, *Makalah* : www.Pupuk.organic.com, Diakses pada tanggal 29 April 2010
- Ratih, S, 2007, Pestisida Organic Berbahan Aktif Bakteri Agensia Hayati Yang Efektif Mengendalikan Pustule Kedelai, *Jurnal AGRIJATI* : volume 6 (1)
- Robinson, Trevor. 1995. *Kandungan Organic Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Rossidy. I, 2008, fenomena flora dan fauna dalam perspektif Al- Qur'an, Malang : UIN Malang PRESS
- Rumella, Simarmata, 2007, Isolasi Mikroba Endofitik Dari Tanaman Obat Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*) Dan Analisis Potensinya sebagai Antimikroba, *Berk. Penel. Hayati*: 13 (85-90)
- Salisbury, Ros, 1992, *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*, Bandung : ITB
- Sasmitamihardja, dardjat. 1990. *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Setiadi, 2003, *Kentang Varietas Dan Pembudidayaan*, Jakarta : Penebar Swadaya
- Simanungkalit, dkk, 2006, *Pupuk Organic Dan Pupuk Hayati*, Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian

- Singh PP, Young CS, Chang SP. 1999, Chitinolytic enzymes: their Contribution to basic and applied reseach, *World J. Microbiol. Biotechnol.* Vol : 9
- Suharno , 2007, Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Tipe Vegetasi yang Berbeda di Stasiun Penelitian Cikaniki, Taman Nasional Gunung Halimun Salak, *Biodiversitas*, Volume 8, Nomor 4
- Suriaman, E, 2010, Potensi Bakteri Endofit Dari Akar Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*) Dalam Memfiksasi N₂ Di Udara Dan Menghasilkan Hormon IAA (Indole Acetid Acid) Secara In Vitro, *Skripsi* : Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
- Sunarto, T, 2005. Pengujian Ketahanan Kultivar Kentang Terhadap Nematoda Sista Kuning (*Globodera rostochiensis*), laporan penelitian Dibiayai Oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi : Fakultas Pertanian Universitas Pajajaran
- Thikonov et al., 2002. Purification and Characterization of Chitinases from the Nematophagous Fungi *Verticillium chlamyosporium* and *V. suchlasporium*. *Fungal Genetics and Biology* 35, 67-78
- Volk dan wheeler, 1988. *Mikrobiologi dasar*. Jakarta: penerbit erlangga.
- Wardhani, 2009, Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Endofit Dari Akar Kentang Sebagai Anti Nematode Sista Kuning (*Globodera rostochiensis*), *Skripsi* : Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang
- Warnita, 2007, Pertumbuhan Dan Hasil Delapan Genotif Kentang di Sumatra Barat, *jurnal akta agrosial* Vol : 10 No: 1 hlm : 94- 99
- Widhyastuti dan Nunuk, 2002, Aktivitas Protease Isolat Bakteri Terseleksi P.1 Pada Berbagai Media Selektif, *Prosiding Seminar Nasional Kimia X, Jurusan Kimia FMIPA UGM*, ISSN. 1410- 8313