

DAFTAR PUSTAKA

- Agung-Astuti. 2012. Isolasi *Rhizobacteri indigenus* Lahan Pasir Vulkanik Merapi yang Tahan Terhadap Cekaman Kekeringan. Seminar Ilmiah di Fakultas Pertanian UMY.
- Agung_Astuti. 2013. Uji Potensi *Rhizobacteri Indigenus* Lahan Pasir Vulkanik Merapi untuk Dikembangkan Sebagai Pupuk Hayati Di Lahan Marginal. Seminar Nasional HITI
- Agung_Astuti, Sarjani dan Haryono. 2013. Pengembangan Isolat *Rhizobacteri Indigenus* Merapi Sebagai Pupuk Hayati Untuk meningkatkan produktivitas tani lahan kering. Laporan Hibah Bersaing DIKTI (belum dipublikasikan).
- Andhika, S. D. 2008. Produksi Inokulum Dan Formulasi *Rhizobacteri* Tahan Kekeringan Dan Kemasaman Sebagai Pupuk Hayati (Biofertilizer). <http://www.student-research.umm.ac.id>. Diakses pada 09 Pebruari 2014.
- Anonim. 2012. Konsumsi Beras Nasional Tertinggi Se-Asia Diversifikasi Pangan Harus Digenjot. <http://www.neraca.co.id/harian/article/26605/Konsumsi.Beras.Nasional.Tertinggi.SeAsia>. Akses tanggal 5 Juni 2013.
- Astuti. F. 2002. Pengaruh Pemberian Inokulan *Rhizobacteri* Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L.) Merril*) Varietas Argomulyo. <http://digilib.gunadarma.ac.id/go.php?id=jiptumm-gdl-s1-2002-febri-5873-kedelai>. Diakses pada tanggal 18 Maret 2014.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BBPPT). 2008. Deskripsi Padi Varietas IR64. <http://www.pustaka-deptan.go.id>. Diakses pada tanggal 09 Pebruari 2014.
- BPP Teknologi. 2000. Tentang Budidaya Pertanian, PADI (*Oryza sativa*). <http://www.warintek.ristek.go.id/pertanian/padi.pdf>. Diakses tanggal 7 Mei 2013
- Bustamante, J. O. 2004. New Biotechnological Applications of Coconuts. *Electronic Journal of Biotechnology*. 7 (1) : 1-4.
- Djunainah, Susanto T.W., dan Husni K. 1993. Deskripsi Varietas Unggul Padi 1943-1992. Deptan. Bogor. Hal 212
- Fanesa, A. 2003. Pengaruh Pemberian Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk Jeruk Kacang (*Citrus Nobilis L.*).

- http://repository.unand.ac.id/16810/1/jurnal_anggia.pdf . Diakses pada tanggal 18 Maret 2014.
- Fitter, A. H. dan R. K. M. Hay. 1981. Fisiologi Lingkungan Tanaman (Pnjmh:Andani, S. dan E. D. Purbayanti). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal 54
- Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FNCA). 2006. Biofertilizer Manual. Japan Atomic Industrial Forum (JAIF). pp 124.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce & R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia. Jakarta
- Hartati. 2010. Analisis limbah Cair Tahu. <http://dosen.narotama.ac.id/wp-content/uploads/2012/03/Kajian-rasio-CN-terhadap-produksi-bioinsektisida-dari-Bacillus-thuringiensis-subsp.-aizawai-menggunakan-substrat-limbah-cair-tahu-dan-air-kelapa.pdf> di akses pada tanggal 21 agustus 2014.
- Hartmann, A., SR. Prabhu and EA. Galinski. (1991). *Osmotolerance of Diazotropic Rhizosphere Bacteria Plant and Soil*. 137 : 105 - 109
- Husen, E. Saraswati, R. dan Hastuti, R. D. 2011. *Rizobakteri Pemacu Tumbuh Tanaman*. <http://www.ristek.go.id>.. Diakses pada tanggal 13 Maret 2014.
- Ikhwan dan Susilo (2003). Penerapan Teknologi Inokulasi *Rhizobakteri* Tahan Kekeringan pada Tanaman Jagung di Lahan Kering, Kec. Karangploso, Kab. Malang.
- Imas, T., R. S. Hadioetomo, A. W. Gunawan dan Y. Setiadi. 1989. Bahan Pengajaran Mikrobiologi Tanah II. Depdikbud, Dirjen Dikti, PAU Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Kusumastuti, A., T. Yuwono dan J. Soedarsono. 1999. Peranan Bahan Organik Dalam Interaksi *Rhizobakteri Osmotoleran* Dan Padi IR-64 Pada Dua Aras Lengan Tanah Di Udipsament. Tesis Fakultas Pertanian UGM
- Lakitan, B. 2007. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lay, B. W. 1994. Analisis Mikrobial Di Laboratorium. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Makarim, A. K dan Suhartatik, E. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. http://www.litbang.deptan.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11. Diakses tanggal 12 Juli 2014.

- Pusat Pelatihan Kewirausahaan Sampoerna (PPKS). 2009. Teknik dan Budidaya Penanaman Padi *System of Rice Intensification* (SRI). <http://sri.ciifad.cornell.edu/>. Diakses pada tanggal 09 Pebruari 2014.
- Purwoko, T. 2007. Fisiologi Mikroba. Bumi Aksara. Jakarta. Hal 234.
- Putrina, M dan Fardedi. 2007. Pemanfaatan Air Kelapa Dan Air Rendaman Kedelai Sebagai Media Perbanyak Bakteri *Bacillus Thuringiensis Barliner*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 9 (1):64-70
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press. Yogyakarta. Hal 29
- Suciati E. C., Nasrullah dan Sutardi. 2010. Uji Daya Hasil Delapan Galur Harapan Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). <http://epetani.deptan.go.id>. Diakses tanggal 3 Agustus 2014
- Sumarsih S. 2003. Diktat Kuliah Mikrobiologi Dasar. Fakultas Pertanian UPN Veteran Yogyakarta. Yogyakarta.
- Susilowati, L.E. J. Soedarsono. T. Yuwono. 1997. Asosiasi Antara *Rhizobacteri* Dengan Tanaman Padi Gogo Di Tanah Regosol Pada Berbagai Aras Lengas Tanah. Tesis S2 tidak dipublikasikan
- Suratin, A. J. Soedarsono. T. Yuwono. 1999. Pertumbuhan Padi Gogo Pada Tanah Regosol (Entisol) Yang Diinokulasikan Dengan *Rhizobacteri* Osmotoleran Pada Kondisi Cekaman Kekeringan. Tidak Dipublikasikan.
- Suparyono dan A. Setyono. 1994. Padi. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 234
- Syaifuddin dan Sutejo. 2008. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. Hal 89
- Wiwaha. 2012. PGPR (*Plant Growt Promoting Rhizobacteria*). <http://lemahlanang.wordpress.com/2012/06/14/pgpr-plant-growt-promoting-Rhizobacteria/>. Diakses pada tanggal 18 Maret 2014
- Wulandari F.I., Haryono, Agung Astuti. 2010. Pengaruh *Rhizobakteri osmotoleran* Fiksasi Nitrogen Dan Kondisi Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Merah-Putih. Skripsi Mahasiswa Fakultas Pertanian UMY (Tidak Dipublikasikan)
- Wulyaningsih Y. R., Agung Astuti, Bambang H. I. 2010. Pengaruh Berbagai Formulasi Dan Lama Penyimpanan Pupuk Organik Cair Diperkaya *Rhizobakteri osmotoleran* Terhadap Pertumbuhan Awal Tanaman Padi. Skripsi Mahasiswa Fakultas Pertanian UMY (Tidak Dipublikasikan)

Yuwono, 2006. *Bioteknologi Pertanian*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Yoshida, S., 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. The International Rice Research Institute. Los Banos, Laguna, Philippines

Zamroni dan Darini. 2009. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dan Defoliasi Daun Pada Pertumbuhan Cabe. Fakultas Pertanian. Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Yogyakarta. info@fp.ustjogja.ac.id. 1 Februari 2014