

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwikarta S., E. Karya, dan Iyos. 1985. Bertanam Padi Sawah. Widjaya Jakarta. Jakarta. 57 hal.
- Agung_Astuti. 2012. Isolasi *Rhizobakteri indigenus* Lahan Pasir Vulkanik Merapi yang Tahan Terhadap Cekaman Kekeringan. Seminar Ilmiah di Fakultas Pertanian UMY.
- Agung_Astuti, Sarjiyah dan Haryono. 2013 a. Uji Potensi *Rhizobakteri Indigenus* Lahan Pasir Vulkanik Merapi Untuk Dikembangkan Sebagai Pupuk Hayati Di Lahan Marginal. Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Lahan Marginal Sumberdaya Lokal untuk Mendukung Ketahanan Pangan Lokal, HITI & UNSOED Purwokerto, 8 Juni 2013.
- Agung_Astuti, Sarjiyah dan Haryono. 2013 b. Pengembangan Isolat *Rhizobakteri Indigenus* Sebagai Pupuk Hayati Untuk Meningkatkan Produktifitas Padi Lahan Kering. Laporan Hibah Dikti. Belum dipublikasikan.
- Ai Nio Song dan Yunia B. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. Jurnal Ilmiah Sains XI (II) : 166-173.
- Anjarsari I. R. D. 2007. *Rhizobakteria* Pendukung Pertumbuhan Tanaman Plant Growth Promotor *Rhizobakteria*. http://repository.unpad.ac.id/bitstream/handle/123456789/1840/makalah_pgpr.pdf?sequence=1. Diakses tanggal 05 Agustus 2013.
- Anonim. 2011. Dosis Dan Cara Pemupukan Padi. <http://www.gerbangpertanian.com/2011/06/dosis-dan-cara-pemupukan-padi>. Diakses tanggal 16 September 2013
- BBPTP. 2013. Varietas IR-64. <http://www.pustaka.litbang.deptan.go.id/bppi/lengkap/bpp08054.pdf>. Diakses tanggal 8 September 2013.
- BPS Banten . 2013. Produksi Jagung, Padi Dan Kedelai Angka Sementara 2012. http://banten.bps.go.id/pdf/1314_Asem2012_010313.pdf. Diakses tanggal 29 Juni 2013.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce and R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. 2008. Universitas Indonesia. Jakarta.

- Handayani, D., T. Yuwono dan J. Soedarsono. 2000. Dinamika Populasi *Rhizobakteri* Osmotoleran dalam Rhizozfer Padi pada Aras Lengas Tanah yang Berbeda. Tesis Program Studi Ilmu Tanah. UGM.
- Hasanah, N.A.U, Agung_Astuti, dan A.A. Syarifudin.2008. Kajian Aktifitas *Rhizobakteri* Fiksasi N Tahan Cekaman Kekeringan dengan Berbagai Kondisi Air dan Macam Inokulum Pada Padi Merah Putih. Skripsi Mahasiswa Fakultas Pertanian UMY (Tidak Dipublikasikan)
- Ikhwan A. dan Endro S. 2001. Penerapan Teknologi Inokulasi *Rhizobakteri* Tahan Kering Pada Tanaman Jagung di Lahan Kering, Kec. Karangploso, Kab. Malang. Malang. Jurnal Dedikasi I (I) : 89-93. http://ejournal.umm.ac.id/index.php/dedikasi/article/viewFile/915/969_umm_scientific_journal.pdf. Diakses tanggal 25 September 2013.
- Khoiriyah, S, Agung-Astuti, G. Supangkat 2009. Uji Viabilitas Dan Efektifitas *Rhizobakteri* Osmotoleran Pada Berbagai Formulasi Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. Skripsi Mahasiswa Fakultas Pertanian UMY (Tidak Dipublikasikan)
- Kristantini dan Heni P. 2009. Potensi Pengembangan Beras Merah Sebagai Plasma Nutfah Yogyakarta. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. Yogyakarta. Hal 45-51.
- Kusumastuti, A., T. Yuwono dan J. Soedarsono. 2003. Peran Bahan Organik dalam Interaksi *Rhizobakteri* osmotoleran dan padi IR-64 pada dua aras lengas tanah di Udipsament. Tesis Program Studi Ilmu Tanah UGM.
- Litbang Deptan. 2013. Varietas Cihorang.
<http://www.litbang.deptan.go.id/varietas/one/130/>. Diakses tanggal 15 September 2013.
- Makarim K., dan E. Suhartatik. 2009. Morfologi Dan Fisiologi Tanaman Padi, http://www.litbang.deptan.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf f Diakses tanggal 08 September 20013.
- Mutakin J. 2012. Budidaya Dan Keunggulan Padi Organik Metode SRI (*System of Rice Intensification*). <http://www.mb.ipb.ac.id/artikel/view/id/c2e48d89fc246be072afcd9069096f69.html>. Diakses tanggal 16 September 2013.
- Purwaningsih H. dan Kristantini. 2009. Menyelamatkan Sumberdaya Genetik Padi Beras Merah.
http://indoplasma.or.id/publikasi/pdf/wpn_21_2009.pdf. Warta Plasma

nutfah Indonesia IX (XXI) Halaman 4-5. Diakses tanggal 27 September 2013.

Rahayu S. P. 2011. Penyebab Kekeringan Dan Upaya Penanggulangan Nya. <http://cybex.deptan.go.id/penyuluhan/penyebab-kekeringan-dan-upaya-penanggulangannya>. Diakses tanggal 05 Agustus 2013.

Samidjo, G.S., T. Yuwono dan J. Soedarsono. 2002. Kajian Peranan Inokulasi *Rhizobakteri* Osmotoleran Pada Tanaman Padi di Tanah Pasir Pantai. Tesis Program Studi Agronomi. UGM.

Sulistiyono E., Suwarno, Ikandar .L, dan Deni. S. 2012. Pengaruh Frekuensi Irigasi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Lima Galur Padi Sawah. *Agrovigor V (I) : 1-7*. <http://pertanian.trunojoyo.ac.id/wp-content/uploads/2013/02/1.-Agrovigor-Maret-2012-Vol-5-No-1-Pengaruh-Frekuensi-Irigasi-Eko-Sulistiyono-.pdf>. Diakses tanggal 25 September 2013.

Sumarsih S. 2003. Diktat Kuliah Mikrobiologi Dasar. Fakultas Pertanian UPN Veteran Yogyakarta. Yogyakarta.

Susilowati L. E., T. Juwono dan Joedoro S. 1997. Asosiasi Antara *Rhizobacter*, Dengan Tanaman Padi Gogo Di Tanah Regosol Pada Berbagai Aras Lengas Tanah. Tesis Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.

Syaifudin, AA., Lilik Utari, Hariyono. 2008. Pengaruh Metode Tanam Dan Pngairan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Merah Putih RI-1. Skripsi mahasiswa Fakultas Pertanian UMY.

Tribun. 2013. Jenis Padi Cihorang Paling Banyak Ditanam Di Tanggamus. <http://lampung.tribunnews.com/2013/02/20/jenis-padi-ciherang-dan-mikongga-terbanyak-ditanam-di-tanggamus>. Diakses tanggal 18 Juni 2013.

Utami D. W., Kristamtini, Prajitno al. KS. 2009. Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Beras Merah Lokal Asal Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Karakter Morfo-Agronomi dan Marka SSRs. Yogyakarta. Hal 10-18.

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)