

DAFTAR PUSTAKA

- Agung_Astuti. (2012). Isolasi *Rhizobacteri indigenous* Osmotoleran dari Merapi. *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 4(1), 32-26.
- _____, Sarjiyah & A. Fitri (2014). *Pengaruh Formulasi Inokulum Padat dan Bahan Pengemas Terhadap Aktivitas Rhizobacteri indigenous Merapi Dan Pertumbuhan Padi Dalam Cekaman Kekeringan*. Skripsi Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- _____, Sarjiyah, Hariyono & Ghulam. (2016). *Dinamika Rhizobakteri Osmotoleran Merapi dan Hasil Padi Segreng pada Berbagai Formula dan Metode Aplikasi Inokulum*. Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Aji, W.. (2017). Mengenal Varietas Padi Unggul Baru Inpari 42 GSR, yang Tahan Terhadap Hama dan Potensi Hasil Tinggi. <https://kabartani.com/mengenal-varietas-padi-unggul-baru-inpari-42-gsr-yang-tahan-terhadap-hama-dan-potensi-hasil-tinggi.html>.
- Andriyani, D. (2018). Mengendalikan Gulma Padi Sawah. <https://8villages.com/full/petani/article/id/5c12030a59678e677c05a1c2>.
- Anggraini, F., A. Suryanto & N. Aini. (2013). Sistem Tanam dan Umur Bibit pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2), 52-59.
- Arianto, A.. (2015). *Kajian Asosiasi (Rhizobacteri indigenous) Merapi-Mikoriza dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Segreng Di Tanah Regosol*. Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Azzamy. (2016). 10 Cara Mudah Mengendalikan Gulma Padi di Lahan Sawah. <https://mitalom.com/10-cara-mudah-mengendalikan-gulma-padi-di-lahan-sawah/>.
- Barriuso J. & Solano, B.R. (2008). *Ecology, Genetic Diversity and Screening Strategies of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR)*. In: Edited by Iqbal Ahmad, John Pichtel, and Shamsul Hayat (Eds.) *Plant-Bacteria Interactions*. Strategies and Techniques to Promote Plant Growth. Wiley-Vch Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim. ISBN: 978- 3-527-31901-5. p. 1-17.
- BBpadi. (2012). Inpari 23 Bantul. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/varietas-padi/inbrida-padi-sawah-inpari/1262/inpari-23-bantul>.
- _____. (2019). Inpari 42 Agritan GSR. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/varietas-padi/inbrida-padi-sawah-inpari/1282/inpari-42-agritan-gsr>.

- BPATP. (2018). Beras Aromatik Varietas Sintanur. <http://bpatp.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/profile/61-berita/864-beras-aromatik>.
- BPS. (2015). Produksi Padi Menurut Provinsi (ton). <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/865>.
- _____. (2017). Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Padi Di Indonesia. [http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017\(pdf\)/00-PadiNasional.pdf](http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017(pdf)/00-PadiNasional.pdf).
- Brock, (1997). *Biology of Microorganisms. Southern Illinois University-carbondale. Prentice. Hall International.*
- Cahyani, A., M. I. Putrayani, Hasrullah, M. Ersyan, T. Aulia & A. M. Jaya. (2017). Teknologi Formulasi *Rhizobakteria* Berbasis Bahan Lokal dalam Menunjang Bioindustri Pertanian Berkelanjutan. *Hasanuddin Student Journal*, 1(1), 16-21.
- Dewi A., I. R. (2007). *Rhizobacteria Pendukung Pertumbuhan Tanaman (Plant Growth Promotor Rhizobacteria)*. Agronomi Universitas Padjajaran. Bandung.
- Effendi, Y. (2008). *Kajian Resistensi Beberapa Varietas Padi Gogo (Oryza sativa L.) terhadap Cekaman Kekeringan*. Tesis Program Studi Agronomi Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Farming.id. (2017). Jenis-Jenis Hama yang Paling Sering Menyerang Padi. <https://www.pioneer.com/web/site/indonesia/Jenis-Jenis-Hama-yang-Paling-Sering-Menyerang-Padi>.
- _____. (2018). Jenis-Jenis Penyakit yang Paling Sering Menyerang Padi. <https://www.pioneer.com/web/site/indonesia/Jenis-Jenis-Penyakit-yang-Paling-Sering-Menyerang-Padi>.
- Febryani, D. (2018). *Kajian Metode Aplikasi dan Bentuk Inokulum Rhizobacteri indigenous Merapi pada Beneih Kedelai dalam Kondisi Cekaman Kekeringan* (UMY repository). Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Gatot S. (2002). *Kajian Peranan Inokulasi Rhizobacteri Osmotoleran pada Tanaman Padi di Tanah Pasir Pantai*. Tesis UGM. Yogyakarta.
- Hasan, Izzudin. (2018). *Inventarisasi Hama pada Beberapa Varietas Unggul Padi Di Lahan dengan Pengairan SRI (System of Rice Intensification) dan Konvensional* (UMY repository). Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Hisham, S. (2019). Perbedaan antara Kokus dan Basilus. <https://hisham.id/2019/07/perbedaan-antara-kokus-dan-basilus.html>.

- Huda, M. N., D. Harisuseno & D. Priyantoro (2012). Kajian Sistem Pemberian Air Irigasi sebagai Dasar Penyusunan Jadwal Rotasi pada Daerah Irigasi Tumpang Kabupaten Malang. *Jurnal Teknik Pengairan*. Universitas Brawijaya Malang, 3(2), 221–229.
- Husen, E., R. Saraswati & R. D. Hastuti (2003). *Rizobakteri Pemacu Tumbuh Tanaman*
<http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/lainnya/09rizobakteri%20pemacu.pdf>.
- Indradjaja, I. (2016). Mikroba dan Kesuburan Tanah. <https://adoc.tips/xii-mikroba-dan-kesuburan-tanah.html>
- Junianto, R. (2016). *Kajian Kombinasi NPK, Kompazolla dan Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Segreng Diinokulasi Rhizobacteri osmotoleran indigenous Merapi pada Tanah Regosol dengan Cekaman Kekeringan*. Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Kristamtini & H. Purwaningsih. (2009). Potensi Pengembangan Beras Merah Sebagai Plasma Nutfah Yogyakarta. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28(3), 3-5.
- _____. (2010). Stabilitas dan Adaptabilitas Varietas Padi Merah Lokal Daerah Istimewa Yogyakarta. *Buletin Plasma Nutfah*, 16(2), 103-105.
- Kurwasit, N. (2016). *Kajian Macam Pengairan dan Varietas Lokal pada Pertumbuhan dan Hasil Padi (Oryza sativa L.) Metode SRI (System of Rice Intensification)*. Skripsi Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Kusuma, H. (2019). RI Impor Beras 2,25 Juta Ton Sepanjang 2018, Ini Rinciannya. <https://finance.detik.com/berita-ekonomi-bisnis/d-4386820/ri-impor-beras-225-juta-ton-sepanjang-2018-ini-rinciannya>.
- Lakitan, B. (2007). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lisa. (2018). Cara Mengendalikan Hama Keong Mas. <https://8villages.com/full/petani/article/id/5bf61ebc5a1f267709fab20d>.
- Litbang-pertanian. (2011). Cara Pengairan Berselang pada Padi Sawah. <http://www.litbang.pertanian.go.id/info-aktual/995/>.
- _____. (2012a). Varietas, Inpari 23 Bantul. <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/841/>.
- _____. (2012b). Varietas, Inpari 23 Bantul. <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas.php/841/>.

- _____. (2016). Varietas, Inpari 42 Agritan GSR. <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/1206/>.
- Makarim, A.K. & E. Suhartatik. (2006). *Budidaya padi dengan masukan in situ menuju perpadian masa depan. Iptek Tanaman Pangan*, 1(1), 19-29.
- Murdianto. (2014). *Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Inokulasi Rhizobacteri indigenous vulkanik Merapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi IR64 (Oryza sativa)* (UMY repository). Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Metting, F.B. (1992). *Soil Microbial Ecology, Application in Agricultural and Environmental Management*. New York: Marcel Dekker
- Munir, M. (1996). *Tanah-Tanah Utama Indonesia*. Jakarta: Dunia Pustaka Jaya.
- Mutakin, J. (2010). Budidaya dan Keunggulan Padi Organik Metode SRI (*System of Rice Intensification*). <http://demo.mb.ipb.ac.id/uploads/File/Artikel/2012/ARTIKEL%2520SRI.pdf>.
- Nurmanihsan. (2012). Padi Sintanur. <https://ceritanurmanadi.wordpress.com/2012/02/08/padi-sintanur/>.
- Paktanidigital.com. (2019). Ini Dia 7 Hama yang Menyerang Padi dan Cara Mengendalikannya. <https://paktanidigital.com/artikel/hama-menyerang-padi-cara-mengendalikan/#.XVqRBOgzbIU>.
- Purwono & H. Purnamawati. (2009). *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Putrie, R. F. W. (2016). *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Penghasil Eksopolisakarida sebagai Inokulan Area Pertanian Lahan Kering. BioTrends*. 7(1). 35-41.
- Regazzoni, O., Y. Sugito & A. Suryanto (2013). Sistem Irigasi Berselang (Intermittent Irrigation) pada Budidaya Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari-13 Dalam Pola SRI (*System of Rice Intensification*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2), 43-51.
- Roger, P.A., W.J. Zimmerman & T.A. Lumpkin (1992). *Microbiological Management of Wetland Rice Fields. Soil Microbial Ecology*. Edited by Meeting, F.B., Inc. New York: Marcel Dekker.
- Sampul pertanian. (2016). [Ubinan: Metode untuk Mengetahui Perkiraan Hasil Panen pada Tanaman Padi. https://www.sampulpertanian.com/2016/11/ubinan-metode-untuk-mengetahui.html](https://www.sampulpertanian.com/2016/11/ubinan-metode-untuk-mengetahui.html).

- Sjamsir, Z. (2017). *Pembangunan Pertanian dalam Pusaran Kearifan Lokal*. Makassar: Sah Media.
- Sudjarwadi, (1990). *Teori dan Praktek Irigasi, Pusat Antar Universitas Ilmu Teknik*. Yogyakarta: UGM.
- Sumarsih, S. (2003). *Diktat Kuliah Mikrobiologi Dasar. Jurusan Ilmu Tanah Yogyakarta: Fakultas Pertanian UPN"Veteran"*.
- Suparyono & A. Setyono. (1993). *Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- _____. (1997). *Mengatasi Permasalahan Budidaya Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriyanti, A., Supriyanta & Kristamtini. (2015). Karakteristik Dua Puluh Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika*, 4 (3), 29-41.
- Susila, I. (2016). *Tinjauan Fisiologi Beberapa Varietas Unggul Tanaman Padi (Oryza sativa L.) dengan Pengairan Berselang (Intermittent) pada System of Rice Intensification (SRI)*. Skripsi Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Torey, P. C., S. A. Nio, P. Siahaan & S. M. Mambu. (2013) Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Bios logos*, 3(2), 57-64.
- Volk, W.A & M.F. Wheeler. (1993). *Mikrobiologi Dasar Edisi Kelima Jilid 1*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Wulandari, R. (2008). *Kajian Penyiapan Benih dan Umur Bibit terhadap Dinamika Populasi Rhizobakteri pada Padi Merah-Putih*. Skripsi Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.