

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B., S. Tjokrowidjojo, dan Sularjo, 2008. Perkembangan dan Prospek Perakitan Padi Tipe Baru di Indonesia J. litbang Pertanian. 27 : 1-9.
- Arif. A, T. Rahmawati, D dan Mukhlis, S. 2017. Efektivitas Jarak Tanam dan Peletakan Posisi Akar Terhadap Produktivitas dan Mutu padi (*Oryza Sativa L.*). Politeknik Negri Jember. Jawa Timur
- Arraudeau, M.A dan B.S. Vergara. 1992. Pedoman Budidaya Padi Gogo. BPTP. Sukarami
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2004. info@litbang.pertanian.go.id
- Borojevic, S. 1990. *Principles and Methods of Plant Breeding*. Elsevier Sci. Pub. Co. In. New York, 368p.
- Cepy dan W. Wayan. 2011. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa L.*) di media vertisol dan entisol pada berbagai teknik pengaturan air dan jenis pupuk. Jurnal Crop Agro 4(2): 49-56.
- Darmadji. 2011. Analisis Kinerja Usahatani Padi dengan metode *System of Rice Intensification* (SRI) di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Widya Agrika. 9(3) : 1-18.
- Darti, E. 2010. Pengaruh Cara Penempatan Pupuk Pada Beberapa Varietas Padi di Tanah Kering Terhadap Pertumbuhan dan Produksi. Skripsi. Fakultas Pertanian Padang Jilid I. 86 Hal.
- Direktorat Pangan dan Pertanian. 2013. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Bidang Pangan dan Pertanian 2015-2019. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta.
- Djinis, Musdar, E., Sorel, D., Ismawardi, Elita, N., Sondang, Y., dan Ukrita, I. 2008. Penyuluhan dan Pembuatan Demonstrasi Plot Penanaman Padi Metode *The System of Rice Intensification* (SRI). Jurnal Penelitian Lumbung. 7(1) : 28-35.
- Dwipa, I., A., Syarif, E. Swasti, dan I. Suliansyah. 2014. Eksplorasi, Karakterisasi, dan Konservasi Plasma Nutfah Padi Beras Merah di Sumatera Barat. Disertasi Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.



- Falconer D. S. 1960. Introduction to Quantitative Genetic. London : Longman.
- Frey, K.J. 1983. Plant Population Management and Breeding. In: D.R. Wood et al. (eds). Crop Breeding. Amer. Soc. Of Agron. Crop Sci. Soc. Of America. Madison, Wisconsin.
- Guswara, A., M.Y. Samaullah. 2008. Penampilan beberapa varietas unggul baru pada sistem pengelolaan tanaman dan sumberdaya terpadu di lahan sawah irigasi. Dalam : A. Gani, K. Pirngadi, Z. Susanti, Agus SY., (eds). Prosiding Seminar Nasional Padi, Balai Besar Tanaman Padi. Inovasi Teknologi Padi Mengantisipasi Perubahan Iklim Global Mendukung Ketahanan Pangan. Sukamandi, 23-24 Juli 2008.
- Harborne, J.B. 1987. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Penerbit ITB Bandung.
- Hartatik, W. Dan L.R. Widowati. 2006. Pupuk Kandang: Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Jawa Barat
- Husna, Y. 2010. Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Varietas IR 42 Dengan Metode SRI. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian, Universitas Riau 9 : 2-7
- Karialdi E, and P.K. Mohapatra. 2007. Hormonal Regulation of Tiller Dynamics In Differentially-Tillering Rice Cultivars Plant Growth Regulation. 53:215-223.
- Kasim, M. 2008. Manajemen Penggunaa Air Meminimalkan Penggunaan Air Untuk Meningkatkan Prouksi Padi Sawah Melalui Sistem Intensifikasi Padi (*The System of Rice Intensification-Sri*). Pidato Pengukuhan Sebagai Guru Besar Unand. Padang 2004. 42 hal
- Krisna KR. 2002. Soil Fertility and Crop Production. Science Publisher.
- Lakitan. 2002. Dasar –Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT Rajawali Grafindo Persada. Jakarta
- Lingga, P. 1994. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Maisura. 2001. Daya Interaksi Antara Beberapa Varietas Dengan Berbagai Devisiansi Air Fase Tumbuh Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) Berdasarkan Pertumbuhan Produksi dan Kandungan Prolinnya. Tesis S2 Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang

- Manurung, S.O. dan Ismunadji. 1998. Mafologi dan Fisiologi Padi. Dalam Padi Buku I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 55-102.
- Mayasari, D. 2017. *Respon dua varietas padi sawah terhadap ketinggian air saluran pada sistem tanam jajar legowo SRI*. Skripsi. Padang : Universitas Andalas. 52 hal.
- Mugnisjah, W.Q dan Setiawan (1990). Pengantar Produksi Benih. Rajawali. Jakarta Utara.
- Muliasari A. A. 2009. *Optimasi jarak tanam dan umur bibit pada padi sawah (Oryza Sativa L.)* [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. 43 hal.
- Musnamar, E. I. 2009. *Pembuatan dan Aplikasi Pupuk Organik Padat*. Penebar Swadaya. Jakarta. 71 hal
- Mutakin, J. 2005. *Kehilangan Hasil Padi Sawah Akibat Kompetisi Gulma pada Kondisi SRI (System of Rice Intensification)*. Tesis. Pascasarjana. Bandung.
- Neni Marlina, Eko Adi S, dan Nubaiti Amir. 2012. *Respon Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Terhadap Takaran Pupuk Organik Plus dan Jenis Pestisida Organik Dengan System Of Rice Intensification (SRI) di Lahan Pasang Surut*. Jurnal Lahan Suboptimal 1(2) : 138 – 148.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif Cetakan Pertama*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Prihmantoro, H. 2004. *Memupuk Tanaman Buah*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Rozen, N. A. Anwar dan Hermansah. 2008. *Peningkatan Hasil Padi Dengan Teknologi Sri Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Kelompok Tani Bukil Bajolang Kecamatan Pauh Padang*. Padang : Universitas Andalas. Warta Pengabdian Andalas Volume XIV. 9 hal.
- Sampurna Untuk Indonesia. 2008. *SRI System of Rice Intensification*. Pasuruan.
- Setyono dan Suparyono. 1993. Padi. Penebar Swadaya. Jakarta. 118 Hal.
- Simanuhuruk, B. W. 2010. *Pola pertumbuhan dan Hasil Produksi Padi Gogo yang Didistribusi Bahan Organik dengan Manipulasi Jarak Tanam*. Jurnal Agroekologi. 26 (2):334-340.

Sitinjak, Haryanto. Idwar. 2015. Respon Berbagai Varietas Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Yang Ditanam Dengan Pendekatan Teknik Budidaya Jajar Legowo Dan Sistem Teggel. *JOM Faperta Vol.2 No 2*. Universitas Riau. Riau.

Suardi, D. 2005. Potensi Beras Merah Untuk Peningkatan Mutu Pangan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian Vol 24, no 23*. 2005.

Sumarno, Suryanto, A. Widjono, Hermanto dan H. Kasim. 2007. Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan. Pusat Penelitian Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

Sutaryo, B dan M.Y. Samaullah. 2007. Penampilan Hasil dan Komponen Hasil Beberapa Galur Padi Hibrida Japonica. *Apresiasi Hasil Penelitian Padi*. 675-685 hal.

Sutaryo, B., A. Purwantoro, dan Nasrullah. 2005. Seleksi Beberapa Kombinasi Untuk Ketahanan Terhadap Keracunan Aluminium. *Jurnal. Ilmu Pertanian*. 12(1) : 20-31.

Sutedjo, M.M., 1995. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.

Setiadi. 2000. *Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya, Jakarta

Swasti, E. 2012. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Hal 10

Swasti, E. Yusniwati, Syarif, A. 2019. Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur Galur Harapan Padi Merah Pada Laha Sawah Di Kota Padang. Laporan Akhir Tahun. SKIM Riset Terapan. Universitas Andalas

Swasti, E., A. Anwar dan N. E. Putri, 2007. Eksplorasi, Identifikasi dan Pemantapan Koleksi Plasmanutfah Padi Asal Sumatera Barat. Identifikasi Morfologi dan Agronomi Lembaga Penelitian. UNAND.

Swasti, E., K. Sayuti, A. Kusumawati, N. E, Putri. 2017. Kandungan Protein dan Antosianin Generasi F4 Turunan Persilangan Padi Merah Lokal Sumatera Barat Dengan Varietas Unggul Fatmawati. *J. Floratek* 12(1): 49-56.

Syukur, M. Sujiprihati, S. Yuniarti, R. 2012. Teknik Pemuliaan Tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 73 dan Halaman 110-125.

Tan, K.H. 1993. *Environmental Soil Science*. Marcel Dekker. Inc. New York.



- Tardiansyah, M. 2013. Aplikasi IAA Alami dan Uji Sistem Ratoonasi Terhadap Produksi dan Viabilitas Benih Padi Generasi F1. *Skripsi Jember : Politeknik Negri Jember. 21 Hal*
- Tian, G., L. Brussard, B.T., Kang and M.J Swift. 1997. *Soil Fauna Mediated Decomposition Of Plant Resdues Under Contreined Environmental and Residue Quality Condition*. University London: Departement Biological Sciences.
- Tola, F. *et al.*, 2007. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung. *Jurnal Agrosistem Vol. 3 No. 1*.
- Uphoff, N. 2000. *The System of Rice Intensification (SRI) Developed In Madagascar*. Presentation For Conference On Rising Agricultural Productivity In The Tropics: Biophysical Challenges For Technology And Policy. Journal Crop Science.
- Wahyudi, T. 2017. Perampilan Galur – Galur Harapan Padi Merah (*Oryza sativa L.*) Hasil Persilangan Kultivar Karajut dengan varietas Unggul Fatmawati Pada Lahan Sawah di Kota Solok. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Wardhana, B. 2006. *Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi (Oryza Sativa L.) dengan System Intensification Rice (SRI)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 45 hal
- Yuhelmi, R. 2002. Pengaruh Interval Penyiraman terhadap Beberapa Varietas Padi Gogo dari Kabupaten Kuantu Singingi dan Siak Sri Indrapura. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Riau. 12 hal.
- Yurnavira I. 2015. Pengaruh jenis pupuk organik dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa L.*) sawah pada sistem konvensional. Fakultas Pertanian Universitas Tamansiswa Padang.
- Zudri, F. 2017. *Pengaruh Waktu Penggenangan Pada Metode SRI-Jarwo Terhadap Hasil Tanaman Padi (Oryza Sativa L.)*. [Thesis]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang. 111 Hal.
- Zuraida. 2013. Penggunaan Berbagai Jenis Bahan Amelioran Terhadap Sifat Kimia Bahan Tanah Gambut Hermik. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuafa. Darusalam Banda Aceh.

