

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman S, N. Agutiani, I. Gunawan dan Mejaya. 2012. *Buku Legowo*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Litbang Pertanian, Jakarta. 9 hal.
- Abidin. 2014. *Agronomi Tanaman Pangan Jilid I : Teori Pertumbuhan dan Meningkatkan Hasil Padi*. Lembaga Penelitian Pertanian. Padang. 12 hal.
- Afiardi, A., Suprpto, dan Sumardi. 2009. *Deskripsi dan Identifikasi Ciri-ciri Kuantitatif Kultivar Padi Gogo Lokal Bengkulu*. Akta Agrosia. 9 hal.
- Atman. 2005. *Respon Padi Sawah Varietas Batang Lembang Terhadap Umur Bibit*. Penelitian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sukarami. Sumatera Barat. 10 hal.
- Balai Besar Padi. 2013. *Sistem Tanam Legowo*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Besar Padi. Kementerian Pertanian. Sukamandi. 4 hal.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Subang : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 105 hal.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Barat. (2014). *Studi Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Peningkatan Hasil*. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol. 14 (2), 106-110 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2018 . *Produksi Padi dan Luas Panen Tanaman Padi*. Berita Resmi Statistik. Jakarta. Hal 1.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pasaman, 2017. *Jumlah Penduduk Kabupaten Pasaman*. Pasaman : BPS Kabupaten Pasaman. Hal 3.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pasaman, 2018. *Tanaman Pangan*. Pasaman : BPS Kabupaten Pasaman. Hal 5.
- Bakhtiar, E. Kesumawati , T. Hidayat, M. Rahmawati. 2011. Karakterisasi plasma nutfah padi lokal aceh untuk perakitan varietas adaptif pada tanah masam. *Jurnal Agrista*. 15(3): 79–86 hal.
- BPTP. 2012. *Tanam Jajar Legowo*. Balai Penelitian Tanaman Pangan. 4 hal.
- BPTP Jambi. 2013. *Sistem Tanam Padi Jajar Legowo*. Jambi : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 14 hal.
- Darwis, S. 2000. *Agronomi Tanaman Padi*. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian. Perwakilan Padang. Jilid I. 86 Hal.

- Darwis, S. 2009. *Agronomi tanaman padi I*. Teori pertumbuhan dan meningkatkan hasil padi. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian Perwakilan Padang. 68 hal.
- Darti, E. 2010. *Pengaruh Cara Penempatan Pupuk Pada Beberapa Varietas Padi di Tanah Kering Terhadap Pertumbuhan dan Produksi*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 54 hal.
- Departemen Pertanian. 2003. *Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Komisi Nasional Plasma Nutfah. 12 hal.
- Departemen Pertanian. 2005. *Budidaya Mina Padi Azolla Dengan Tanam Jajar Legowo*. Departemen Pertanian, Jakarta. 13 hal.
- Dobermann, A. 2004. *Critical Assessment of The System Of Rice Intensification (SRI)*. *Agricultur Syst* 79, PP 261-281.
- Fatimaturrohmah, S, A. Rumanti, A. Soegianto dan Damanhuri. 2016. *Uji Daya Hasil Lanjutan Beberapa Genotip Padi (Oryza sativa L.) Hibrida di Dataran Medium*. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 4 No. 2. 7 hal.
- Guswara. 2007. *Peningkatan Hasil Tanaman Padi melalui Pengembangan Padi Hibrida*. RDTP/ROPP, Balai Besar Penelitian Padi, Sukamandi. 68 hal.
- Harja, Z. 2015. *Budidaya Padi Pada Lahan Marginal*. Yogyakarta : Andi. 26 hal.
- Hardjowigeno, H.S dan M.L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Penerbit Bayumedia Publishing. Jatim.208 hal.
- Hasan, N, R. Roswita, Hardiyanto, dan S. Abdullah. 2014. *Inovasi Teknologi Spesifik Lokasi Mendukung Peningkatan Produksi Padi Sawah di Sumatera Barat*. Jakarta Selatan : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 6 hal.
- Horie, T., Ohnishi, M., Angus, J.F., L.G, Lewin, T. Tsukaguchi, T., Matano. 1997. *Physiological Characteristics Of High-Yielding Rice Inferred From Cross-Location Experiments*. *Field Crops Res.* 52, PP 55–67.
- Husna, Y. 2010. *Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (Oryza sativa L.) Varietas IR 42 dengan Metode SRI (System of Rice Intensification)*. J. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Vol. 9. Hal 2-7.
- Ikhwani., E. Paturrohman.,A.K. Makarim dan G.R. Pratiwi, 2013. *Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo*. *Iptek Tanaman Pangan* Vol.8 No.2, 8 hal.
- Irmayanti, A. 2011. *Respons Beberapa Varietas Padi Terhadap Dua Sistem Tanam*. [Tesis]. Program Studi Ilmuilmu Pertanian Program Pasca Sarjana. Universitas Tadulako. 52 hal.

- Kamal, F. 2001. *Parameter Genetik Beberapa Galur Introduksi Padi Sawah (Oryza sativa L.)* [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 56 hal.
- Kasim, M. 2004. *Manajemen Penggunaan Air: Meminimalkan Penggunaan Air Untuk Meningkatkan Produksi Padi Sawah Melalui Sistem Intensifikasi Padi (The System of rice intensification-SRI)*. Pidato pengukuhan sebagai guru besar tetap dalam bidang Ilmu Fisiologi Tumbuhan pada Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. 42 hal.
- Kementerian Pertanian. 2015. *Rencana Strategis Kementerian Pertanian*. 338 Hal.
- Makarim, A. K, dan E. Suhartatik. 2006. *Morfologi Dan Fisiologi Padi*. Subang. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 123 Hal.
- Marfita, F. 2016. *Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah* [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 54 Hal.
- Masdar, 2005. *Interaksi jarak tanam dan jumlah bibit per titik Tanam pada sistem Intensifikasi Padi terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman*. Akta Agrosia Ed. Khusus. (1):92-98.
- Masdar. 2006. *Pengaruh Jumlah Bibit Per Titik Tanam dan Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan Reproduksi Tanaman Padi Pada Irigasi Tanpa Penggenangan*. Jurnal Dinamika Pertanian, 21 (2): 121-126
- Mayasari, D. 2017. *Respon dua varietas padi sawah terhadap ketinggian air saluran pada sistem jajar legowo SRI*. Skripsi. Padang : Universitas Andalas. 52 hal.
- Meliala, B. A. 2011. *Uji adaptasi beberapa varietas bawang merah pada musim hujan*. J. Online Agro (06): 20-25.
- Misran, 2014. *Studi Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Peningkatana Produktivitas Padi Sawah*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol : 14(12) : 106-110 hal.
- Muliasari A. A. 2009. *Optimasi jarak tanam dan umur bibit pada padi sawah (Oryza sativa L.)* [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. 43 hal.
- Muttakin, J. 2007. *Budidaya dan Keunggulan Padi Organi Metode SRI*. Artikel IPB. Bandung : IPB. Hal 5.
- Pandini, I. 2017. *Respon Dua Varietas Padi Sawah (Oryza sativa L.) Terhadap Kombinasi Sistem Jajar Legowo Yang Ditanam Dengan Metode SRI*. [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas. 52 hal.

- Purwantana, B. 2011. *Kajian Input Energi pada Budidaya Padi Metode System of Rice Intensification*. Agritech. Vol 31. No 1. 8 hal.
- Purwono dan H. Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Pangan Unggul*. Depok: Penebar Swadaya. 72 hal.
- Rafaralahly, S. 2002. *An NGO Perspective on SRI and Its Origins in Madagascar. Assessments of The System of Rice Intensification (SRI) : Di dalam : Proceeding of an International Conference held in Sanya; China, April 1-4 2002. Ithaca NY : Cornell International Institute for Food, Agriculture and Development*. 15-17 hal.
- Ramadhan, H. 2016. *Pengaruh Tinggi Sisa Pangkasan Batang Ratun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (Oryza sativa L.)* [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 37 Hal.
- Rozen, N. 2009. *Metode penanaman padi dengan sistem SRI*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 25 hal.
- Rozen, N. A. Anwar dan Hermansah. 2008. *Peningkatan Hasil Padi Dengan Teknologi Sri Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Kelompok Tani Bukik Bajolang Kecamatan Pauh Padang*. Padang : Universitas Andalas. Warta Pengabdian Andalas Volume XIV. 9 hal.
- Rozen, N. A. Anwar dan N. Kristina. 2019. *Pengaruh Ikan Jenis dan Varietas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Melalui Penerapan Minapadi-SRI*. Padang : Universitas Andalas. Warta Pengabdian Andalas. 12 hal.
- Sareif, D. 2004. *Pengaruh Waktu Penggenangan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo Rabcah Varietas Dodokan Dilahan Tadah Hujan*. Jurnal Balitbangda Provinsi Jambi. Vol. 5 no.3.
- Sauki, A. A. Nugroho dan R. Sulystiono. *Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penggenangan pada Metode SRI terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi*. Malang : Universitas Brawijaya. Hal 121-127.
- Sembiring, H. 2001. *Komoditas Unggulan Pertanian Provinsi Sumatera Utara*. Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi. Sumatera Utara. 32 hal.
- Sipayung, D. S. 2017. *Perbaikan Produksi Padi Sawah (Oryza sativa L.) Sistem Ratun Dengan Pengelolaan Tinggi Sisa Pemangkasan Tunggul Panen Padi Dan Waktu Mulai Penggenangan Air* [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 53 hal.
- Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya. Bogor. 318 hal.

- Sohel, M.A.T., M.A.B. Siddique., M. Assaduzzaman, M.N. Alam dan M.M. Karim. 2009. *Varietal Performance Of Transplantaman Rice Under Different Hill Densitish. Bangladesh J. Agril. Res* 34(1) : 33-39 hal.
- Sopa. 2010. *Produktivitas Padi Sawah Pada Kepadatan Berbeda. Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia XII* (1) : 49-54.
- Suhartatik, E., A.K. Makarim, dan Ikhvani. 2011. Respon lima varietas unggul baru terhadap perubahan jaraktanam. Inovasi Teknologi Padi Mengantisipasi Cekaman Lingkungan Biotik dan Abiotik. *Prosiding seminar Nasional hasil penelitian Padi 2011*. p.1259-1273
- Sumardi. 2007. *Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Melalui Aplikasi Bahan Organik Pada Metode SRI (System Of Rice Intensification)*. [Disertasi] Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang. 73 hal.
- Sumartono. 2010. *Bercocok Tanam Padi sawah dan Pengairan Sawah*. Jakarta : Yasaguna. 288 Hal.
- Suparwoto. 2010. Penerapan Sistem Tanam Legowo Pada Usahatani Padi Untuk Meningkatkan Produksi Dan Pendapatan Petani. *Jurnal Pembangunan Manusia*. Hal 10.
- Suwarno. 2001. *Kemajuan Penelitian dan Produktifitas Benih Padi Hibrida Di Indonesia*. Makalah Penelitian Teknologi Benih Padi Hibrida. Sukamandi : 26- 27 hal.
- Uphoff, N, 2002. *Presentation for C on Raising Agricultural Productivity in The Tropics: Biophysical Challenges for Technology and Policy: The system of rice intensification developed in Madagaskar*. Hal 2.
- Utama, M, dan Z. Harja. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal (Kiat Meningkatkan Produksi Padi)*. Penerbit Andi. Yogyakarta. Hal 1-3
- Wardhana, B. 2006. *Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi (Oryza sativa L.) dengan Sistem Intensifikasi Padi (SRI)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 45 hal
- Wardana, P, I. Juliardi, Sumedi, dan I. Setiajie. 2005. *Kajian Perkembangan System Of Rice Intensification (SRI) di Indonesia*. Kerjasama Yayasan Padi Indonesia dengan Badan Litbang Pertanian. Jakarta. 9 hal.
- Wibowo, P. 2010. *Pertumbuhan dan Produktivitas Galur Harapan Padi (Oryza sativa L.) Hibrida di Desa Ketaon Kecamatan Banyudono Boyolali*. 23 Hal.

- Wiramihara, S. 2002. *Hal-Hal Yang Perlu Mendapat Perhatian Tanaman Padi*. Jakarta : Dirjen Pengairan. 26 hal.
- Yaherwandi, N. Rozen, dan A. Anwar. 2009. *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Alih Teknologi Sistem Pertanian SRI Di Kabupaten Padang Pariaman*. Padang : Universitas Andalas. Hal 5.
- Yetti, H dan Ardian. 2010. *Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (Oryza sativa L) Varietas IR 42 Dengan Metode SRI (Sistem Of Rice Intensification)*. Sagu IX(1) : 21-27.
- Zent, S. Zarwan, H. Bahar, Dasmal, F. Artiati. Aswandi dan Taufik. 2002. *Pengkajian Varietas Padi Sawah Spesifik Prefensi Konsumen Sumatera Barat*. Balai Pengkajian Teknologi Sumatera Barat. Departemen Pertanian. 109 hal.
- 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.

