

DAFTAR PUSTAKA

- Atman, N. Chairuman, dan Dahono. 2012. *Uji Adaptasi Varietas Unggul Baru Padi Sawah berbasis Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu di Sumatera Barat*. BPTP Sumatera Barat (unpublished); 9 hlm.
- Badan Litbang Pertanian. 2003. *Deskripsi Varietas Batang Piaman*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Christanto, H. dan I G.A.M.S. Agung. 2014. *Jumlah Bibit Per Lubang dan Jarak Tanam Berpengaruh terhadap Hasil Padi Gogo (Oryza Sativa L.) dengan System Of Rice Intensification (SRI) di Lahan Kering*. *J. Bumi Lestari*. 14 (11):1-8.
- Darwis. 1981. *Efisiensi Pemupukan Nitrogen Terhadap Padi Sawah pada Berbagai Agroklimat*. Disertasi Doktor, Institut Pertanian Bogor, Fakultas Pasca Sarjana, Bogor.
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. Jhon Willey and Sons, New York. 148p.
- Efendi dan Simajuntak. 2012. *Respon Pertumbuhan Dan Produksi Plasma Nutfah Padi Lokal Aceh Terhadap Sistem Budidaya Aerob*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh. *Jurnal Agrista*. Vol. 16 No. 3.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell, 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan oleh: Herawati Susilo. University of Indonesia Press. Jakarta. 428h.
- Guswara. 2007. *Peningkatan Hasil Tanaman Padi melalui Pengembangan Padi Hibrida*. RDTP/ROPP, Balai Besar Penelitian Padi, Sukamandi.
- Hakim, N., Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar ilmu tanah (TNH)*. Bandar Lampung: Penerbit Universitas Lampung.
- Harjadi, S.S. 2002. *Pengantar Agronomi*. Gramedia, Jakarta.
- Hasanah, Ina. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta : Azka Mulia Media.
- Hermawati, T. 2009. *Keragaman Padi Varietas Indragiri Pada Perbedaan Umur Bibit Dengan Metode SRI (System Of Rice Intensification)*. Vol.99 Edisi April 2009.
- Hidayati. 2015. *Fisiologi, Anatomi Dan Sistem Perakaran Pada Budidaya Padi Dengan Metode System Of Rice Intensification (SRI) Dan Pengaruhnya Terhadap Produksi*. Tesis. Intitut Pertanian Bogor. Bogor.

- Huda, M. N .2012. *Kajian Sistem Pemberian Air Irigasi Sebagai Dasar Penyusunan Jadwal Rotasi Pada Daerah Irigasi Tumpang Kabupaten Malang*. Teknik Pengairan, 3(2):221-229.
- Husna Y, Ardian. 2010. Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas IR 42 dengan Metode SRI (*System of Rice Intensification*). Jurnal SAGU9 (1): 21-27.
- Joko, Djoyowasito, Smaradhana, Purnomo, Sutan. 2016. *Pengaruh Kepadatan Benih Pada Media Persemaian Terhadap Performansi Rice Transplanter Tipe Crown Indo Jarwo Iht 20-4*. Jurnal Teknologi Pertanian 17(3): 155-164.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *Pests of Crops in Indonesia*. Jakarta: Ichtiar Baru-van Hoeve. 791 p.
- 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.
- Khush, G.S 1995. *Breaking the yield frontier of rice*. Geo Journal 35(3): 329-332.
- Mackill, DJ., W.R. Coffman, and D.P. Garrity. 1996. *Rainfed Lowland Rice Improvement*. IRRI. 242p.
- Makarim, A.K. and E. Suhartatik. 2006. *"Partial Efficiency Concept in New Rice Plant Type as Indicated by N Uptake"*. In Sumarno dkk. (Ed.) *Rice Industry, Culture, and Environment*. Book 1 p. 185-191. Indonesian Center for Rice Research.
- Manurung, S. O dan Ismunadji. 1988. *Morfologidan fisiologi padi. Padi Buku 1. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Marlina, N. 2012. *Respons Tanaman Padi (Oryza sativa L.) terhadap Takaran Pupuk Organik Plus dan Jenis Pestisida Organik dengan System of Rice Intensification(SRI) di Lahan Pasang Surut*. Lahan Suboptimal, 1(2):138-148.
- Mutakin J. 2007. *Budidaya dan Keunggulan Padi Organik Metode SRI (System of Rice Intensification)*. Garut. Jawa Barat.
- Nass and Zuber. 1971. *Correlation of Corn Root Early Development to Mature Root development*. Crop Sci. 11: 655-657.
- Navasero, S.A and A. Tanaka. 1966. *Low light induced death of lower leaves of rice and its effect on grain yield*. Plant and Soil 14: 17-31.

- Nurlaili. 2011. *Optimalisasi Cahaya Matahari Pada Pertanaman Padi (Oryza sativa L.) System of Rice Intensification (SRI) Melalui Pendekatan Pengaturan Jarak Tanam*. Agronobis, 3(5):22-27.
- Paulus, J.M. 2011. *Teknik Budidaya Padi Organik Dengan Metode SRI (System of Rice Intensification)*. Warta Wiptek (37). pp. 66-72. ISSN 0854-0667
- Purwasasmita dan Sutaryat. 2012. *Padi SRI Organik Indonesia*. Jakarta. Penebar Swadaya. 136-138 hal.
- Rachmiyanti, I. 2009. *Analisis Perbandingan Usahatani Padi Organik Metode System of Rice Intensification (SRI) dengan Padi Konvensional*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rayan dan G.W Tolcamp. 2002. *Produksi bibit Dipterocarpaceae melalui biji dan cabutan. Manual Persemaian Dipterocarpaceae*. Jakarta
- Roja. 2009. *Pengendalian Hama dan Penyakit Secara Terpadu (PHT) Pada Padi*. Disampaikan pada Pelatihan Spesifik Lokalita Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat. Payakumbuh. 7-18 Oktober 2009.
- Rozen, N, A, Anwar, dan N, Herawati. 2007. *Penerapan Teknologi SRI Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Padi*. Padang. 23 hal.
- Rozen, N. 2008. *Mekanisme Toleransi Padi Sawah Terhadap Gulma Dengan Metode SRI*. Disertasi Program Doktor Pascasarjana Universitas Andalas. 123 hal.
- Rozen, N., Yaherwandi, & Anwar, A. 2011. *Pemberdayaan Masyarakat Melalui Alih Teknologi Sistem Pertanian SRI (System of Rice Intensification) di Kabupaten Padang Pariaman. Penerapan Teknologi SRI Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Padi*, 23.
- Saleh, E. 2012. *Budidaya Padi Di Dalam Polibeg Dengan Irigasi Bertekanan Untuk Antisipasi Pesatnya Perubahan Fungsi Lahan Sawah*. Teknotan 6(1): 692-699.
- Shuichi. 2011. *Japan Association of the System of Rice Intensification*. Lab. International Agro-Informatics, Dept. of Global Agricultural Sciences, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo. 8 hal.
- Siregar. 1981. *Budidaya Tanaman Padi Di Indonesia*. P.T. Sastra Hudaya. Jakarta. 320p.
- Soemartono, Bahrin, Hardjono, dan Iskandar, 1984. *Bercocok Tanam Padi*. CV. Yasaguna. Jakarta.
- Suardi. 2002. *Perakaran Padi Dalam Hubungannya Dengan Toleransi Tanaman Terhadap Kekeringan Dan Hasil*. Jurnal Litbang Pertanian, 21(3):105.

- Suharyon dan Susilawati, 2012, *Teknologi Budidaya Kailan Dalam POT*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi. Jambi.
- Sunadi. 2008. *Modifikasi Paket Teknologi (The System of Rice Intensification) SRI untuk Meningkatkan Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. Disertasi. PPS Unand. Padang .
- Suswadi, 2011. *Pembelajaran Penerapan Sri (System Of Rice Intensification) Di Lahan Tadah Hujan*.LSK Bina Bakat Surakarta. Kabupaten Boyolali. 23 hal.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian Organik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Uphoff, N, K.S.Yang, P. Gypmantasiri, K.Prinz, dan H.Kabir. 2002. *The system of rice intensification (SRI) and its relevance for food security and natural resource management in Southeast Asia*. International Symposium Sustaining Food Security and Managing Natural Resource in Southeast Asia-Challenges for the 21st Century. January 8-11, 2002 at Chiang Mai, Thailand. (klaus.prinz@gmx.net); Advisor, Metta Development Foundation, Yangoon, Myanmar (h.kabir3@yahoo.com). 13 p.
- Uphoff, N., S. Rafaralaby, and J. Rabenandrasana, 2002. *What is the system of rice intensification. In: The Assessment of the System of Rice Intensification (SRI)*, Proceedings of an International Conference,Sanya, China, April 1-4, 2002.
- Uphoff,N. 2000. *The System of Rice Intensification (SRI) Developed in Madagascar*. Presentation for Conference on Raising Agricultural Productivity in the Tropics: Biophysical Challenges for Technology and Policy. Journal Crop Science. 35:1, 2429.
- Watanabe, T., and H. Kitagawa. 2000. *Photosynthesis and translocation of assimilates in rice plants following phloem feeding by the planthopper Nilaparvata lugens (Homoptera: Delphacidae)*. J. Econ. Entomol. 93: 1192-1198.
- Wiramiharja, S. 1974. *Hal-hal yang Perlu Mendapat Perhatian Tanaman Padi*. Dept. PU. Dirjen Pengairan. Jakarta.
- Zulhendi. 2005. *Pengaruh Jumlah Bibit per Titik Tanam dan Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah Dalam Sistem Intensifikasi Padi (SRI)*. Disertasi Pascasarjana UNAND. Padang. 1-2 hal.