

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B. 2008. Perkembangan dan proses perakitan padi tipe baru di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 27 (1).
- Abdullah, B. 2009. Progress of rice through recurrent selection. *J. Agron. Indonesia* 37 (3): 188-193.
- Adisarwanto, T dan Rini W. 2002. Meningkatkan Hasil Panen Kedelai. Penebar Swadaya. Jakarta. 86 hal.
- Anderson, W. P. 1977. *Weed Sciences: Principles*. West Publishing Company 598 p.
- BPS, 2016. *Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Padi di Indonesia, 2011 – 2015*. Jakarta. Indonesia
- Buhaira. 2010. *Pertumbuhan dan Hasil Padi (Oryza sativa) yang Dibudidayakan secara SRI Organik pada Beberapa Cara dan Waktu Penyiangan Gulma*. ISSN 0854-8986 : 1-10.
- Chung, I.M, K.H. Kim, J.K. Ahn, S.B. Lee, S.H. Kim, dan S.J. Hahn. 2003. “Comparison of allelopathic potential of rice leaves, straw, and hull extract on barnygrass”. *Agron. J.* 95: 1063-1070.
- De Datta, S. K. 1981. *Principles dan Practices of Rice Production*. Toronto. John Wiley & Sons. 618 p.
- Decentralized Irrigation System Improvement Project in Eastren Region of Indonesia (DISIMP). 2005. “SRI The System of Rice Intensification in East Indonesia”. Nippon Koei. JBIC.
- Departemen Pertanian. 2007. Uji lapang alsintan mendukung budidaya tanaman padi sawah secara terpadu. www.mekanisasi.litbang.deptan.go.id. Diakses 14 Januari 2007.
- Fadriansyah, A. 2015. Pengaruh Takaran Mulsa Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Tamansiswa Padang. Padang.
- Fahrurrozi, B. Hermawan, dan Latifah. 2005. Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Pada Berbagai Dosis Mulsa Alang-Alang Dan Penolahan Tanah. *Jurnal Akta Agrosia* 8(1):21-24
- FAO. 2004. “Rice and water: a long and diversified story”. FAO United Nation. Rome. Italy.
- Fitri, H. 2009. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Padi Ladang (*Oryza sativa L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.

- Gao, S., K.K. Tanji dan S.C. Scardaci. 2004. "Impact of rice straw incorporation on soil redox status and sulfide toxicity". *Agron. J.* 96: 70-76.
- Gardner, P. F., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya Diterjemahkan oleh H. Susilo*. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. (Terjemahan)*. E. Syamsudin dan J. S. Baharsjah. UI Press. Jakarta. 698 hal
- Grist D.H., 1960. *Rice. Formerly Agricultural Economist, Colonial Agricultural Service, Malaya*. Longmans, Green and Co Ltd. London.
- Grist, D. H. 1965. *Rice*. 4th edition. Longman Group Limited. London. 548 p.
- Hakim, N., Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, G.B. Hong & H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar ilmu tanah (TNH)*. Bandar Lampung: Penerbit Universitas Lampung.
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman*. Jakarta : Departemen Pendidikan Nasional.
- Hasanah, I. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia Media. Jakarta. 68 hal.
- Herawati, W. D. 2012. *Budidaya Padi*. Javalitera. Jogjakarta. 100 hal.
- Holmes, J. R., 1977, *Chemical Reactor Design for Process Plant, Volume One : Principles and Techniques*, John Wiley and Sons, Inc., New York
- IRRI. 1985. *Gulma*. PT Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 120 hal
- Jahromi, , F., E Cother, dan G. Ash. 2001. "Weed control in rice crops – Sustainability of *Rhynchosporium alismatis* as a Mycoherbicide for integrated Management of *Damasonium minus* in Rice Fields". Australia. RIRDC Publication No.01/39.
- Jannah, A. Yuyu, S.R. dan Kuswarini. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi (Oryza sativa L.) Varietas Ciherang pada Pemberian Kombinasi Dosis Pupuk Anorganik dan Pupuk Kandang Ayam*. Jurnal Unsika. Hlm.1-15.
- Jatmiko, S.Y., Harsanti S., Sarwoto, dan A.N. Ardiwinata. 2002. Apakah herbisida yang digunakan cukup aman? hlm. 337-348. Dalam J. Soejitno, I.J. Sasa, dan Hermanto (Ed.). *Prosiding Seminar Nasional Membangun Sistem Produksi Tanaman Pangan Berwawasan Lingkungan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Lee, L. J. dan Ngim J. 2000. *Control of Asystasia intrusa (BI) In Pineapple with Emphasis on New Techniques*. Papper presented at the Seminar and Discussion on the Weed Asystasia, West Johore Agric. Dev. Project, Pontian, 16 pp.

- Lin, XQ, D.F. Zhu, H.Z. Chen, dan Y.P. Zhang. 2009. Effects of plant density and nitrogen application rate on grain yield and nitrogen uptake of super hybrid rice. *Rice Science* 16(2):138-142.
- Manurung, S.O. dan M. Ismunadji. 1988. Morfologi dan Fisiologi Padi, hal 55-102 dalam Manurung, Ismunadji, Roechan, dan Suwardjo (penyunting). Padi Buku 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Mardianto, S dan M. Ariani. 2004. “Kebijakan proteksi dan promosi komoditi beras di Asia dan prospek pengembangannya di Indonesia”. *AKP*. Vol. 2 (4): 340-353.
- Mayun, I. D. 2007. Efek Mulsa Jerami Padi Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Di Daerah Pesisir. *Agritrop*, 26 (1) :33-40
- Medan Bisnis.2014, Padi Siganteng Bakal Jadi Varietas Unggul Madina. Selasa, 09 Sep 2014 08:37 WIB - <http://mdn.biz.id/n/116411/>.
- Mercado, B. L. 1979. Introduction to Weed Science. Southeast Asia Regional Centre for Graduate Study and Research in Agriculture. p 37-69.
- Moenandir, J. 1988. Fisiologi Herbisida (Ilmu Gulma: Buku II). Rajawali Pers. Jakarta. 143 hal
- National Academy of Sciences. 1969. Weed Control. National Academy of Sciences. Washington D. C. 471 p.
- Pitoyo, J. 2006. Mesin Penyiang Gulma Padi Sawah Bermotor. Sinar Tani. Edisi 5-11 Juli 2006. <http://www.pustaka-deptan.go.id>
- Prawiranata, W.E., S. Heru dan P. Tjadronogoro. 1981. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jilid II. IPB. Bogor.
- Purwowododo. 1983. Teknologi Mulsa. Dewaruci. Jakarta.
- Purwowododo. 1988. Teknologi Mulsa. Dewa Ruci Press. Jakarta.
- Rachman, A., Z. Lamid, G. Adlis dan Syafruddin. 1994. “Perubahan komposisi gulma pada lahan bekas alang-alang”. *Prosiding Konferensi HIGI XII*; p. 31-36.
- Renan Subantoro, et al., 2008. Pemuliaan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) VARIETAS Lokal Menjadi Varietas Lokal Yang Unggul. *Mediagro*. Vol 4. No 2, 2008: HAL 62 -74
- Rusman B. 1985. Pengaruh Pemberian Sisa Tanaman Sebagai Mulsa Terhadap Sifat Fisik Tanah Dan Produksi Tanaman Jagung Pada Tanah Podsolik. *Laporan Penelitian*. 23 hal.

- Sastroutomo, S. 1999. Ekologi Gulma. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 207 hal.
- Septina G. 2008. Pengaruh Waktu dan Cara Pengendalian Gulma terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Hibrida.[Skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Setjen Deptan. 2007. Undang-undang No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang. Lembaran Negara RI Tahun 2007 Sekretariat Negara. Jakarta. <http://pusdatin.setjen.deptan.go.id/>. Diakses pada April 2017 pukul 15.00 WIB.
- Siregar, H., Endang, Suparman dan Soewito.1998. Analisis Beberapa Sifat Galur Padi Sawa Dua Musim Tanam. J stabilitas padi sawah 16 (2) : 18-19.
- Sitompul, S dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Smith, R. J. 1983. Weeds of major economic importance in rice and yield losses due to weed competition. p 19-35. In: Weed Control in Rice. International Rice Research Institute. Los Banos. 264 p.
- Suharno. (2005). Perlindungan Tanaman. Diktat STPP, jurluhtan, Yogyakarta
- Suhartatik, E dan Makarim, Ak. 2010. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Bogor.
- Suhartatik. 2008. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. <http://www.google.com/url?litbang.deptan.go.id%spesial%padi2009>. Diakses 28 Maret 2017.
- Sujatna, U. 2010. Pola Tanam SRI. Ganesha Entrepreneur Club. <http://www.infoorganik.com>
- Sukman, Y. dan Yakup. 2002. Gulma Dan Teknik Pengendaliannya. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 159 hal.
- Sumarni, N., A. Hidayat, dan E. Sumiati. 2006. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah Dan Mulsa Organik Terhadap Produksi Cabai Dan Erosi Tanah. J. Hort.16(3):197-201.
- Suparyono dan Setyono. A. 1997. Mengatasi Permasalahan Budidaya Padi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suparyono, Suprihanto, dan Sudir., 2001. Pemanfaatan Benih Sehat dan Mikroorganisme Terbawa Benih Sebagai Komponen Utama PHT Beberapa Penyakit Penting Tanaman Padi. Laporan hasil penelitian Balitpa, 2001.
- Supriyadi, A. 2001. Uji Efikasi Herbisida Metsulfuron Metil untuk Pengendalian Gulma di Perkebunan Karet. Jurnal Jurusan Budidaya FP UMY IX (2) : 64 – 68.

- Suyana dan U.H. Prajogo. 1997. Subsidy Benih dan Dampaknya Terhadap Peningkatan Produksi Pangan. Kebijakan Pembangunan Pertanian. Analisis Kebijaksanaan Antisipatif dan Re-sponsif. Pusat Penelitian Sosial ekonomi Pertanian. Badan Litbang Pertanian
- Umboh H A. 2000. Petunjuk Penggunaan Mulsa. Penebar Swadaya. Jakarta. 98 hal.
- Uphoff, N. dan Kassam, A. 2009. "Agricultural technologies for developing countries. Case study The System of Rice Intensification". Rome. Italy: FAO UN.
- Willcox, V. D. 2012. Weed Survey-Southern States Grass Subsection. Proc South Weed Sci. Soc. 57 (3): 420-423.
- Zulmardi. 2016. Pengenalan Gulma pada Padi Sawah dengan Pemberian Bahan Organik pada Metode Sri (System of Intensification). Tesis. Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang.

