

DAFTAR PUSTAKA

- Ampong-Nyarko, K. and S.K. De Datta. 1991. A Handbook for Weed Control in Rice. International Rice Research Institute. Los Banos. Phillipines. 191 pp.
- Ayeni, K.E dan Yahaya. 2010. Phytochemical Secreening of Three Medical Plants Neen Leaf (*Azadircha indica*), Hibiscus Leaf (*Hibiscus rosasinensis*) and Spear Grass Leaf (*Imperata cylindrical*). Continental J. Pharmaceutical Sciences. 4 : 47-50.
- Badan Litbang Pertanian. 2013. Jajar Legowo. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. 12 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2018 . Produksi Padi dan Luas Panen Tanaman Padi. Berita Resmi Statistik. Jakarta. 9 hal.
- Chauhan, B. dan B. Shet. 2013. Integrated Use of Herbicide and Crop Mulch in Suppressing Weed Growth in a Dry-Seeded Rice System. J. Plant Sciences. 4 : 1611–1616.
- Darwis, S.N. 1979. Agronomi Tanaman Padi. Jilid I. Teori Pertumbuhan dan Meningkatkan Hasil Padi. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian Perwakilan Padang. 68 hal.
- Dwiyanti, S. 2005. Respon Pengaturan Ketebalan Mulsa Jerami Padi dan Jumlah Pemberian Air Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau. Jurnal Floratek. 16(6) : 192–201.
- FAO. 2004. Rice and Water: a Long and Diversified Story. FAO United Nation. Rome. Italy. 98 pp.
- Firdaus, H. 2019. Penggunaan Berbagai Jenis Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Metode SRI (*System Of Rice Intensification*). [Skripsi]. Program Sarjana Universitas Andalas. 38 hal.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce., dan R.L. Mitchell. 1991. Physiology of Crop Plant (Fisiologi Tanaman Budidaya, alih bahasa D.H. Goenadi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hamdani, J. S. 2009. Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kutivar Kentang (*Solanum Tuberosum L.*) yang Ditanam di Dataran Medium. J. Agronomi Var. Gema 1(6) : 1-8.
- 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 9 : 2-7.

Ikhwani., G.R. Pratiwi., G. Paturrohan., dan A.K. Makarim. 2013. Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. Iptek Tanaman Pangan. 8(2) : 72-73.

Kasim, M. 2004. Pertanian SRI (*The System of Rice Intensification*) untuk Meningkatkan Produksi Padi di Indonesia. Pidato Pengukuhan sebagai Guru Besar Universitas Andalas. 38 hal.

Madkar, P.R., T. Kuntohartono., dan S. Mangoensoekardjo. 1986. Masalah Gulma dan Cara Pengendalian. Himpunan Ilmu Gulma Indonesia . 132 hal.

Mahmud, A. 2018. Pengendalian Gulma dengan Beberapa Jenis Mulsa pada Beberapa Varitas Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) dengan Metode SRI (*System of Rice Intensification*). Jurnal Agrohita. Padangsidempuan. 138 hal.

Maulana, I. D. 2011. Penggunaan Mulsa Alang-alang Untuk Mengendalikan Gulma Pada Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Di Lahan Kering. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Mawardi., K.A. Wijaya., dan Setiyono. 2010. Pertumbuhan dan Hasil Padi Metode Konvensional dan SRI (*System of Rice Intensification*) pada Tekstur Tanah yang Berbeda. Tesis. Pascasarjana Universitas Jember. Jember. 124 hal.

Misran. 2014. Studi Sistem Tanam Jajar Legowo terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 14(2) : 106-110.

Moenandir, J. 1993. Persaingan Tanaman Budidaya dengan Gulma (Ilmu Gulma III). Raja Grafindo Persada. Jakarta. 100 hal.

Mulyono. 2015. Pengaruh Penggunaan Mulsa Alang-Alang, Kenikir, dan Kirinyu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Di Tanah Mediteran pada Musim Penghujan. *J. Agro Science* 3(2) : 73-77.

Mutakin, J. 2005. Kehilangan Hasil Padi Sawah Akibat Kompetisi Gulma pada Kondisi SRI (*System of Rice Intensification*). [Tesis]. Pasca sarjana. Bandung.

Nursinah, I dan Taryadi. 2009. Penerapan SRI (*System of Intensification*) sebagai Alternatif Budidaya Padi Organik. Jurnal Agri dan Pengembangan Wilayah. 1(1) : 1-14.

- Pinem, J. 2012. Pengaruh Penggenangan Air pada Fase Vegetatif terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Metode SRI. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 20 hal.
- Pudjisiswanto, H. 2011. Penggunaan Mulsa Alang-Alang pada Tumpangsari Cabai dengan Kubis Bunga untuk Meningkatkan Pengendalian Gulma. Petumbuhan dan Produksi Tanaman. AGRIN 15(2) : 85-91.
- Purwanto. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Empat Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Sistem Pertanian Organik, Semiorganik dan Pertanian Konvensional. Thesis Agronomi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Purwasasmita, M. dan A. Sutaryat. Padi SRI Organik Indonesia. Penebar Swadaya. Jakarta. 140 hal.
- Rozen, N., A. Anwar., dan Hermansah. 2008. Peningkatan Hasil Padi dengan Teknologi SRI untuk Meningkatkan Kesejahteraan Kelompok Tani Bukik Bajolang Kecamatan Pauh Padang. J. Warta Pengabdian Andalas. 14 (20). 1-9.
- Rozen, N., Syafrizal., dan Sabrina. 2011. Peningkatan Potensi Hasil Tanaman Padi melalui Alih Teknologi SRI di Kota Padang. Laporan Pengabdian kepada Masyarakat Program IbW. DP2M Dikti. 64 hal.
- Sauki, A., A. Nugroho., dan R. Soelistyono. 2014. Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penggenangan pada Metode SRI (*System of Rice Intensification*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Jurnal Produksi Tanaman 2(3): 121-127.
- Sembodo, D. 2010. Gulma dan Pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta. 100 hal.
- Sitinjak, H. dan Idwar. 2015. Respon berbagai Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) yang ditanam Dengan Pendekatan Teknik Budidaya Jajar Legowo dan Sistem Tegel. Jurnal Agroteknologi Universitas Riau. 2(2) : 1-15.
- Spitter, C.J.T dan Van der Berg. 1982. *Competition Between Crop and Weed: A System Aproche*. Biology and Ecology. 137-148 pp.
- Sukman, Y., dan Yakup. 2002. Gulma dan Teknik Pengendaliannya. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 157 hal.
- Stoop, W.A., N. Uphoff., dan A. Kassam. 2002. A Review of Agricultural Research Issues Raised by SRI (*System of Rice Intensification*) from Madagascar : Opportunities for Improving Farming Systems for Resource-Poor Farmers. Agricultural Sytems 71: 249-274.
- Suharno. 2013. Sistem Tanam Jajar Legowo (TAJARWO) salah Satu Upaya Peningkatan Produktivitas Padi. Dosen STTP Yogyakarta. Yogyakarta.

- Sukman, Y., dan Yakup. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 157 hal.
- Sutaryo, B. dan M.Y. Samaullah. 2007. *Penampilan Hasil dan Komponen Hasil Beberapa Galur Padi Hibrida Japonica*. Apresisasi 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.
- Suswadi. 2011. *Pembelajaran Penerapan SRI (System of Rice Intensification) di Lahan Tadah Hujan*. LSK Bina Bakat Surakarta. Surakarta. 37 hal.
- Sutriyono., N. Setyowati., H. Prakoso., A. Iswanrijanto., dan E. Suprijono. 2009. *Nilai Nutrisi Gulma Sawah Dominan di Kawasan Pesisir Kota Bengkulu*. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 4(2) : 88-93.
- Rice, E. L. 1974. *Allelopathy*. New York: Academic Press. 15-109 pp.
- Tardiansyah, M. 2013. *Aplikasi IAA Alami dan Uji Sistem Ratoonisasi terhadap Produksi dan Viabilitas Benih Padi Generasi F1*. *Skripsi*. Jember: Politeknik Negeri Jember. 21 hal.
- Tjitrosoedirdjo, S., I. Utomo., dan J. Wiroatmodjo. 1984. *Pengelolaan Gulma di Perkebunan*. Gramedia. Jakarta. 98 hal.
- Uphoff, N. 2003. *Higher Yields with Fewer External Inputs ? The System of Rice Intensification and Potential Contributions to Agricultural Sustainability*. *Internasional Journal of Agricultural Sustainability* 1 : 38-50.
- Utami, S. dan R. Lila. 2012. *Struktur Komunitas Gulma Padi (Oryza sativa L.) Sawah Organik dan Sawah Anorganik di Desa Ketapang, Kec. Susukan, Kab. Semarang*. *J. Bioma*. 14(2) : 91-95.
- Widaryanto, E. 2010. *Teknologi Pengendalian Gulma*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya Malang. Hal 39-53.