

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif. A, T. Rahmawati, D dan S. Mukhlis. 2017. Efektivitas Jarak Tanam dan Peletakan Posisi Akar Terhadap Produktivitas dan Mutu padi (*Oryza sativa* L.). Politeknik Negeri Jember Jawa Timur.
- 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 Pusat Statistik. 2019. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2019 (Hasil Survei Kerangka Sampel Area). 32 hal.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Impor Beras Menurut Negara Asal Utama 2000-2019. 1 hal.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. 2010. Deskripsi Tanaman Padi. [http://www.google.com/jabar.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumen/Deskripsi\\_Varietas\\_Padi\\_2010.pdf](http://www.google.com/jabar.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumen/Deskripsi_Varietas_Padi_2010.pdf). Diakses Tanggal 16 Juni 2020. 105 hal.
- Damaiyanti, D. R. R., N. Aini, dan K. Koesriharti. 2013. Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2). 8 hal.
- Darjanto dan S., Satifah. 1990. Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan. PT. Gramedia. Jakarta.143 hal.
- Darwis, S.N. 1979. Agronomi tanaman padi I teori pertumbuhan dan meningkatkan hasil padi. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian Perwakilan Padang. 68 hal
- Departemen Pertanian. 2007. Uji Lapang Alsintan Mendukung Budidaya Tanaman Padi Sawah Secara Terpadu.
- Direktorat Pangan dan Pertanian. 2013. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Bidang Pangan dan Pertanian 2015-2019. Jakarta: Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 419 hal.
- Ezward, C., S. Efendi., dan J. Makmun. Pengaruh Frekuensi Irigasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas*. Vol 1(1): 1-8.
- Fahmi, B. A. 2017. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Guano dan Jenis Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.) Varietas Toti. [Skripsi] Jurusan Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung. 110 hal.

- 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] Progran Sarjana Universitas Andalas. 74 hal.
- Guswara, A., dan 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.
- Haris, F. 2021. Respon Empat Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Lahan Suboptimal dengan Metode SRI. [Skripsi] Progran Sarjana Universitas Andalas. 87 hal.
- Hasan, N., L. Ismon., Hardiyanto, S. Abdullah, R. Roswita. 2015. Rekomendasi Pupuk Spesifik Lokasi Sumatera Barat Mendukung Percepatan Swasembada Padi Sawah. Kementerian Pertanian BPTP Sumatera Barat. 26 hal.
- Holm, L.R.G, R.L. Plucknett, J.V. Pancho and J.P. Herberger. 1988. *The World's Worst Weeds*. University Press. Hawaii.
- 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, I., G.R, Pratiwi, E. Paturrohman, dan A.K. Makarim. 2019. Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. Puslitbang Tanaman Pangan dan Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Sukamandi. *IPTEK Tanaman Pangan* Vol. 8 No. 2. 8 hal.
- Itoh, K. 1991. *Life cycle of rice field weeds and their management in Malaysia*. Tropical Agricultural Research Center Tsukuba, Japan. 92 page.
- Kartasapoetra, G. 1988. Teknologi Konservasi Tanah dan Air. Cetakan Kedua. Jakarta: Bina Aksara. 168 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 Unand. Padang 2004.
- Kementerian Pertanian, 2013. Panduan Sistem Tanam Jajar legowo. Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Kementerian Pertanian. 32 hal.

- Mahmud, A., dan Mukhlis. 2019. Peningkatan Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dengan Beberapa Jenis Mulsa dan Beberapa Varietas pada Metode *System of Rice Intensification* (SRI). Jurnal Agrohita Volume 3 Nomor 1. 12 hal.
- Maisura., Jamidi., dan A. Husna. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 3S pada Beberapa Sistem Jajar Legowo. Jurnal Agrium 17 (1): 33-44.
- Mulyono, M. 2015. Pengaruh Penggunaan Mulsa Alang-Alang, Kenikir dan Kirinyu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Di Tanah Mediteran pada Musim Penghujan. *PLANTA TROPICA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 3(2), hal. 73-77
- Primanda, D. 2021. Pengujian Galur Harapan Turunan Padi Merah (*Oryza sativa* L.) Metode SRI pada Beberapa Dosis Pupuk Kandang Sapi. [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 84 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.
- Purwasasmita, M., dan A. Sutaryat. 2012. Padi SRI Organik Indonesia. Jakarta: Penebar Swadaya. 148 hal.
- Putra, D.T.D. 2020. Pengaruh Berbagai Dosis Mulsa Organik Alang - Alang Terhadap Pengendalian Gulma dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Metode SRI dalam Sistem Legowo 4:1. [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 64 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. 157 hal.
- Rohmat, D., dan I, Soekarno. 2006. SRI suatu alternatif peningkatan produktivitas lahan sawah (padi) yang berwawasan lingkungan. Pelantikan Pengurus KNIICID Komda Bandung. Pertemuan Dinas PSDA Bandung. 10 Agustus 2006. 9 hal.
- Rozen, N. 2008. Mekanisme Toleransi Padi Sawah terhadap Gulma dengan Metode SRI. [Disertasi]. Program Doktor Pascasarjana Universitas Andalas. 123 hal
- Rozen, N., A. Anwar, dan Hermansah. 2008. Peningkatan Hasil Padi dengan Teknologi SRI untuk Meningkatkan Kesejahteraan Kelompok Tani Bukik Bajolang Kecamatan Pauh Padang. *Warta Pengabdian Andalas*. 14 (20): 1-9.

- Rozen, N. dan M. Kasim. 2018. Teknik Budidaya Tanaman Padi Metode SRI (*The System of Rice Intensification*). Depok: PT Raja Grafindo Persada. 56 hal.
- Sembodo, D. 2010. Gulma dan Pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta. 100 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.
- Siswoputranto. 1976. Komoditi ekspor Indonesia. Jakarta: PT. Gramedia. 310 hal.
- Spitter, C.J.T., dan Van der Berg. 1982. *Competition Between Crop and Weed: A System Approach*. in W. Hozner (ed). *Biology and Ecology of Weeds*. D.W. Jumh Publishers. The Huque, Boston: London. page: 137-148.
- Sugeng. 2003. Bercocok Tanam Padi. Semarang: Aneka Ilmu. 68 hal.
- Sutaryo, B., A. Purwanto, dan Nasrullah. 2005. Seleksi Beberapa Kombinasi Untuk Ketahanan Terhadap Keracunan Aluminium. *Jurnal. Ilmu Pertanian*. 12(1): 20- 31.
- 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 Madagascar*. 18 hal.
- Usman, Z., U. Made, dan A. Adrianton. 2014. Pertumbuhan Dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) Pada Berbagai Umur Semai Dengan Teknik Budidaya SRI (*System of Rice Intensification*). *e -J Agrotekbis*, 2(1). 6 hal.
- Widaryanto, E. 2010. Teknologi Pengendalian Gulma. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya Malang. Hal 39-53.
- Wiliardi, W. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) dengan metode *The System of Rice Intensification* (SRI) dengan Mulsa Jerami Untuk Penekanan Pertumbuhan Gulma. [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 74 hal.
- Yulhendrik, M.F. 2020. Aplikasi Mulsa Jerami Untuk Menekan Pertumbuhan Gulma dan Memperbaiki Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Metode Sri-Jarwo 4:1. [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 73 hal.
- Zarwazi, L. M., Chozin, M. A., & Guntoro, D. 2016. Potensi gangguan gulma pada tiga sistem budidaya padi sawah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(2), 147-153.

Zohariyah, A. 2018. Dampak Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo terhadap Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi di Kabupaten Lombok Barat. [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Mataram. 149 hal.

