

DAFTAR PUSTAKA

- Aak.1995. *Berbudidaya Tanaman Padi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Adisarwanto dan Wudianto. 1999. Meningkatkan hasil panen kedelai di lahan Sawah, kering, dan pasang surut. Dalam Mariano, A. S. A. 2003. Pengaruh Pupuk Phonska dan Mulsa Jerami terhadap Beberapa Sifat Fisik Dan Kimia Tanah serta Produksi Kedelai (*Glycine L Merr*). Skripsi. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor . Edition: 57: 77-31.
- Anonim, 2009. Hama Walang sangat *Leptocorisa oratorius*. <http://bbpadi.litbang.deptan.go.id/index>. Di akses tanggal 17 Maret 2018.
- Anugrah, I.S., Sumedi, dan Wardana, I.P. 2008. Gagasan Implementasi *System of Rice Intensification (SRI)* dalam Kegiatan Budidaya Padi Ekologi (BPE). Analisis Kebijakan Pertanian, 6 (1) : 75-79.
- Azhar. 2010. Kajian Morfologi Dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Cibogo Hasil Radiasi Sinar Gamma Pada Generasi M3. Chapter II. <http://repository.usu.ac.id>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat .2015. Sumatera Barat dalam Angka. Padang: Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat.
- Baehaki. 2012. Perkembangan biotipe hama wereng coklat pada tanaman padi. Iptek Tanaman Pangan 7 (1): 8-17.
- Balai Penelitian Tanaman Padi (BALITPA). 2009. Program Penelitian BALITPA. Jakarta.
- BPS. 2015. Berita Resmi Statistik. Badan Pusat Statistik. Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai Angka Ramalan I tahun 2013.No. 45/07/Th.XVI, I Juli 2-13.
- Budiyanto, O. D. H., dan Bambang, N. 2010. Pengaruh Saat Pemangkasan Cabang dan Kadar Paklobutrazol terhadap Hasil Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Agritech* 12 (2): 100-113.
- Darwis, S. N. 1979. *Agronomi Tanaman Padi* (1 ed.). Padang, Sumatera Barat: Lembaga Penelitian Tanaman Padi.
- Darwis. S. N. 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*. Toronto. John Wiley dan Sons. 618.
- Departemen Pertanian. 2007. Rekomendasi Pemupukan N, P dan K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40/Permentan / OT. 140/04/2007. Departemen Pertanian, Jakarta

- Dianasari, J. 2007. Pengaruh sistem pengolahan tanah dan macam mulsa organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays L.*). Skripsi. FP UB. Malang.
- Dwiyanti, S. 2005. Respon pengaturan ketebalan mulsa jerami padi dan jumlah pemberian air pada pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau. Skripsi. FP UB. Malang. 59.
- FAO. 2004. Rice and water: a long and diversified story. FAO United Nation. Rome. Italy
- Gardner, F. P., Pearce, R.B da. Mitchell. R.L 1995. Physiologi of Crop Plants
- Grist, D. H. 1986. *Rice*. Singapore, Singapore: Longman Singapore Publishers.
- Grist, D. H. 1965. Rice. 4th edition. Longman Group Limited. London. 548 p.
- Gupta, OP. 1984, Scientific Management To day and Tomorrow, Printers and Pub New Delhi, india, p. 102
- Guswara, A., dan Kartaatmadja, S. 2001. Hubungan Antara Umur Bibit dan Jumlah Bibit per Rumpun dan Populasi Tanaman pada Penelitian Tanaman Padi Terpadu. *Seminar Superimpose Penelitian dan Demonstrasi Pengelolaan Tanaman Padi Terpadu (PTT)* (hal. 125). Subang: Balitpa Sukamandi.
- Guswara. 2007. *Peningkatan Hasil Tanaman Padi melalui Pengembangan Padi Hibrida*. RDTP/ROPP, Balai Besar Penelitian Padi, Sukamandi.
- Hamim. 2004. Underlying Drought Stress Effect on Plant: Inhibition of Photosynthesis. *Journal of Biosciences*. 11 (4): 164 – 169.
- Hanafi, N.D. 2008. Teknologi Pengawetan Pakan Ternak, Departemen Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Harahap I.S. dan Tjahjono. B. 2003. Pengendalian Hama dan Penyakit Padi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hermawati, T. 2009. Keragaman Padi Varietas Indragiri Pada Perbedaan Umur Bibit Dengan Metode SRI. *Percikan*, 99(4), 91-97.
- IRRI. 1992. Gogoranch: a Farmer's Dry Seeded Rice Practice in Indonesia. Survey Report, Collaborated CRIFC-IRRI, Bogor and Los Banos.
- Jahromi, F., Cother. E dan Ash. G. 2001. Weed control in rice crops- Sustainability of Rhynchosporium alismatis as a Mycoherbicide for integrated Management of Damasonium minus in Rice Fields. RIRDC Publication No. 01/39, Australia.
- Jatmiko, S.Y., Harsanti S., Sarwoto, dan Ardiwinata. A.R. 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.
- Jumin, H. B. 2002. *Agroekologi: suatu pendekatan fisiologis*. Jakarta. Rajawali

- 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* (hal. 42). Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Kasim, M. 2004. Manajemen Penggunaan Air : Meminimalkan Penggunaan Air untuk meningkatkan Produksi Padi Sawah Melalui Sistem Intensifikasi Padi (*The system of Rice Intensification-SRI*). Padang. 42 hal..
- Kasim, M. 2004. Pertanian SRI (*The System of Rice Intensification*) untuk meningkatkan produksi padi di Indonesia. Pidato pengukuhan sebagai guru besar Universitas Andalas.
- Madkar, O.R, Kuntohartono. T dan Mangoensoekardjo.S. 1986. Masalah Gulma dan Cara Pengendalian. Himpunan Ilmu Gulma Indonesia.
- Manurung, S.O dan Ismunadji.M. 1988. Morfologi dan fisiologi padi dalam Padi. Buku 1. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.hlm. 55-102.
- Mardianto, S dan Ariani. M. 2004. Kebijakan proteksi dan promosi komoditas beras di Asia dan prospek pengembangan di Indonesia. *AKP*. Vol. 2 (4) : 340-353.
- Mariano, A.S.A. 2003. Pengaruh Pupuk Foska dan Mulsa Jerami terhadap Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Tanah serta Produksi Kedelai (*Glycine max L.*)
- Masngang, A. 1995. Pengaruh Penggunaan Mulsa Terhadap Sifat Fisik, Total Mikoorganisme Tanah, Aliran Permukaan, dan Erosi. Tesis. Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Matsushima, S. 1980.*Rice Cultivation for the Million*. Japan, Japan: Japan Scientific Societies Press.
- Nguyen, V.N. 2002. FAOSTAT. Rice production, consumption and nutrition. Agricultural Officer (*Rice Agronomy*), Crop and Grassland service, FAO, Rome. 9 p.Press. 179 hal.
- Pitoyo, J. 2006. Mesin Penyiang Gulma Padi Sawah Bermotor. Sinar Tani.Edisi 5-11 Juli 2006. <http://www.pustaka-deptan.go.id>. Akses tanggal 9 Mei 2018.
- Rahardjo, dan Purwantari, N. D. 1981. Evaluasi produksi tanaman pakan ternak P.Seminar Nasional Klinik Teknologi pertanian sebagai basis pertumbuhan usaha agribisnis menuju petani nelayan mandiri. BPTP Sulut di Manado.
- Rahman, M. 1995. Peranan Ekologi dalam Pengendalian Gulma Berwawasan Lingkungan. Pidato Pengukuhan sebagai Guru Besar Madya Tetap Biologi pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas Padang.
- Rijn, P.J.V. 2000. Weed Management in The Humid ang Sub Humid Tropics. Royal Tropical Institute Amsterdam, The Netherlands.

- Rozen, N. 2007. Mekanisme toleransi padi sawah terhadap gulma pada metode SRI (*the System or Rice Intensification*). Disertasi Doktor Ilmu Pertanian pada Program Pascasarjana Unand. Padang.
- Seta, A. K. 1987. Konservasi Sumberdaya Tanah dan Air. Kalam Mulia. Jakarta
- Siregar, H. 1981. Budidaya Tanaman Padi di Indonesia. PT Sastra Hudaya. Jakarta. 320 hal.
- Subhan, N., Nutika, Gunadi, N. 2009. Respon Tanaman Tomat terhadap Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 15-15-15 Pada Tanah Latosol pada Musim Kemarau. *Jurnal Hortikultura*. 19 (1): 40 - 48.
- Sudjianto, U. Dan Kristina.V. 2009. Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Sains dan Teknologi*. 2(2):1-7
- Sugiono, D., dan Saputro, N. W. 2016. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotip Padi (*Oryza sativa L.*) pada Berbagai Sistem Tanam. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 1 (2) : 111-112.
- Suhartina, T. dan Adisarwanto. 1996. Manfaat jerami padi pada budidaya kedelai di lahan sawah. Balitkabi. Malang. p : 41-44
- Sukman, Y., dan Yakup. 1991. Gulma dan Teknik Pengendaliannya. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Sumardi, Kasli, Kasim. M, Syarif. A, dan Akhir, N. 2007. Aplikasi ZPT untuk Meningkatkan Kekuatan Sink Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Akta Agrosia Edisi Khusus*. 1 : 26-35.
- Sumardi. 2007. Peningkatan produktivitas padi sawah melalui perbaikan lingkungan tumbuh dalam meningkatkan hubungan source-sink tanaman pada metode SRI (*The System of Rice Intensification*). Disertasi. Program Pasca sarjana Universitas Andalas, Padang. Tidak dipublikasikan.
- Sunadi. 2008. Modifikasi Paket Teknologi SRI (*the System or Rice Intensification*) untuk Meningkatkan Hasil Padi (*Oryza sativa L*) Sawah. Disertasi Doktor Ilmu Pertanian pada Program Pascasarjana Unand. Padang.
- Suparyono dan Setyono. A.1993. Padi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suwardjo, H. 1981. Peranan Sisa-sisa Tanaman dalam Konservasi Tanah dan Air pada Lahan Usaha tani Tanaman Semusim. Disertasi Doktor Program Pascasarjana. IPB. Bogor.
- Tarigan, K. 2009. Laporan Hasil Penelitian Pengaruh pupuk terhadap Optimasi Produksi Padi Sawah. Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Thalib R, Effendy TA, Herlinda S. 2002. Struktur komunitas dan potensi artropoda predator hama padi penghuni ekosistem sawah dataran tinggi di daerah Lahat, Sumatera Selatan, Makalah Seminar Nasional Dies Natalis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya & Peringatan Hari Pangan Sedunia, Palembang, 7-8 Oktober 2002.

- Thomas, R.S., Franson. R.L, dan Bethlenfalvay.G.J 1993. Separation of VAM Fungus Tropical Institute Amsterdam, The Nederlands.
- Uphoff, N dan Erick.F. 2003 Sistem Intensifikasi padi tersebar pesat. 31 Warren Hall, Cornell University
- Uphoff, N. 2003. Initial Report on China National SRI Workshop. Hongzou, 2-3 Maret 2003
- Uphoff, N.2002.Development of the System of Rice Intensification (SRI) in Madagascar. *Presentation for C on Raising Agricultural Productivity in the Tropics: Biophysical Challenges for Technology and Policy*, (hal. 1-6). Madagascar.
- Vergara, B.S. 1990. Bercocok Tanam Padi.Proyek Prasarana Fisik Bappenas. Jakarta.
- Vergara,B. S. 1980. Rice Plant Growth and Development. *B.S. Luh (Ed.) Rice: Production and Utilization*, 75-86.
- Wibowo, P. 2010. Pertumbuhan dan Produktivitas Galur Harapan Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida di Desa Ketaon Kecamatan Banyudono Boyolali
- Yarnelis, S dan Yakup. 2002. Gulma dan teknik pengendaliannya. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Yoshida, S.1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. Los Banos, Philippines: International Research Institute.
- Yudhistira, G., Moch, R., dan Tatik, W. 2014. Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi Pak Choy (*Brasica Rapa* L.) pada Umur Transplanting dan Pemberian Mulsa Organik. *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (1): 41 – 49.

