

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim¹. 2003. *Tanaman Padi*. Aksi Agraris Kanisus Yayasan Kanisius. Yogyakarta.
- Anonim². 2006. *Keamanan Pangan*. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Anonim³. 2006. *Pola Tanam SRI Perlu Dimasyarakatkan*. <http://www.pikiran-rakyat.com/cetak/2006/022006/15/0605htm>. Diakses tanggal 14 Maret 2017.
- Anonim⁴. 2010. *Analisis Vegetasi*. <http://biologicallytested.wordpress.com/2010/07/18/analisa-vegetasi-dasar-dasar>. Diakses tanggal 5 September 2016.
- Anwari, M. 1992. *Pemuliaan Tanaman Padi*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang dalam Prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman I. Perhimpunan Pemulia Tanaman Indonesia. Komisaris Daerah Jawa Timur. Hal 1-6.
- Benyamin, Lakitan. 1994. *Dasar-Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Bakelaar, D. 2010. *System of Rice Intensification – SRI : Sedikit dapat Memberi Lebih Banyak*. <http://www.echonet.org>. Diakses tanggal 6 Januari 2018.
- BPS, 2013. *Produksi Padi, Jagung dan Kedelai (Angka Sementara Tahun 2012)*. No. 20/03/ Th. XVI, 1 Maret 2013.
- Buckman Brady. 1982. *Dasar Klimatologi*. Erlangga. Jakarta.
- Christanto. H dan I.G.A.M.Sri.Agung. 2014. Jumlah bibit perlubang dan jarak tanam berpengaruh terhadap hasil padi gogo (*Oryza sativa* L.) dengan System Of Rice Intensification (SRI) dilahan kering. *Jurnal Bumi Lestari*. Volume 14 No. 1, Februari 2014. Diakses tanggal 1 November 2017.
- De Laulanie, H. 1992. *Technical Presentation Of The System of Rice Intensification, Based On Katayama's Tillering Model*. Assosiation Tefy Saina, <http://ciifad.cornell.edu/sri/Laulanie.pdf>, Diakses tanggal 14 Maret 2017.
- DISIMP (Decentralized Irrigation System Improvement Project in Eastern Region of Indonesia). 2006. *Panduan Budidaya Padi Hemat Air System of Rice Intensification (SRI)*. Depatemen Pekerjaan Umum RI. Dirjen Sumberdaya Air – Japan Bank for International Cooperation. p 5.

- Febrina. 2012. *Sekilas Mengenai Klimatologi Pertanian*. Dalam: <http://pelangimajinasi.wordpress.com/2012/09/30/sekilas-mengenai-klimatologi-pertanian/>. Diakses tanggal 3 Mei 2017.
- France J dan Thornley JHM. 1984. *Mathematical Models in Agriculture* Butterworth. London.
- Guslim. 2007. *Agroklimatologi*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan.
- Hardjowigeno, H.S dan Rayes, M.L, 2005. *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Penerbit Bayumedia Publishing. Jatim. Hal 208.
- Harinaldi. 2005. *Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Herlina. 2003. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Herre. E. A. & W. C. White. 1997. *Profil Pasar dalam O.P. Englestad (editor) Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal 1-6.
- Husana, 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). Universitas Riau: *Jurnal Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian*. Vol 9 Hal 2-7.
- 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.
- Kloss S, Pushpalatha R, Kamoyo J dan Schütze N. 2011. *Evaluation of Crop Models for Simulating and Optimizing Deficit Irrigation Systems in Arid and Semi-arid Countries Under Climate Variability, Water Resources Management*. Online first.
- LIPI. 2008. *Agroklimatologi – Alat dan Prinsip Kerja*. <http://www.lipi.go.id>. Diakses tanggal 5 September 2016.
- Lenz-Wiedemann VIS, Klar and Schneider. 2010. *Development and test of a crop growth model for application within a Global Change Decision Support System, Ecological Modelling*. Volume 221, Issue 2, pages 314–329.

- Makarim, A. Karim dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Mardjuki, Asparno. 1994. *Pertanian dan Masalahnya*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset.
- Masson, B. J. & Cloud. 1962. *Rain And Rain Making*. Cambridge University. England.
- Masruroh, L. 2013. *Analisis Curah Hujan Harian Maksimum dan Ekstrim di Kabupaten Bogor*. Departemen Geofisika dan Meteorologi. FMIPA. Instiut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mattjik, A. A. dan Sumertajaya, I. M. 2000. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab Jilid I*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Mawardi. 2010. *Pertumbuhan dan Hasil Padi Metode Konvensional dan SRI (System of Rice Intensification) pada Tekstur Tanah yang Berbeda*. Pasca Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jember.
- Mutakin, J. 2005. Kehilangan Hasil Padi Sawah Akibat Kompetisi Gulma pada Kondisi SRI (System Of Rice Intensification). *Tesis Pascasarjana*. Unpad. Bandung.
- Muyassir. 2012. Efek Jarak Tanam, Umur Dan Jumlah Bibit Terhadap Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*. Volume 1, Nomor 2, Desember 2012: Hal. 207-212.
- Nachrowi, N. D. dan Hardius. 2002. *Penggunaan Teknik Ekonometri*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Nursanti, R. 2009. Pengaruh Umur Bibit dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produktiitas Tanaman Buru Hotong (*Setaria italica* (L.) Beauv). *Skripsi*. Bogor. Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Hal 27-28.
- Pitojo, Setijo. 2003. *Bertanam Padi Sawah Tabela*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prihatman, M. 2000. *Takonomi Umum*. Gadjah Mada University Press Yigyakarta.
- Purwono dan Purnamawati, H. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rachmiyanti, Inggit. 2009. *Analisis Perbandingan Usahatani Padi Organik Metode System of Rice Intensification (SRI) dengan Padi Konvensional (Kasus : Desa Bobojong, Kecamatan Mande, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat)*. Program Sarjana Ekstensi Manajemen Agribisnis Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rachmawati, D dan Retmaningrun, E. 2013. Pengaruh Tinggi dan Lama Penggenangan terhadap Pertumbuhan Padi Kultivar Sinatur dan dinamika Populasi Rhizobakteri Pemfiksasi Nitrogen non Simbiosis. Yogyakarta: *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati & Fisik*. ISSN 1411-0903.
- Redaksi Trubus. 2013. *Kiat Tingkatkan Produksi Padi*. Jakarta. Trubus Swadaya.
- Rochayati. 2011. *Analisis Komparatif Sistem Pertanian Konvensional, PTT dan SRI di Lahan Sawah Irigasi Jawa Barat terhadap Keseimbangan Hara, Dinamika Biologi, Efisiensi Pupuk (> 30%) dan Nilai Ekonomi Usahatani*. Balai Penelitian Tanah Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Shelton, M. L. 2009. *Hydroclimatology: Perspectives and Applications*. Cambridge University Press. California.
- Soekirno. 2010. *Ilmu Iklim dan Pengairan*. Bina Cipta. Bandung.
- Soemarto. 1987. *Manfaat dan Peranan Agroklimatologi*. Bina Aksara. Jakarta.
- Soewandi, A. 2005. *Prosedur dan Pengambilan Contoh Analisa Tanaman*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Sriharto. 2000. *Pertanian Era Sekarang*. Kompasiana. Jakarta.
- Sudyastuti, Tri. 1998. Pengaruh perbedaan ventilasi dan pencahayaan terhadap pertumbuhan tanaman muda individual di dalam rumah kaca tipe tunggal. *Lap akhir penelitian*. DPP/SPP-UGM 1997/1998.
- Sugiyono. 2007. *Statistika untuk Penelitian*. Penerbit CV Alfabeta. Bandung.
- Sudjana. 1991. *Teknis Analisis Regresi dan Korelasi*. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Suryanto, A¹. 2010. *Budidaya Padi Sawah. Dalam Pertanian Berkelanjutan Berbasis Padi Sawah Melalui Jembatan SRI*. Sampoerna – FP UB. p. 73 – 86.
- Suryanto, A². 2010. *Skripsi Kajian Pola Tanam Pada Produktivitas Tanaman Padi Sawah (Oryza sativa L.) Varietas Ciberang. FP_UB*. Malang. <http://pustakapertanianub.staff.ub.ac.id/files/2012/01/KajianJarakTanamdi>

an-Irigasi-berselang-pada-padi-SRI.pdf. Diakses tanggal 1 November 2017.

Sutaryat, A. 2008. *Sistem Pengelolaan Pertanian Ramah Lingkungan dengan Metoda System of Rice Intensification (SRI)*. Lembaga Pertanian Sehat. Bogor.

Uphoff, N¹ and Fernandes. 2003. *Sistem Intensifikasi Padi Terbesar Pesat*. 31 Warren Hall, Cornell University. Hal 15-16.

Uphoff, N². 2009. *Presentation for conference on raising agricultural productivity in the tropics*. Biophysical challenges for technology and policy. The system of rice intensification developed in Madagascar.

Villegas, J. C., David D.B., Chris B.Z. and Patrick D.R. 2010. *Seasonally Pulsed Heterogeneity in Microclimate: Phenology and Cover Effects along Deciduous Grassland-Forest Continuum*. Vadose Zone Journal 9 (3) : 537-547.

Vink, G. J. 1984. *Dasar-Dasar Usaha Tani di Indonesia*. PT. Midas Surya Grafindo. Jakarta.

Wilson, E. M. 1993. *Hidrologi Teknik*. ITB. Bandung.

Wiramiharja, S. 1974. *Hal-hal yang Perlu Medapat Perhatian Tanaman Padi*. Dept. PU. Dirjen Pengairan. Jakarta.

Wisnubroto, S¹. 1981. *Modifikasi Unsur Iklim Untuk Mendekati Persyaratan Optimal Bagi Tanaman*. Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta.

Wisnubroto, S²., Siti Leca, A., Mulyono, N. 1983. *Asas-asas Meteorologi Pertanian*. Ghalia Indonesia. Jakarta.

Wuryanto. 2000. *Agroklimatologi*. USU Press. Medan.