DAFTAR PUSTAKA

Aini, N., E. Mapfumo, Z. Rengel, C. Tang. 2012. Ecophysiological Responses of *Malaleuca* Species to Dual Stresses of Water Logging and Salinity. Full Length Research Paper. International Journal of Plant Physiology and Biochemistry 4(4): 52-58

Ariyanto, Dwi Priyo. 2008. Sistem Pemberian Kebutuhan Air Untuk Lahan Pertanian : Studi Kasus Jaringan Irigasi Sempor. UNS Surakarta: Fakultas Pertanian Jurusan Ilmu Tanah.

Barkelaar, D. 2001. Sistem Intensifikasi Padi (The *System of Rice Intensification*-SRI): Sedikit Dapat Memberi Lebih banyak. Buletin ECHO (Terjemahan)

BPTP Jabar, 2004. Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Tanaman Terpadu (PTT) Padi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.

BPTP Sumut, 2004. Petunjuk Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah-Meningkatkan Hasil Panen dan Menghemat Saprodi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara.

De Datta, S.K. 1981. Principles and Practices of Rice Production. Phillipines: John Willey and Sons Inc.

Gasparillo, R, B. Sanchez, and E. De la Merced. 2003. Adapting SRI concepts to upland rice. SRI Project Report. Broader Initiative for Negros Development. NGO. Phillipines : Bacalod

Hardjowigeno, H.S dan M.L.Rayes. 2005. Tanah Sawah-Karakteristik, Kondisi, dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia. Jatim: Penerbit Bayumedia Publishing.

Hartatik, W., L. R. Widowati, dan Sulaeman. 1997. Pengaruh Potensial Redoks Terhadap Ketersediaan Hara pada Tanaman Padi Sawah. Hal. 19-32 *dalam* Prosiding Pertemuan, Pembahasan, dan Komunikasi Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat: Bidang Kimia dan Biologi Tanah. Cisarua, Bogor, 4-6 Maret 1997. Bogor: Puslitbangtanak

Hartatik, W., Sulaeman, dan A. Kasno. 2004. Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Ameliorasi Sawah Bukaan Baru. Bogor: Puslitbangtanak

Hui, M. G, and M. Jun. 2003. Evaluation of SRI used together with its hybrid varieties. Proceeding of China National S.R.I. Workshop. Hangzhou, March 2-3, 2003

Juliardi, I. dan Ruskandar A. 2007. Teknik Mengairi Padi: Kalau Macak-Macak Cukup, Mengapa Harus Tergenang. Balai Besar Percobaan Tanaman Padi.

Kramer P.J. 1963. Water Stress and Plant Growth. Agronomic Journal 55:31-35

Kuswara, 2003. Dasar Gagasan dan Praktek Tanam Padi Metode SRI (*System of Rice Intensification*)-Pertanian Ekologis. Yayasan Field Indonesia.

Lawlor, D.W. 1993. Physiological Molecular, Physiological and Environmental Processes. 2nd Edition. England: Longman Scientific and Technical

Lestari, E.G. 2006. Hubungan Antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekeringan pada Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti, dan IR-64. Biodiversitas 7(1): 44-48

Ludlow, M.M. 1993. Physiological Mechanism of Drought Resistance. T.J. Mabry, H.T Nguyen, R.A Dixon, M.S Bonnes (Eds). Biotechnology for Aridland Plants. Austin: IC2 Institute

Nio, S.A., F.E.F Kandou. 2000. Respon Pertumbuhan Padi (*Oryza sativa* L.) Sawah dan Gogo pada fase Vegetatif Awal terhadap Cekaman Kekeringan. Eugenia 6:270-273

Priyatna, S. 2007. Pertanian Organik: Mengapa Harus SRI (*System of Rice Intensification*). Dinas Pertanian Kabupaten Tasikmalaya. Kerjasama dengan KTNA Kabupaten Tasikmalaya.

Rochaedi. 2005. Usahatani Ramah Lingkungan: Air Hemat, Tanah Sehat, Produksi Meningkat Melalui Metode SRI. Garut: Lembaga Pengembang SRI Jawa Barat

Rochmat, D. 2007. Kajian Aspek Pemberian Air dan Mekanisme Penyediaan Hara pada Budidaya Tanaman Padi-Pola SRI. Disajikan pada Rapat Anggota Tahunan dan Seminar KNI-ICID, Hotel Grand Aquilla Bandung 23-24 November 2007

Rosmawati, D.Y. 2008. Pengaruh Tinggi Genangan Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Produksi Padi Hibrida (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Sanchez, A. 1993. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika Jilid 2. Bandung: Institut Teknologi Bandung

Sairam, R.K, D. Kumutha, K. Ezhilmathi, P.S Desmukh, dan G.C Srivastava. 2008. Physiology and Biochemistry of Waterlogging Tolerance in Plants. Biologia Plantarum 52(3): 401-412

Sato, S. 2007. SRI Mampu Tingkatkan Produksi Padi Nasional. http://www.kapanlagi.com/h/0000182474 diakses tanggal 23 Februari 2012

Setyorini, D. dan S. Abdulrachman. 2009. Pengelolaan Hara Mineral Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.

Suiatna, R. U. 2010. Pola Tanam SRI. Bandung: Ganesha Enterpreneur Club

Suyamto, Abdulrachman S., Wardana Putu, Sembiring H., Widiarta Nyoman. 2007. Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah Irigasi-Pedoman Bagi Penyuluh Pertanian. Badan Percobaan dan Pengembangan Pertanian.

Uphoff, N. 2002. Opportunities for Raising Yields by Changing Management Practices: The System of Rive Intensification in Madagascar. Agroecological Innovation. London: Earthscan Publication Ltd.

Wardana, P. I.Juliardi, Sumedi, I. Setajie. 2005. Kajian Perkembangan *System of Rice Intensification* (SRI) di Indonesia. Kerjasama yayasan Padi Indonesia dengan Badan Litbang Pertanian. Jakarta.

Watanabe, I. Dan C. Furasaka. 1980. Microbial Ecology of Flooded Rice Soils. Adv. Microb. Ecol: 52-61

Widowati, L.R., D. Nursyamsi, dan J. S. Adiningsih. 1997. Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Padi pada Lahan Sawah Baru di Rumah Kaca. Jurnal Tanah dan Iklim 15: 50-60