

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Karim Makarim dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Asdak, Chay. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Badan litbang Pertanian. 2007. *Petunjuk Teknis Lapangan Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah Irigasi*. Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Bakelaar, D. 2002. Sistem Intensifikasi Padi (*System of Rice Intensification-SRI*) - Sedikit Memberi Lebih Banyak. Buletin ECHO Development Notes.
- BPS, *Pengeluaran untuk Konsumsi Penduduk Indonesia 2011*, BPS, Jakarta, 2011
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. A Wiley-Interscience Publication. New York: John Wiley & Sons. 618 p.
- De Laulaine, H. 1992. *Technical Presentation of The System Of Rice Intensification*, Based On Katayama's Tillering Models, Association Tefy Saina
- Departemen Pertanian. 2007. *Peraturan Menteri Pertanian nomor 40/Permentan/ot.140/2007 tanggal 11 April 2007 tentang Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K Pada Padi Sawah Spesifik Lokasi*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/regulasi/one/11/file/Acuan-reko-npk-YOGYAKARTA.pdf> diunggah pada 1 November 2014
- Dirjen Pengairan Departemen Pekerjaan Umum, 1986. *Standar Perencanaan Irigasi, Kriteria Perencanaan Bagian Perencanaan jaringan Irigasi KP-01*. Badan Penerbit Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Dudal, R., and F.R. Moorman. 1964. *Major Soils of Southeast Asia*. *Journal Tropical Geography*: 18:54-84.
- FAO-UN. 1998. *World Reference Base for Soil Resources*. *World Soil Resources Reports* 84. FAO-Roma.
- Foth. 1994. *Soil Physic*. Edisi II. John Wiley and Sons, Inc, NewYork.
- France, J. 1984. *Mathematical Model in Agriculture*. Butterworth&Co, England
- Hakim Nurhajati, dkk. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hanafiah K A. 2007. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Hardjowigeno S dan Rayes L, 2005. *Tanah Sawah dan Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing. Jawa Timur.

- Harsono, 1999, *Tanah dan Lingkungan*, Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Jakarta.
- Indriani, Y. H., 2001. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Integrated Irrigation Sector Project. 2001. *Water Requirement of Rice Field. Government of the Republic of Indonesia*, Ministry of Public Works, Directorate General of Water Resources Development. Jakarta.
- International Rice Research Institute. 1997. "Rice KnowledgeBank".[www.knowledgebankirri.org/morph/welcome\\_to\\_Morphologyof\\_the\\_Rice\\_Plant.htm](http://www.knowledgebankirri.org/morph/welcome_to_Morphologyof_the_Rice_Plant.htm).
- Ismunadji, M. and W. Dikshoorn. 1971. *Nitrogen Nutrition of Rice Plants Measured by Growth and Nutrient Content in Pot Experiments*. Ionic Balance and Selective uptake. Neth. J. Agric. Sci., 19:223-236.
- Kartasapoetra, A.G. dan Mul Mulyani Santoso, 1994. *Teknologi Pengairan Pertanian (Irigasi)*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Matsushima, S. 1970. *Crop Science in Rice: Theory of yield determination an its application*. Fuji Publishing.
- Makarim, A. Karim dan Ikhwani. 2012. *System of Rice Intensification (SRI) dan Peluang Peningkatan Produksi Padi Nasional*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Mawardi, Muhjiddin. 2011. *Rekayasa Konservasi Tanah dan Air*. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Muhjiddin, M. 2004. *Sifat Alami Tanah (The Natural Properties of Soil)*. Jurusan Teknik Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Murtiningrum, 2010. *Model Matematika Pertumbuhan Jumlah Anakan dan Tinggi Tanaman Padi yang Ditanam Dengan Metode SRI*. J Agrotek 5(20): 92-107.
- Notohadiprawiro, Tejoyuwono. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Dirjen Dikti Departemen P & K. Jakarta
- Notohadiprawiro, Tejoyuwono. 1998. *Tanah dan Lingkungan*. Dirjen Dikti Departemen P & K. Jakarta
- Pairunan dkk. 1985. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Perguruan Tinggi Indonesia Bagian Timur. Makasar.
- Rohmat, Dede, 2007. *Kajian Aspek Pemberian Air dan Mekanisme Penyediaan Hara pada Budidaya Tanaman Padi-Pola SRI*. Bandung. UPI
- Saifuddin, 1985. *Konservasi tanah dan Air*. CV. Pustaka Buana. Bandung.
- Sarwono H., H.Subagjo, dan M.Lufti Rayes. 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolannya*, halaman 1-29. Puslitbang Tanah dan Agroklimat. BadanLitbang Pertanian. Bogor.

- Singh, S.P.K. Bargali, A. Joshi and S. Chaudhry. 2005. *Nitrogen resorption in leaves of the tree and shrub seedlings in response to increase soil fertility*. Current Science. 89(2). 389-396
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB Pers. Bandung.
- Soepraptono, M. and H. Suhardjo. 1978. *Rice soils in Indonesia*. p. 99-114. In IRRI, SOils and Rice. Los Banos, Philippines.
- Suriadi, A dkk, *Dinamika Lengas Tanah dan Nitrat Pada Berbagai Fase Pertumbuhan Tanaman Pangan di Tanah Entisols lahan Kering*. BPTP NTB.
- Sutanto, Rachman., 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syekhfani. 2000. *Hubungan - Hara - Air - Tanaman. Dasar Kesuburan Tanah Berkelanjutan*. Edisi ke-2. PMN-ITS, Surabaya, 247 p.
- Vergara, B.S.1980."Rice Plant Growth and Development". In B.S Luh (Ed.) *Rice: Production and Utilization*. AVI Publishing Company. Wesport Connection.p. 75-86.
- Widowati dan Sutimin. 2007. *Buku Ajar Pemodelan Matematika*. Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wisaksono, W. 1953. *Ilmu Tubuh Tanah- Jilid II-Hancuran Iklim*. Noordhoff kolff. Jakarta.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines.
- Yulita, Dewi, 2010. *Kajian Penanaman Padi Budidaya SRI (Studi Kasus Kabupaten Gunung Kidul)*. Tesis Pascasarjana. UGM.
- Whitehead, P.G. and William, R.J. 1982. *A Dynamic Nitrogen Balanced Model for River Systems*, IAHS Publ.no.139,89-9
- <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/22255/4/Chapter%20II.pdf>  
diakses pada tanggal 1 April 2015
- <http://www.ftsl.itb.ac.id/wp-content/uploads/2012/07/95010004-Herlina-R.pdf>  
diakses pada tanggal 1 April 2015
- [http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi\\_2009\\_itkp\\_11.pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf) diakses pada tanggal 1 April 2015