

## DAFTAR PUSTAKA

- Agu, F. Dan Setiari M. 2006<sup>a</sup>. Penetapan Berat Jenis Partikel Tanah. Dalam : Kurnia, U. (eds). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. Hal 131-142.
- Agu, F. Yusrial, dan Sutono. 2006<sup>b</sup>. Penetapan Tekstur Tanah. Dalam : Kurnia, U. (eds). Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. Hal 43-62.
- AKK.1990. Budidaya Tanaman Padi. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Anonim. 2014. Teknik dan Budidaya Penanaman Padi *System of Rice Intensification* (SRI). Pusat Pelatihan Kewirausahaan Sampoerna: Pasuruan.
- Atmojo, Suntoro Wongso. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Crafte, A.S., H.B., Currier and C.P Stocking, 1949. *Water in the Physiology of Plants*. Waltham, Mass. USA. Published by The Chronoca Botanica Company. 240 p.
- De Laulaine, H. 1992. *Technical Presentation of The System Of Rice Intensification, Based On Katayama's Tillering Models*, Association Tefy Saina.
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. A Wiley-Interscience Publication. New York; John Wiley & Sons.618 p.
- Djaenudin, D., Marwan H., H. Subagyo, A. Mulyani, dan N. Suharta. 2003. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian. Balai Penelitian Tanah. Badan Litbang Pertanian.
- France, J dan Thornley, J.H.M., 1984, *Matemathical Model in Agriculture*, Butterwoth & Co, England.
- Foth. 1987. *Fundamentals of Soil Science*. New York.
- Hanafiah, K. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Grapindo. Jakarta.

- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harsono. 1999. Tanah dan Lingkungan. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Hartati, TT. 2001. Perbaikan Sifat *Psamment* Melalui Pemberian Bahan Andisol dan Limbah Olahan Sagu. Program Pasca Sarjana Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Thesis).
- Hasanah, Ina. 2007. Bercocok Tanam Padi. Jakarta. Akademia Pressindo.
- Hasibuan, B.E. 1981. Fisika Tanah. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UISU. Medan. 82 hal.
- Indriani, Y. H. 2001. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta
- International Rice Research Institute. 2007. “*Rice Knowledge Bank*”. [www.knowledgebankirri.org/morph/welcome\\_to\\_Morphology\\_of\\_the\\_Rice\\_Plant.htm](http://www.knowledgebankirri.org/morph/welcome_to_Morphology_of_the_Rice_Plant.htm).
- Kramer, P.J., 1969. *Plant and soil Water Relationship : A Modern Synthesis*. Toto Mc Graw-Hill Publishing Company Ltd. New Dehli. pp. 347-390.
- Lal, R. 1985. *Tillage in Lowland Rice-based Cropping System*. P. 283-308. In Soil Physics and Rice. International Rice Research Institute, Los Banos, Laguna. Philippines.
- Makarim, A. Karim dan E. Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Makarim, A. Karim dan Ikhwani. 2013. *System of Rice Intensification (SRI) dan Peluang Peningkatan Produksi Padi Nasional*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Matsushima, S. 1970. *Crop Science in Rice: Theory of yield determination an its application*. Fuji Publishing.
- Mawardi, Muhjidin. 2012. Reayasa Konservasi Tanah dan Air. Bursa Ilmu. Yogyakarta.
- Mubarog, Irfan Abdurrachman. 2013. Kajian Potensi *Bionutrien Caf* dengan Penambahan Ion Logam terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi. [www.repository.upi.edu](http://www.repository.upi.edu).

- Nursinah, Is Zunaini dan Taryadi. 2009. Penerapan SRI (*System of Rice Intensification*) Sebagai Alternatif Budidaya Padi Organik. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 1 (1) : 1-14.
- Pairunan dkk. 1985. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Perguruan Tinggi Indonesia Bagian Timur. Makasar.
- Pearson, C.J., Norman, D.W., and Dixon, J. 1995. *Sustainable Dryland Cropping in Relation to Soil Productivity* : FAO Soil Bulletin 72. Food and Agriculture Organization. Rome.
- Prihar, S.S., B.P. Ghildyal, D.K. Painuli, and H.S. Sur. 1985. *Physical properties of mineral soils affecting rice-based cropping system*. P. 57-70. In Soil Physics and Rice. International Rice Research Institute, Los Banos, Laguna. Philippines.
- Schoeneberger, P.J., and D.A. Wysocki, E.C. Benhan and W.D. Broderick (eds), 2002, *Field Book for Describing and Sampling Soils*. Nation Soil Survey Center, NRCS, USDA.
- Siregar, Hadrian. 1891. Budidaya Tanaman Padi di Indonesia. Jakarta : PT. Sastra Hdaya.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 591 hal.
- Uphoff, N., 2002. *Question and answer about the System of Rice Intensification (SRI) for raising the productivity of land, labor and water*. CIFAD (Comell International Institute for Food, Agriculture and Development) Paper, available at SRI webpage (<http://ciifad.comell.edu/sri/sripapers.html>).
- Widowati dan Sutimin. 2007. Buku Ajar Pemodelan Matematika. Jurusan Matematika Fakultas MIPA Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wiskandar. 2002. Pemanfaatan pupuk kandang untuk memperbaiki sifat fisik tanah di lahan kritis yang telah dteras. Konggres Nasional VII.
- Wirjoprajitno, Soenarso. 1984. Gema Penyuluhan Pertanian : Bercocok Tanam Padi. Departemen Pertanian.
- Vergara, B.S.1980. "Rice Plant Growth and Development". In B.S. Luh (Ed.) *Rice : Production and Utilization*. AVI Publishing Company. Westport, Connecticut. P. 75-86.
- Yoshida, S.1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines.