

## DAFTAR PUSTAKA

- Andoko, A. 2008. *Budidaya Padi Secara Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Arafah. 2008. Kajian Berbagai Sistem Tanam pada Dua Varietas Unggul Baru Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. Jurnal Agrivigor, 6:18 – 25.
- Bambang Sriwijaya dan Anggit Bimanyu. 2012. Respon Macam Pupuk dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi dalam Sri (*System Of Rice Intensification*). Jurnal AgriSains Vol. 4 No. 5. <http://lppm.mercubuana-yoga.ac.id/wp-content/uploads/2014/12/respon-macam-pupuk-dan-varietas-terhadap-pertumbuhan-dan-hasil-padi-dalam-sri-system-of-rice-intensification.pdf>. Diakses pada 11 Maret 2018.
- BB Padi. 2010. Laporan Tahunan Hasil Penelitian. BB Padi. Sukamandi.
- \_\_\_\_\_. 2015. Pengertian Umum Varietas, Galur, Inbrida, dan Hibrida. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/content/188-pengertian-umum-varietas-galur-inbrida-dan-hibrida>. Diakses pada 12 April 2018.
- BPTP Nusa Tenggara Timur. 2006. Budidaya ‘Sri’ (System Of Rice Intensification) pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Nusa Tenggara Timur. <http://ntt.litbang.pertanian.go.id/phocadownload/pdf06%2050.pdf>. Diakses pada 11 Maret 2018.
- \_\_\_\_\_. Yogyakarta. 2015. Keragaan Hasil Gabah dan Karakter Agronomi Sepuluh Varietas Padi Unggul di Sleman, Yogyakarta. [http://repository.upy.ac.id/426/1/1P10\\_Bambang%20Sutaryo\\_Tri%20Kusumastuti%20364-371.pdf](http://repository.upy.ac.id/426/1/1P10_Bambang%20Sutaryo_Tri%20Kusumastuti%20364-371.pdf). Diakses pada 11 Maret 2018.
- Bustami, Sufardi, dan Bakhtiar. 2012. Serapan Hara dan Efisiensi Pemupukan Phosfat serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan. Volume 1, Nomor 2, Desember 2012: hal. 159-170.
- Darmawijaya, I. 1990. Klasifikasi Tanah, Dasar-dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian. UGM Press, Yogyakarta.
- Dierolf T., T. Fairhurst and E. Mutert. 2001. Soil Fertility Kit. A toolkit for acid, upland soil fertility management in Southeast Asia. First edition. Printed by Oxford Graphic Printers. 149 p.
- DPU. 2007. Materi Pembelajaran Ekologi Tanah (ET) dan *System of Rice Intensification* (SRI). Balai Irigasi, PusatPenelitian dan Pengembangan Sumberdaya Air, Departemen Pekerjaan Umum.
- Dwidjoseputro, D. 1985. Dasar-dasar Mikrobiologi. Jakarta: Djambatan.
- Effendi, B.S. 2009. Strategi pengendalian hama terpadu tanaman padi dalam perspektif praktek pertanian yang baik (good agricultural practices). Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian. 2 (1): 65-78.
- Foth, H. D. 1994. Dasar – Dasar Ilmu Tanah. Erlangga. Jakarta. 373 hlm.
- Gregorich, E. G., D. A. Angers, C. A. Cambell, M. R. Carter, C. F. Drury, B. H. Ellert, P. H. Groenevelt, D.A. Hlomtorm, C. M. Montreal, H. W. Rees, R. P. Voroney, & T. J. Vyn. 2002. Changes In Soil Organic Matter. Agricultura and Agri-Food Canada.

- Gunadi, Soenarto & Tri Sudyastuti. 2005. Dinamika Ketersediaan Bahan Organik Dari Residu Pupuk Pupuk Hijau Daun Dan Kompos Dalam Kaitannya Dengan Fisik Tanah Pasiran Di Lahan Pantai.
- Hakim, N, M. Y. Nyakpa, S. G. Nugroho, A. M. Lubis, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Lampung: Universitas Lampung
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Penerbit Akademika Pressindo- Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2004. Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah. Di dalam: Tanah Sawah dan Teknologi pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian: Bogor.
- Hasrizart, I. 2008. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa L*) pada Persiapan Tanah dan Jumlah Bibit yang Berbeda. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Herawati, W.D. 2012. Budidaya Padi. Javalitera. Jogyakarta.
- Ina Hasanah. 2007. Bercocok Tanam Padi. Jakarta. Akademia Pressindo
- Jenal Mutakin. 2012. Budidaya dan Keunggulan Padi Organik Metode SRI (*System of Rice Intensification*). <http://pustakapertanianub.staff.ub.ac.id/files/2012/12/ARTIKEL-SRI.pdf> . Diakses pada 14 Februari 2018.
- Johns, R. 2004. Turfgrass Instalation Management and Maintenance. The Mc. Graw Hill Companies, Inc. New York. 523p.
- Juhendi, E. 2008. Pengembangan Pertanian Hemat Air melalui SRI (*System of Rice Intensification*) dan PET (Pembelajaran Ekologi Tanah), Pelaksana Pelatihan PPK Irigasi, SNVT Pelaksana Pengelola SDA Cimanuk Cisanggarung, Departemen Pekerjaan Umum Cirebon.
- Lakitan, Benyamin. 1996. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.
- Leiwakabessy, F. M. 1988. Diktat Kuliah Kesuburan Tanah. Departemen Tanah. Fakultas PertanianIPB. Bogor.
- Lingga P dan Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Bandung: Penebar Swadaya.
- Masdari, M.K., R. Bujang, H. Nurhajati & Helmi. 2006. Tingkat Hasil dan Komponen Hasil Sistem Intensifikasi Padi (SRI) Tanpa Pupuk Organik di Daerah Curah Hujan Tinggi. Jurnal Ilmu Pertanian, Vol 8 (2). 126-131.
- Mudjisihono, R., T. Santoso dan R. Hendrata. 2001. Laporan Hasil Pengkajian Uji Varietas Rojolele Kabupaten Klaten. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Yogyakarta. Hal: 13.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Penyuluhan Pertanian. 2013. Budidaya Padi dengan Pendekatan Teknologi SRI. <http://epetani.pertanian.go.id/budidaya/budidaya-padi-denganpendekatan-teknologi-sri-system-rice-intensification-7712>. Diakses tanggal 15 Februari 2018.
- Purwasasmita, M. dan Sutaryat A. 2011. Padi SRI Organik Indonesia. Penebar Swadaya. Depok.
- Purwono, L. dan Purnamawati. 2007. Budidaya Tanaman Pangan. Penerbit Agromedia. Jakarta.

- Rahmawati, S. dan I.H. Slamet-Loedin. 2004. Konstruksi Vektor Biner Mengandung Gen Hybrid cryIB-cryIAa untuk Transformasi Agrobacterium Tanaman Padi. Biota 9:67-73.
- Rikho Zaeroni dan Surya Dewi Rustariyuni. 2016. Pengaruh Produksi Beras, Konsumsi Beras dan Cadangan Devisa terhadap Impor Beras di Indonesia. Skripsi. Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Udayana.
- Rosmarkam, A. dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Salisbury, Frank B dan Cleon W Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 1. Bandung: ITB
- Sarieff, E.S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Setiobudi D., B. Adbullah, H. Sembiring, dan I.P. Wardana. 2008. Peningkatan Hasil Padi Tipe Baru melalui Pengelolaan Hara Pupuk Nitrogen. Prosiding Simposium V Tanaman Pangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Vol. 2:345-353.
- Siregar, H. 1981. Budidaya Tanaman Padi di Indonesia. Sastra Hudaya. Bogor. 318 hal.
- Soepardi, G. 1983. Sifat dan Ciri Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 159 hal.
- Sufardi, A.D. Dyakusuma, T.S. Hasan. 1999. Perubahan Karakteristik Muatan dan Retensi Fosfor Ultisol Akibat Pemberian Amelioran dan Pupuk Fosfat. Konggres Nasional VII. HITI. Bandung.
- Sugito, Y. 1999. Ekologi tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. p. 87-99.
- Suprihatno B, Darajat AA, Satoto, Baehaki SE, Suprihanto, Setyono A, Indrasari SD, Wardana IP, Sembiring H. 2010. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besat Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi
- Surowinoto, S. 1982. Budidaya Tanaman Padi. Jurusan Agronomi Faperta IPB. Bogor. Hal: 56-58.
- Sutaryat, A., 2008, Sistem Pengelolaan Pertanian Ramah Lingkungan dengan Metoda System of Rice Intensification (SRI), Lembaga Pertanian Sehat, Bogor.
- Sutedjo, M. M. 2002. Pupuk dan Cara Pemupukan. PT. RINEKA CIPTA. Jakarta.
- Syahri dan R.U. Somantri. 2016. Penggunaan varietas unggul tahan hama dan penyakit mendukung peningkatan produksi padi nasional. Jurnal Litbang Pertanian. 35 (1): 25-36.
- Syekhfani. 1997. Hara, Air Tanah, dan Tanaman. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Tan, K.H. 1991. Dasar-dasar Kimia Tanah. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta

- Tim Balai Irigasi. 2009. Buku 19, Seri Penelitian Irigasi Hemat Air Budidaya Padi dengan Metode SRI: Penelitian Irigasi Hemat Air Pada Budidaya Padi dengan Metode SRI (*System of Rice Intensification*) di Petak Tersier, Tasikmalaya Periode II (MT I 2008), Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air, Balai Irigasi, Bekasi.
- Tisdale, S. L., Nelson, W.K. and Beaton, J.D. 1990. Soil Fertility and Fertilizer Macmillan Pub. Co. New York. 100 p.
- Titin, B. W., Bambang, S. P., Ahmad Junaedi, Sugiyanta, dan Buang Abdullah. 2013. Hubungan Karakter Daun dengan Hasil Padi Varietas Unggul. <https://media.neliti.com/media/publications/7649-ID-hubungan-karakter-daun-dengan-hasil-padi-varietas-unggul.pdf>. J. Agron. Indonesia 41 (3) : 181 - 187 (2013).
- Turner, T.R. and N.W.Hummel. 1992. Nutritional Requirements and Fertilization. P 385-439. in D.V. Waddington., R.N. Carrow, and R.C. Shearman eds. Turfgrass. U.S. Copyright. Wisconsin USA
- Uphoff, Norman. 2007. *The System of Rice Intensification: Using alternative cultural practices to increase rice production and profitability from existing yield potentials*, International Rice Commission Newsletter, No. 55, Food and Agriculture Organization, Roma.
- Widiyanti. 2007. Studi Variasi Morfologi Biji, Serbuk Sari dan Pola Pita Isozim Padi (*Oryza sativa*) Varietas Rojolele. Tesis. Program Studi Biosains Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah, Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta. 98 hlm.