

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Allen, R., Pereira, L., Raes, D., dan Smith, M. 1998. *Crop Evapotranspiration, guidelines for computing crop water requirements*. Rome.
- Anas, L. A., Kassam, A., Mishra Rupela, O. ., Thakur, A. ., Thiyagarajan, T. ., dan Uphoff, N. 2010. *The System of Rice Intensification (SRI) as a beneficial human intervention into root and soil interaction*. Ardebil.
- Anggraini, F., Suryanto, A., dan Aini, N. 2013. Sistem Tanam Dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L .) Varietas Inpari 13 Cropping System And Seedling Age On Paddy (*Oryza sativa* L .) Inpary 13 Variety. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2), 52–60.
- Anonim. 2003. *Tanaman Padi*. Yogyakarta: Aksi Agraris Kanisius Yayasan Kanisius.
- Anonim. 2006. *Keamanan Pangan*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Anonim. 2015a. Contoh Pupuk Anorganik dan Kegunaannya. Retrieved December 6, 2019, from <http://www.materipertanian.com/contoh-pupuk-anorganik-dan-kegunaannya/>
- Anonim. 2015b. Klasifikasi dan Ciri-ciri Morfologi Padi. Retrieved June 12, 2019, from <https://www.materipertanian.com/klasifikasi-dan-ciri-ciri-morfologi-padi-oryza-sativa/>
- Anonim. 2015c. Pengertian Pupuk Organik. Retrieved December 6, 2019, from <http://www.greenplanet.co.id/index.php/post/69/Pengertian+Pupuk+Organik>
- Anonim. 2019. Pengertian Klorofil dan Fungsinya. Retrieved June 17, 2019, from <https://hisham.id/2015/02/fungsi-klorofil.html>
- Anwari, M. 1992. Pemuliaan Tanaman Padi. *Simposium Pemuliaan Tanaman I*, 1–6. Komisaris Daerah Jawa timur: Perhimpunan Pemulia Tanaman Indonesia.
- Armansyah, D. 2009. Pengaruh Periode Penggenangan Air terhadap Pembentukan Bibit Tanaman Padi (*Oryza sativa*) dengan Metode SRI (System of Rice Intensification).
- Aryuliana. 2004. *Anatomi Batang*. Yogyakarta: Erlangga.
- Asdak, C. 2002. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM Press.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura dan Aspek Budidaya*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Atmadja, F. 2009. *Analisis Keseimbangan Panas pada Bak Penanaman dalam Sistem Hidroponik Deep Flow Technique (DFT)*. Institut Pertanian Bogor.
- Baehaki. 2010. *Deskripsi Varietas Padi*. Subang: Balai Besar Tanaman Padi.
- BBPadi. 2015. Pengertian Umum Varietas, Galur, Inbrida, dan Hibrida.
- Bidwell, R. G. 1974. *Plant physiology*. New York: Macmillan Publishing Co., Inc.
- Daradjat. 2010. The Formation of Varieties Preeminent Type New Fatmawati. *Journal Agriculture Research*, 25, 1–7.
- De Laulanie, H. 1992. Technical Presentation Of The System of Rice Intensification.

- Deptan. 2010. Pedoman Teknis Pengembangan System Rice Intensification (SRI). Retrieved June 8, 2019, from deptan.go.id
- Dewi, A. P. 2018. *Analisis Pertumbuhan Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Sri (System Of Rice Intensification) Di Lahan Terasering Wonogiri, Jawa Tengah*. Universitas Gadjah Mada.
- Dwi, A. 2016. Macam-macam jenis varietas padi unggul. Retrieved from <https://kabartani.com/macam-macam-jenis-varietas-padi-unggul-di-indonesia.html>
- Eliakim. 2008. *Pengaruh Kelebihan Air Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman*. Medan.
- Harahap, Z., Partoatmodjo, A., dan Hadisjaban, I. 1977. *Deskripsi Varietas Padi Unggul*. Bogor: Perc. Gaya Tehnik Offset.
- Harinaldi. 2005. *Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: Erlangga.
- Hasbullah, B., Setyo, P., dan Abdul, K. 2009. SIPAPRODI: Sistem Informasi Panen dan Produktivitas Padi. *Seminar Nasional Himpunan Informatika Pertanian Indonesia*.
- Herre, E. A., dan White, W. C. 1997. *Profil Pasar dalma O.P Englestad Teknologi dan penggunaan Pupuk*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Hillel, D. 1982. *Introduction To Soil Physics*. Florida: Academic Press Inc.
- Hudayana, D. 2007. *Evapotranspirasi dan Pertumbuhan Anakan Pada Berbagai Kadar Air Tanah*. Institut Pertanian Bogor.
- Husna, Y. 2010. Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L) Varietas IR42 dengan Metode SRI (System of Rice Intensification). *Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian*, 9, 2–7.
- Islami, T., dan Utomo, W. 1995. *Hubungan Air, Tanah, dan Tanaman*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Kurnia, U. 2004. Prospek Pengairan Pertanian Tanaman Semusim Lahan Kering. *Litbang Pertanian*, 23(4), 130–138.
- Kurniasih, B., Fatimah, S., dan Purnawati, D. 2008. Karakteristik Perakaran Tanaman Padi Sawah IR64 (*Oryza sativa* L.) pada Umur Bibit dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Ilmu Pertanian*, 15, 15–25.
- Lav. 2019. Pemerintah Didesak Atasi Alih Fungsi Lahan Demi Jaga Pangan. Retrieved May 15, 2019, from <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20190222140141-92-371815/pemerintah-didesak-atasi-alih-fungsi-lahan-demi-jaga-pangan>
- Linsey, R., dan Franzini, J. 1979. *Water Resources Engineering*. New York: Mc Graw Hill Book Co.
- Maftukhah, R. 2011. *Pengaruh Lengas Tanah Terhadap Produksi Tanaman Padi (Oryza sativa L) di Lahan Kering Menggunakan Model Aquacrop*. Universitas Gadjah Mada.
- Makarim, A. K., dan Suhartatik, E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Manurung, S., dan Ismunadji, M. 1988. *Morfologi dan Fisiologi Padi*. Bogor:

Puslitbangtan.

- Manurung, S. O., dan Ismunadi, M. 1988. *Padi* (1st ed.; M. Ismunadji, S. Partohardjono, M. Syam, dan A. Widjono, Eds.). Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Mardjuki, A. 1990. *Pertanian dan Masalahnya*. Yogyakarta: Adi Offset.
- Mardjuki, Aspamo. 1994. *Pertanian dan Masalahnya*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Matjik, A., dan Sumertajaya. 2000. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab Jilid I*. Bogor: Intitut Pertanian Bogor.
- Mulyaningsih, A. 2010. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi Organik Metode SRI*. Institut Pertanian Bogor.
- Nachrowi, N., dan Hardius. 2002. *Penggunaan Teknik Ekonometri*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Noviyanti, S. 2019. Agar Petani Tak Ketergantungan Pupuk Anorganik. Retrieved December 6, 2019, from <https://money.kompas.com/read/2019/03/14/090300926/agar-petani-tak-ketergantungan-pupuk-anorganik->
- Pertamawati. 2010. Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro. *Sains Dan Teknologi Indonesia*, 12, 31–37.
- Prabowo, A., dan Wiyono, J. 2006. Pengelolaan Sistem Irigasi ikro Untuk Tanaman Holtikultura dan Palawija. *Agricultural Engineering*, 4(2), 89.
- Pracaya, P., dan Khono, C. 2011. *Kiat Sukses Budidaya Tanaman Padi*. Klaten: Macanan Jaya Cemerlang.
- Prihatman, K. 2000. *Budidaya Padi, Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan Teknologi*. Bogor.
- Purba, J. 2011. Kebutuhan dan Cara Pemberian Air Irigasi Untuk Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Sains Dan Teknologi*, 10, 145–155.
- Setyati, S. 1988. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: Gramedia.
- Shelton, M. L. 2009. *Hydroclimatology: Perspectives and Applications*. California: Cambridge University Press.
- Siregar, S. E. 2014. *Pengolahan Tanah Tanaman Padi*. Politeknik Negeri Jember, Jember.
- Soekirno. 2010. *Ilmu Iklim dan Pengairan*. Bandung: Bina Cipta.
- Soemartono, Bahrin, Hardjono, dan Iskandar. 1984. *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta: Yasaguna.
- Soewandi, A. 2005. *Prosedur dan Pengambilan Contoh Analisa Tanaman*. Yogyakarta: Departemen Ilmu Tanah, Faperta UGM.
- Sudira, P. 2004. Hand Out Klimatologi. *Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada*.
- Sudjana. 1991. *Teknis Analisis Regresi dan Korelasi*. Bandung: Tarsito.
- Suharto. 2007. *Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Pangan*. Yogyakarta: ANDI.
- Suparyono, dan Setyono, A. 1997. *Mengatasi Permasalahan Budi Daya Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suprihatno, B., Daradjat, S., Baehaki, Suprihanto, A., Seyono, S. ., Indrasari, I. ., ... Sembiring. 2010. *Deskripsi Varietas Padi*. Subang: Balai Besar Tanaman

Padi.

- Sutaryat, A. 2008. *Sistem Pengelolaan Pertanian Ramah Lingkungan dengan Metode System of Rice Intensification (SRI)*. Bogor: Lembaga Pertanian Sehat.
- Suwardiyasa, P. 2018. Metode Tanam Padi System of Rice Intensification (SRI). Retrieved April 3, 2019, from <https://bulelengkab.go.id/detail/artikel/metode-tanam-padi-system-of-rice-intensification-sri-74>
- Uchadiyanto. 2018. Pupuk Organik. Retrieved December 6, 2019, from <https://tanahkaya.com/pupuk-organik/>
- Vergara, C. 1995. Remote Estimation of Crop Chlorophyll content by means of high spectral resolution reflectance techniques. *Agronomy Journal*, 103, 1834–1842.
- Villegas, J. C., David, D. B., Chris, B. Z., dan Patrick, D. R. 2010. Seasonally pulsed Heterogenety in Microclimates: Phenology and Cover Effects along Deciduous Grassland-Forest Continuum. *Vadose Zone Journal*, 9(537–547).
- Wahjudiono, S. 1998. *Measuring Trees and Forest* (second). Yogyakarta: Instiper.
- Wisubroto, S. 1981. *Modifikasi Unsur Iklim Untuk Mendekati Persyaratan Optimal Bagi Tanaman*. Yogyakarta: Faperta, UGM.
- Yono. 2016. Apa bedanya padi sawah dengan padi gogo. Retrieved April 9, 2019, from <https://www.mangyono.com/2016/03/apa-bedanya-padi-sawah-dengan-padi-gogo.html>