

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1995. *Berbudidaya Tanaman Padi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Abdulrachman, S., B. Sembiring, dan Suyamto. 2009. *Pemupukan Tanaman Padi*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Adiningsih, J. S., A. Sofyan, dan Nursyamsi. 1998. Lahan Sawah dan Pengelolaannya dalam *Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 165 –196.
- Adiningsih, J., S. 2004. *Dinamika Hara Dalam Tanah Dan Mekanisme Serapan Hara*. Pusat Penelitian Tanah. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Afandi, F. N., B. Siswanto, dan Y. Nuraini. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan Vol 2 No 2 : 237-244, 2015*.
- Alahudin, M. 2013. Kondisi Termal Bangunan Greenhouse dan Screenhouse pada Fakultas Pertanian Universitas Musamus Merauke. *Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha Vol.2 No. 1, April 2013*.
- Alavan, A., R, Hayati dan E, Hayati. 2015. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza Sativa L.*). *J. Floratek 10: 61 – 68*.
- Ardiansyah, C. Arif, dan K. Wijaya. 2015. Nitrogen Uptake Of Sri Paddy Field Compare To Conventional Field. *Jurnal Teknologi. 78:1–2 (2016) 45–49*.
- Arumsari, A, P. 2013. *Dinamika Emisi Metan (CH₄) pada Lahan Padi Sawah dengan Kombinasi Sistem Pengolahan Air dan Pemupukan*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Ayu. S. I., D. A. Wayan, dan N. W. S. Sutari. 2013. Analisis Kualitas Larutan Mol (Mikroorganisme Lokal) Berbasis Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika Issn: 2301-6515 Vol. 2, No. 2, April 2013*.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Produksi Padi Tahun 2015. (Online), <https://www.bps.go.id/brs/view/id/1271> diakses 26 Februari 2017.

- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi .2015. Pengendalian Penyakit Kresek dan Hawar Daun. (Online),<http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/content/45-pengendalian-penyakit-kresek-dan-hawar-daun-bakteri> diakses 8 Agustus 2017.
- Balai Penelitian Padi. 2016. Fase Pertumbuhan Padi. (Online), <Http://Bbpadi.Litbang.Pertanian.Go.Id/Index.Php/Tahukah-Anda/358-Tiga-Fase-Pertumbuhan-Padi> diakses 27 Februari 2017.
- Balai Penelitian Tanah Bogor, 2009. Dinamika Hara N Pada Lahan Sawah Intensifikasi Bermineral Liat Dominan 2:1. (Online), <Http://Balittanah.Litbang.Pertanian.Go.Id/Ind/Dokumentasi/Prosiding2009pdf/10-Ii-2009-Ibrahm%20a-Set%20final> diakses 27 Februari 2017.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh. 2017. Terserang Bakteri Hawar Daun. (Online), <http://aceh.tribunnews.com/2016/03/16/padi-ciherang-tak-lagi-dianjurkan-tanam?page=all> diakses 12 Juni 2017.
- Balai Pusat Penelitian Kewirausahaan Sampoerna. 2009. Teknik dan Budidaya Penanaman Padi System Of Rice Intensification (SRI). (Online) <Http://Sri.Ciifad.Cornell.Edu/Countries/Indonesia/Extmats/Indosampoerna>. diakses 27 Februari 2017.
- Bruce, J.P., E. Freme, H. Haites, R. Janzen, and Paustin.. 1999. Carbon Sequestration In Soils. *J. Soil And Water Conservation* 54, 382–389.
- Buckam. H. Q., dan N. C. Brady . 1984. *Ilmu Tanah*. Terjemahan oleh Sogiman. 1982. PT. Bharatara Karya Aksura, Jakarta.
- De Datta, S.K. 1968. Efficiency Of Fertilizer Nitrogen (N15-Labelled) For Flooded Rice. *Soil Sci. Congress, Australia, Iv:67-76*.
- Dobennan dan Fairhurst. 2000. Rice : Nutrient Disorders and Nutrient Management. Makati. *International Rice Research Institute. 191 P*.
- Deni, S., P. Nanlohy, M. Souissa, dan F. Y. Rumlawang. 2009. Proyeksi potensi energi surya sebagai energi terbarukan (Studi wilayah Ambon dan terbarukan). *Jurnal Meteorologi dan Geofisika* 10 (1) : 22 – 28.
- Font, H. D. 1995. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Gusmailina. 2009. *Arang Kompos Bioaktif : Inovasi Teknologi Untuk Menjaga Pembangunan Kehutanan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Disampaikan Sebagai Menteri pada Acara Magang dari Forum Penyuluh Kehutanan Swadaya Nusantara (FPKSN) Tanggal 19-20 Oktober 2009. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Hakim, N., N. Yusuf, Lubis, G. N. Sutopo, A. Diha, G. BanHong, dan Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.
- Hardjowigeno, S. dan Rayes. 2005. *Karakteristik, Kondisi, Dan Permasalahan Tanah Sawah Di Indonesia*. Bayumedia Publishing, Malang Jawa Timur.
- Hasanah, I. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia, Jakarta.
- Mubarog, I. A. 2013. *Kajian Potensi Bionutrien Dengan Penambahan Logl Logam Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Padi*. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Ismunadji, M. and Dijkshoorn. 1971. Nitrogen Nutrion Of Rice Plant Measured By Growth And Nutrien Content In Pot Experiment. Lonic Balance And Selective Uptake. *Neth. J. Agric. Sci.*, 19 : 223-236.
- Izaurrealde, R.C., H. Kozyra, D.C. Jans, W. B. McGill, R. F. Grant, and J. C. Hiley. 2000. Soil Organic Carbon Dynamics: Measurement, Simulation and Site To Region Scale-Up. In: Lal, R., Follett, R.F., Stewart, B.A. (Eds.), *Advances In Soil Science: Assessment Methods For Soil C Pools*. Crc Press/Lewis Publishers, Boca Raton, Fl. (In Press).
- Jacob, A. 1992. *Pengaruh Aktivator Terhadap Laju Dekomposisi dan Kualitas Kompos dari Limbah Organik Taman Safari Indonesia*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Jaringan Kerja Pertanian Organik. 2005. Standar Pertanian Organik Indonesia.(*Online*), [Http://Staff.Unila.Ac.Id/Bungdarwin/Files/2013/03/Standarpertania_norganikindonesia.Pdf](http://Staff.Unila.Ac.Id/Bungdarwin/Files/2013/03/Standarpertania_norganikindonesia.Pdf) diakses 16 Maret 2017.
- Kartasapoetra. 1988. *Pengantar Ilmu Tanah*. Bina Aksara, Jakarta.
- Kasim, M. 2004. Manajemen Penggunaan Air, Meminimalkan Penggunaan Air Untuk Meningkatkan Produksi Padi Sawah Melalui Sistem Intensifikasi Padi (The System Of Rice Intensification) SRI, *Pidato Pengukuhan Sebagai Guru Besar Unand*, Padang 2004.

- Ketaren, E.S, P. Marbun, P. Marpaung. 2014. Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroekoteknologi. Vol.2, No.4 : 1451 - 1458*
- Kresnatita, S. 2009. Aplikasi Pupuk Organik Dan Nitrogen Pada Jagung Manis. *J. Agritek. 6 (1) P. 7-13.*
- Lubis, K. 2000. Respon Morfogenesis Embrio Beberapa Kedelai pada Berbagai Konsentrasi NaCl Secara In Vitro. *Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Sumatra Utara. Medan.*
- Makarim, A. K., M. Fagi, Widiarta, dan Pasaribu. 1993. Peningkatan Efisiensi dan Efektifitas Pemupukan N pada Padi Sawah Berdasarkan Analisis Sistem. Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan. *Puslitbangtan. 3 : 675-681.*
- Munir, M. 1996. *Tanah-Tanah Utama Indonesia.* Pustaka Jaya. Jakarta.
- Pramono, J. 2004. Kajian Penggunaan Bahan Organik pada Padi Sawah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. *J. Agrosains 6(1) P. 11-14.*
- Purwasasmita, M., dan A. Sutaryat .2012. Padi SRI Organik Indonesia. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahman. A. Posfot Tanah. 2013. (*Online*), [Http://Webcache.Googleusercontent.Com/Search?Q=Cache:Ktnbfeijaxmj:Www.Stppgowa.Ac.Id/Informasi/Artikel-Ilmiah/258-Fosfor-Tanah.Htm+&Cd=1&Hl=Id&Ct=Clnk&Gl=Id](http://Webcache.Googleusercontent.Com/Search?Q=Cache:Ktnbfeijaxmj:Www.Stppgowa.Ac.Id/Informasi/Artikel-Ilmiah/258-Fosfor-Tanah.Htm+&Cd=1&Hl=Id&Ct=Clnk&Gl=Id) diakses 11 Juni 2017.
- Rosmarkam, A., dan Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah.* Kanisius, Yogyakarta.
- Rostaman, T. L., Angria dan Kasno. *Ketersediaan Hara P Dan K Pada Lahan Sawah dengan Penambahan Bahan Organik pada Inceptisols.* Prosiding Seminar dan Kongres Nasional Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI) X. Buku 1: 116-124. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian UNS Bekerjasama dengan Himpuna Ilmu Tanah Indonesia (HITI).
- Romansyah, E., S. Rahayoe, J. Nugroho, H. Benito, Purwanto, dan S. Supadmo. 2013. Kinetika Perubahan Ketersediaan Pupuk Dalam Tanah Pada Budidaya Padi Metode SRI (System Of Rice

Intensification). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, Vol.2, No. 2.

- Subagyo, H., N. Suharta, dan A. B. Siswanto. 2000. *Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Suharto, Imam, and Suswadi. 2011. Manual Pembelajaran Penerapan SRI (System Of Rice Intensification) *Di Lahan Tadah Hujan di Kabupaten Boyolali*. Lsk Bina Bakat, Surakarta.
- Sutedjo. 2008. *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Sutanto, R., 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Konsep Dan Kenyataan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Usman, Z., M. Usman, dan Adrianton. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Pada Berbagai Umur Semai Dengan Teknik Budidaya SRI (*System Of Rice Intensification*). *E-J. Agrotekbis 2 (1)* : 32-37.
- Utami, S. N., dan Handayani. 2003. Sifat Kimia Entisol pada Sistem Pertanian Organik. *J. Ilmu Tanah*. Vol 10 No 2. H:63-69.
- Wangiyana, W., Z. Laiwan, dan Sanisah. 2006. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Var. Ciherang Dengan Teknik Budidaya “SRI (*System Of Rice Intensification*)” pada Berbagai Umur dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam. *Crop Agro*, Vol. 2 No.1
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah. Dasar Kualitas Dan Kesehatan Tanah*. Gaya Media, Yogyakarta.
- Wiley, J., dan Sons. 1987. *Soil Organic Matter*. Interscience Publication, Canada.
- Yosida, S. 1981. *Fundamentals Of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute, Losbanos, Laguna.
- Wrihatno, B., A. 2013. Dinamika Unsur Hara Tanah pada Lahan Padi Metode SRI (System Of Rice Intensification) dan Konvensional dengan Perlakuan Penambahan Arang. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.