

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S., Munir, R., Hamzah, Z., Zen, S., dan Azwir. 2000. *Laporan Tahunan Hasil Pengkajian Intensifikasi Padi Sawah Dalam Pola Labor Lapang dalam Pengaruh Umur Bibit Terhadap Produktivitas Padi Varietas Inpari 17*. Banjarbaru
- Agus, Fahmuddin., Yusrial, dan Sutono., 2006. *Penetapan Tekstur Tanah dalam Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat
- ., Yustika, R.D., dan Haryati, U., 2006. *Penetapan Berat Volume Tanah dalam Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat
- Anonim. 2009. *Budidaya Tanaman Padi*. Badan Ketahanan Pangan Dan Penyuluh Pertanian Aceh dan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD. Aceh
- Arifin, Zaenal., 2011. Analisis Nilai Indeks Kualitas Tanah Entisol Pada Penggunaan Lahan yang Berbeda. *Jurnal Agroteksos* Vol. 21 No. 1
- Astutik., Hulopi, F., dan Zubaidi, A., 2011. Penggunaan Beberapa Media Dan Pemupukan Nitrogen Pada Pembibitan Kelapa Sawit. *Jurnal Buana Sains* Vol. 11 No. 2: 109-118
- Atmojo, S. W., 2003. Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Azwir dan Ridwan., 2009. Peningkatan Produktivitas Padi Sawah dengan Perbaikan Teknologi Budidaya. *Jurnal Akta Agrosia* Vol. 12 No. 2
- Balai Penelitian Tanah. 2003. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Bogor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian Bogor.
- Blake, G.R., 1986. *Particel Density P. 377-382*. In: *Methods of Soil Analysis*. Part 1. Second ed. Agron 9 Am. Soe. Of Argon. Madison, WI.
- BPS. 2016. *Kecamatan Wates dalam Angka 2016*. <https://kulonprogokab.bps.go.id/backend/pdf/publikasi/Kecamatan-Wates-Dalam-Angka-2016.pdf>. Diakses tanggal 27 Februari 2017.
- Calegari, A., Rheinheimer, D.S., Tourdonnet, S.de., Tessier, D., Hargrove, W.L., Ralisch, R., Guimaraes, M.F., Tavares Filho, J. 2011. *Soil Physical Properties Affected by Soil Management and Crop Rotation in a Long*

Term Experiment in Southern Brazil. 5th World Congress of Conservation Agriculture Incorporating 3rd Farming System Design Conference. Australia

Dariah, A., dan Agus, F., 2007. *Pengelolaan Sifat Fisik Tanah Sawah Buka-an Baru*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian (BBSDLP). Jawa Barat

Di Falco S., Bezabih M., Yesuf M., 2010. Seeds For Livelihood: Crop Biodiversity And Food Production In Ethiopia (Analysis). *Journal Ecological Economics* 69: 1695-1702

Eriawan, N., 2011. *Peranan Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Dan Upaya Pengelolaannya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jawa Barat

Farni, Y., Junedi, H., dan Marwoto., 2010. Studi Beberapa Sifat Fisika Tanah Pada Beberapa Umur Persawahan Di Kecamatan Pelayung. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains* Vol. 12 No. 2: 13-18

Franzluebbers, A. J., 2004. *Soil Organic Matter in Sustainable Agriculture*. CRC Press LLC. America

Fuadi, N. A., 2016. Kajian Produktivitas Air Padi Sawah dengan Sistem Irigasi Pipa dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor

Handayani, S., 2003. Kajian Struktur Tanah Lapis Olah: II. Stabilitas Agregat. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* Vol. 3 (2): 7-15

Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta

-----, Subagyo, H., dan Rayes, M. L., 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah dalam Tanah Sawah Dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak). Jawa Barat

----- dan Rayes, M. L., 2005. *Tanah Sawah*. Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia. Bayumedia Publishing Anggota IKAPI Jatim: Malang.

Hartati, S., Sumani, dan Henricus E.A.H., 2014. Pengaruh Imbangan Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Serapan P dan Hasil Tanaman Padi Sawah pada Dua Sistem Budidaya di Lahan Sawah Sukoharjo. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 29 No. 1: 53-60

- Hartatik, W dan Diah, S., 2010. *Pemanfaatan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah dan Kualitas Tanaman*. Badan Litbang Pertanian. Bogor
- Herawati, L., 2012. Dampak Budidaya Padi Organik dengan Metode SRI (*System of Rice Intensification*) Terhadap *Sustainability* Kandungan C Organik Tanah dan Pendapatan Usaha Tani Padi Di Kecamatan Gunung Sugih Kabupaten Lampung Tengah. *Tesis*. Universitas Lampung. Lampung
- Huda, M. N., Doni H., dan Dwi P., 2012. Kajian Sistem Pemberian Air Irigasi Sebagai Dasar Penyusunan Jadwal Rotasi pada Daerah Irigasi Tumpang Kabupaten Malang. *Jurnal Teknik Pengairan* Vol. 3 No. 2: 221-229
- Indrajati, R. P., 2008. Evaluasi Perubahan Kualitas Tanah Sawah Irigasi Teknis di Kawasan Industri Sub DAS Bengawan Solo Daerah Kabupaten Karanganyar. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Intara, Y. I., Asep S., Erizal., Namaken S., dan M. H. Bintoro D., 2011. Mempelajari Pengaruh Pengolahan Tanah dan Cara Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum L*). *Jurnal Embryo* Vol. 8 No. 1: 32-39
- Khodijah, N. S., 2015. Hubungan Antara Perubahan Iklim Dan Produksi Tanaman Padi Lahan Rawa Sumatera Selatan. *Enviagro Jurnal Pertanian Dan Lingkungan* Vol. 8 No. 2: 83-91
- Las, I., Subagyo, K., dan Setiyanto, A. P., 2006. Isu dan Pengelolaan Lingkungan dalam Revitalisasi Pertanian. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* Vol. 25 No. 3: 173-193
- Makarim A. K dan Ikhwani. 2013. *System of Rice Intensification (SRI) dan Peluang Peningkatan Produksi Padi Nasional*. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor.
- Mawardi, K. A., Wijaya., dan Setiyono. 2010. Pertumbuhan dan hasil padi metode konvensional dan SRI (*System of Rice Intensification*) pada tekstur tanah yang berbeda. *Agrotrop Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*
- Mustoyo., Simanjuntak, B. H., dan Suprihati. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Terhadap Stabilitas Agregat Tanah Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Agric* Vol. 25 No. 1: 51-57

- Napisah, K., dan Ningsih, R. D. 2014. Pengaruh Umur Bibit Terhadap Produktivitas Padi Varietas Inpari 17. *Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi"*. Banjarbaru
- Ndruru, R. E., Situmorang, M., dan Tarigan, G. 2014. Analisa Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Padi Di Deli Serdang. *Jurnal Saintia Matematika* Vol. 2 No. 1: 71-83
- Notohadiprawiro, T., Soeprapto, S., dan Endang S., 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada.
- Nurrochmad, F., 2007. Kajian Pola Hemat Pemberian Air Irigasi. *Jurnal Forum Teknik Sipil* No. 17: 517-529
- Oktalaseva, W., Hermansah., dan Putri, N. E., 2013. Karakteristik Kesuburan Tanah dan Potensi Hara Dari Bahan Organik Sisa Panen Padi Sawah pada Beberapa Lokasi di Sumatera Barat. *Jurnal Agroekoteknologi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Palembang, J. N., Jamilah., dan Sarifuddin. 2013. Kajian Sifat Kimia Tanah Sawah dengan Pola Pertanaman Padi Semangka Di Desa Air Hitam Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol. 1 No. 4: 1154-1162
- Pardosi, E., Jamilah., dan Lubis, K. S. 2013. Kandungan Bahan Organik dan Beberapa Sifat Fisik Tanah Sawah pada Pola Tanam Padi-Padi dan Padi-Semangka. *Jurnal Online Agroekoteknologi* Vol. 1 No. 3: 429-439
- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian Di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian* Vol. 12 No. 2: 140-151
- Pitojo, S. 2003. *Bertanam Padi Sawah Tabela*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Prasetyo, B. H., Adiningsih, J. S., Subagyono, K., dan Simanungkalit, R. M. D. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika, Dan Biologi Tanah Sawah dalam Tanah Sawah Dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak). Jawa Barat
- Rachman , L. M., Nisa L., dan Neneng L. N. 2015. Efek Sistem Pengolahan Tanah Terhadap Bahan Organik Tanah, Sifat Fisik Tanah, dan Produksi Jagung pada Tanah Podsolik Merah Kuning di Kabupaten Lampung Timur. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. Lampung
- Rahayu, A., Sri Rahayu U., dan Mochtar Luthfi R. 2014. Karakteristik dan Klasifikasi Tanah Pada Lahan Kering dan Lahan yang Disawahkan Di

Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol. 1 No. 2: 77-87

Rajamuddin, U. A. 2009. Kajian Tingkat Perkembangan Tanah Pada Lahan Persawahan Di Desa Kaluku Tinggi Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah. *Jurnal Agroland* Vol. 16 No. 1: 45-52

Refliaty, T dan Hendriansyah., 2011. Pengaruh Pemberian Kompos Biogas Sapi Terhadap Perbaikan Beberapa Sifat Fisik Ultisol dan Hasil Kedelai. *Jurnal Hidrolitan* Vol. 2 No. 3: 103-144

Roidah, I. S., 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO* Vol. 1 No. 1: 30-42

Roseline, H., Iwan Kridasantausa dan Winskayati. 2012. *Kajian Pemanfaatan Irigasi Air Tanah pada Sawah Tadah Hujan Tanaman Padi Metode SRI di Desa Girimukti, Kabupaten Bandung Barat, Provinsi Jawa Barat.* <http://www.fitb.itb.ac.id/wp-content/uploads/sites/8/2012/07/95010004-Herlina-R.pdf>. Diakses tanggal 1 Februari 2017

Saputra, A., 2008. Pengukuran Curah Hujan Efektif Pada Penanaman Tanaman Padi dengan Metode SRI (Studi Kasus Di Kecamatan Bambanglipuro-Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta). *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Saraswati, R., Prihatini, T., dan Hastuti, R. D., 2004. *Teknologi Pupuk Mikroba Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Dan Keberlanjutan Sistem Produksi Padi Sawah dalam Tanah Sawah Dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak). Jawa Barat

Sartini, 2015. *Mengenal Pupuk Nitrogen dan Fungsinya Bagi Tanaman*. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. Kalimantan Selatan.

Setiobudi, D., 2007. *Teknik Pengelolaan Air pada Padi Hibrida*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi

----- dan Achmad M. Fagi. 2009. *Pengelolaan Air Padi Sawah Irigasi: Antisipasi Kelangkaan Air*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian

Setyorini, D., Rochayati, S., dan Las, I., 2007. *Pertanian pada Ekosistem Lahan Sawah*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Litbang Pertanian

- Slamet, S., Lilik, A. B., M. Hasroel T., dan Tri Edi B.S. 2013. Pengaruh Penggenangan pada Teknik Budidaya Padi Terhadap Infiltrasi dan Neraca Air. *Forum Geografi* Vol. 27 No. 1: 33-34
- Soegiman. 1977. *Tanah dan Pupuk*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- , 1982. *Ilmu Tanah*. PT. Bhatara Karya Aksara. Jakarta
- Suarjana, I. W., A.A. Nyoman Supadma., dan I Dewa M. A. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah Untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi Di Kecamatan Manggis. *E-jurnal Agroekoteknologi Tropika* Vol. 4 No. 4: 314-323
- Subagyono, K., Dariah, A., Elsa S., dan Undang K., 2001. *Pengelolaan Air pada Tanah Sawah dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak). Jawa Barat
- Suciantini. 2015. Interaksi Iklim (Curah Hujan) Terhadap Produksi Tanaman Pangan Di Kabupaten Pacitan. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON* Vol. 1 No. 2: 358-365
- Supriyadi, S., 2008. Kandungan Bahan Organik sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering Madura. *Jurnal Embryo* Vol. 5 No. 2: 176-183
- Susti, M., 2010. Dampak Penerapan Metode SRI (*System of Rice Intensification*). *Jurnal Lingkungan*
- Sutanto, R., 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Kanisius. Yogyakarta
- Syam, M., 2006. Kontroversi System of Rice Intensification (SRI) Di Indonesia. *Iptek Tanaman Pangan* No. 1: 30-40
- Syamsudin, T. S., dan Aktaviyani, S., 2009. Penerapan Pemupukan Pada Pertanian Padi Organik dengan Metode *System Of Rice Intensification* (SRI) Di Desa Sukakarsa Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agroland* Vol. 16 No. 1: 1-8
- Tangkitasik, A., Ni Made W., Ni Nengah S., dan I Wayan N. 2012. Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah. *Jurnal Agrotrop* Vol. 2 No. 2: 101-107

- 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 1 2008)*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Air. Balai Irigasi. Bekasi
- Utomo, B. S., Nuraini, Y., dan Widiyanto., 2015. Kajian Kemantapan Agregat Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol. 2 No. 1: 111-117
- Utomo, M. 2002. *Pengelolaan Lahan Kering Untuk Pertanian Berkelanjutan dalam Jurnal Peningkatan Kualitas Tanah dalam Mewujudkan Produktivitas Lahan Pertanian Secara Berkelanjutan*. Mataram
- Warna, R. N., 2014. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Budidaya Padi Konvensional dan System of Rice Intensification (SRI) di DIY. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran". Yogyakarta
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan Dan Kualitas Tanah*. Penerbit Gava Media. Yogyakarta
- Wirosoedarmo, R., 2005. Pengaruh Kandungan Air terhadap Kegemburan Tanah. *Jurnal Teknologi Pertanian* Vol. 6 No. 1: 45-49.
- Wiskandar. 2002. Pemanfaatan Pupuk Kandang Untuk Memperbaiki Sifat Fisik Tanah Di Lahan Kritis Yang Telah Diteras. *Kongres Nasional VII*.
- Yuwono, N. W. 2004. *Kesuburan Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta