DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, B., S. Tjokrowidjo dan Sularjo, 2008. Perkembangan dan Prospek Perakitan Padi Tipe Bari di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian. 27 (1). Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Subang.

Adnan, A.A. 2006. Karakterisasi Fisiko Kimia dan Mekanis Kelobot Jagung Sebagai Bahan Kemasan [Skripsi]. Bogor. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 87 Hal

Alexander, M. 1977. Introduction to Soil Microbilogy. New York: John Wiley and Sons.

Arraudeau, M.A., and B.S Vergara. 1992. A Farmer's Primer on Growing Rice. Terjemahan. A. Gani, Z. Zaini, dan Z. Hamzah. Pedoman Budi Daya Padi Gogo. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami, Bogor. Hlm. 205-215.

Basyir, A., Punarto, Suyamto dan Supriyatin. 1995. *Padi Gogo*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang.

BPS, 2013. Statistik Indonesia 2013. Biro Pusat Statistik. Jakarta

Dahono. 2012. Pembuatan Kompos dan Pupuk Cair Organik dari Kotoran dan Urin Sapi. Loka Pengkajian Teknologi Pertanian (LPTP), Kepulauan Riau. (On-line), http://kepri.litbang.pertanian.go.id/ind/images/pdf/mak-kompos2.pdf diakses 20 Januari 2015.

Djazuli, M., 2002. Pengaruh aplikasi kompos limbah penyulingan minyak nilam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman nilam (*Pogostemon cablin* L.). Prosiding Seminar Nasional dan Pameran Pertanian Organik. Jakarta, 2-3 Juli 2002. hal 323-332.

Djazuli, M. dan O. Trisilawati, 2004. Pemupukan, pemulsaan dan pemanfaatan limbah nilam untuk peningkatan produktivitas dan mutu nilam. Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat. 16: 29-37

Djuarnani, N., Kristian, dan B.S. Setiawan. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Cetakan ke II, Agro Media Pustaka, Jakarta.

Dobermann, A. and T. Fairhust. 2000. *Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Tham Sin Chee. 191p.

.:::UPT PERPUSTAKAAN UNSOED DIGITAL COLLECTIONS:::.

Domingo, I.T., E.A. Heinrichs and F.G. Medrano. 1982. Life history of rice bug Leptocorisa oratorius F. IRRN No.6. IRRI, Los Banos, Philippines.

Figuera, E.M.A.P., A.I.G. Lima and S.I.A. Pereira. 2005. Cadmium To-lerance Plasticity in Rhizobium le-guminosarum bv. Viciae: Gluta-thione as a Detoxifying Agent. Can. J. Microbiol. 51: 7-14

Fitri Rizqiani; Ambarwati, Erlina; dan Nasih Widya Yuwono. 2007; *Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian PupukOrganik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Buncis(Phaseolus vulgaris L.) Dataran Rendah*, Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan Vol. 7 No.1, p: 43-53

Foth, H. D. 1994. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Erlangga, Jakarta.

Gardner, Franklin. P R B Pierce. RL Mitchel. 1991. Fisiologi Tumbuhan Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia. Jakarta.

Gusnidar, Yulnafatmawita, dan R. Nofianti. 2011. Pengaruh Kompos Kulit Jengkol (Phitecolobium jiringa (Jack) Prain ex King) terhadap Ciri Kimia Tanah Sawah dan Produksi Tanaman Padi. J. Solum Vol. VIII No. 2 Juli 2011 :17-27.

Hadisuwito, S. 2007a. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 50 Hal.

Hadisuwito, S. 2010b. Membuat Pupuk Kompos Cair. Agromedia Pustaka, Jakarta.aan dan Serapan N dan P serta Hasil Tanaman Jagung melalui Inokulasi Mikoriza, Azotobacter, dan Bahan Organik pada Ultisol. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 5(2):83-89.

Hakim N.1986. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Handayanto, E, dan K. Hairiah. 2007. Biologi Tanah : Landasan Pengelolaan Tanah Sehat. Pustaka Adipura. Malang.

Hardjowigeno, S. 2003a. Ilmu Tanah dan Pedogenesis. Akademika Presindo. Jakarta. Hasanudin, 2003. Peningkatan ketersediaandan serapan N dan P serta hasil tanaman jagung melalui inokulasi mikoriza, azotobakter dan bahan organik pada ultisol. J. Ilmu Pertanian Indonesia.

Hardjowigeno, S. 2010b. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.

Haryanto, T.A.D. dan R.S. Utari. 2005. Uji Daya Hasil Galur Potensial F6 Keturunan Persilangan Padi Mentikwangi x Poso dibanding Tetuanya

.:::UPT PERPUSTAKAAN UNSOED DIGITAL COLLECTIONS:::.

dalam Rangka Perakitan Padi Gogo Aromatik. Laporan Penelitian, Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

Haryanto, T.A.D., Suwarto, Agus R., Dyah Susanti. 2012. Teknik Budidaya Padi Gogo Aromatik. LPPM UNSOED, Purwokerto.

Hasanudin. 2003. Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P serta Hasil Tanaman Jagung melalui Inokulasi Mikoriza, Azotobacter, dan Bahan Organik pada Ultisol. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 5(2):83-89.

Indrasari, S.D., Jumali, dan Z. A. Simanullang. 2006. Studi pengaruh prosespengolahan terhadap kandungan vitamin B beras merah. Laporan Akhir 2006. BB Padi. Sukamandi

Indriani, Y. H. 2007. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta

Islami, T. dan W.H. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Semarang.

Katayama, T. C., 1993. Morphologycal and taxonomical characters of cultivated rice (O. sativa L.). *In* T. Matsuo and K. Hoshikawa (*eds*.). *Science of the Rice Plant (Vol 1) Morphology*. Food and Agricultur Policy Research Center. Tokyo.

Kasli dan A. E AR. 2011. Pengaruh Tinggi Genangan terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) dalam Pot. *Jerami Volume 4 No 3, September – Desember 2011*.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2013. Pusat Data Pertanian. <http://www.deptan.go.id/infoeksekutif/tan/isi_infoekse_tan.htm>. Diakses tanggal 26 Januari 2015.

Kusumawardana, Y. 2009. Potensensi Produksi Galur Harapan Padi Sawah Tipe Baru IPB pada Sistem Budidaya Legowo. *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

Larcher, W. 1975. *Physiological Ecology*. Springer Yerlag. New York.

Leiwakabessy, F.M. dan A. Sutandi. 2004. Diktat kuliah Pupuk dan Pemupukan. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 208 hal.

Levinsky, Dr. Boris V., 1999. *Everything About Humates*. www.humate.net/ EVERYTHING HUMATES.html. diakses pada tanggal 19 Agustus 2015.

.:::UPT PERPUSTAKAAN UNSOED DIGITAL COLLECTIONS:::.

Lingga. 1991. Jenis dan Kandungan Hara pada Beberapa Kotoran Ternak. Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) ANTANAN. Bogor.

Mardiningsih, T.L, Wikardi, E.A, Wiratno dan Ma'mun, 1998. Nilam sebagai bahan baku insektisida nabati. Monograf Nilam. Balittro, Bogor.

Marpaung, F. A. 2005. Studi Keragaman Morfologi Beberapa Galur Padi *(Oryzasativa L.). Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Marschner, H. 1986. Mineral Nutrition of Higher Plants. Academic Press Harcourt Brace Jovanovich Publisher, London. Dalam Ilmu Kesuburan Tanah.ed. Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. Kanisius, Yogyakarta

Mulyani, A, 2006. Perkembangan Potensi Lahan Kering Masam. Balai Besar Penelitian.

Musa, L., Mukhlis dan Rauf. 2006. *Dasar Ilmu Tanah.* Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

Norsalis, E. 2011. Padi Gogo Dan Padi Sawah. Diakses darihttp://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/17659/4/Chapter%2011.pdf. Pada 5 Desember 2013.

Notohadiprawiro, T. 1990. Farming Acid Mineral Soils for Food Crops : an Indonesian Experience. Dalam : E. T. Craswell and E. Pusparajah (eds). Management of Acid Soils in the Humid Tropics of Asia. ACIAR. Monograph. No. 13: 62-68.

Nurhayati. 2010. Pemanfaatan kompos sampah pasar untuk budidaya sawi organik.Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam SumateraUtara, Medan.

Nyakpa, M.A.M. Lubis, M.A. Pulungan, A.G. Amrah, A. Munawar. Go Ban Hong dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung, Lampung.

Panudju, T. I. 2011. Pedoman Teknis Pengembangan Rumah Kompos Tahun Anggaran 2011. Direktorat Perluasan Dan Pengelolaan Lahan, Direktorat

Pantastico, E. R. B. 1984. *Fisiologi Pasca Panen, Penanganan dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-sayuran Tropika dan Subtropika*. Penerjemah Kamariyani. UGM-Press. Yogyakarta

.:::UPT PERPUSTAKAAN UNSOED DIGITAL COLLECTIONS:::.

Permentan (Peraturan Menteri Pertanian). 2011. Persyaratan Minimal Pupuk Cair Organik Sesuai Keputusan Menteri Pertanian RI No. 70/Permentan/SR. 140/10/2011, 25 Oktober 2011 tentang Persyaratan Minimal Pupuk Cair Organik.Jakarta.(On-line), http://perundangan.pertanian.go.id/admin/p_mentan/Permentan-7011.pdf diakses 12 April 2014

Pelczar, M.J dan E.C.S Chan. 2005.*Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI Press. Jakarta

Prasetyo, B.H., dan Suriadikarta. 2006. *Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan. Bogor. Jurnal Litbang Pertanian, 25(2).

Pringadi, K., A. M. Toha, dan K. Permadi. 1999. Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pengembalian Mulsa Jerami terhadap Hasil Padi. Bandar Lampung.

Redaksi Agromedia. 2008. *Cara Praktis Membuat Kompos*. PT Agromedia, Jakarta.

Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.

Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 1 *Terjemahan* Diah R. Lukman dan Sumaryo. ITB, Bandung.

Satoto dan B. Suprihatno. 1996. Keragaman Genetik, Heritabilitas dan Kemajuan Genetik Beberapa Sifat Kuantitatif Galur-Galur Padi Sawah. *PenelitianPertanian Tanaman Pangan.* 15 (1): 12-15.

Sarief, E. S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.

.:::UPT PERPUSTAKAAN UNSOED DIGITAL COLLECTIONS:::.

Setiobudi, D., dan H. Sembiring. 2008. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Padi Tipe Baru terhadap Pupuk Makro dan Mikro pada Spesifik Jenis Tanah. Seminar Nasional Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Subang.

Simamora dan Salundik. 2006. Meningkatkan KualitasKompos. Jakarta: AgroMedia Pustaka.

Siregar, H., 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya. Jakarta.

Siregar, H., S. Endang, dan Soewito. 1998. Analisis Beberapa Sifat Galur Padi Sawah Dua Musim Tanam di Pusakanegara. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. Vol. 17 (1): 34-44.

Sitompul dan Guritno. 1995. Analisa Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Sri Adiningsih, J., dan Mulyadi. 1993. Alternatifteknik rehabilitasi dan pemanfaatan lahanalang-alang. hlm. 29−50. *Dalam* S. Sukmana,Suwardjo, J. Sri Adiningsih, H. Subagjo, H.Suhardjo, Y. Prawirasumantri (Ed.).Pemanfaatan lahan alang-alang untuk usahatani berkelanjutan. Prosiding Seminar LahanAlang-alang, Bogor, Desember 1992. PusatPenelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.

Staf Balai Penelitian Tanah. 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk, Balittanah, Bogor.

Subagyo, H.N., Suharta, dan A.B. Siswanto, 2000. Tanah- Tanah Pertanian di Indonesia hlm 21-65 dalam Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya, Puslittanak, Bogor. Pengendalian Erosi dan Kahat Bahan Organik Tanah273.

Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangata Kalimantan Timur. Peneliti Pusat Teknoligi Lingkungan. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Jakarta. J. Tek. Ling.10 (3): 337 – 346. 2009. ISSN 1441-318X.

Suharno. 2005. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Sugiyanta. 2007. Peran Jerami dan Pupuk Hijau terhadap Efisiensi dan Kecukupan Hara Lima Varietas Padi Sawah. Disertasi. Institut Pertanian Bogor.

Sugeng, H. R. 2001. *Bercocok Tanam Padi*. Aneka Ilmu, Semarang.

Suparyono dan Agus Setyono, 1997. Padi. Penebar Swadaya. Jakarta

.:::UPT PERPUSTAKAAN UNSOED DIGITAL COLLECTIONS:::.

Suriawiria, U., 2003. *Mikrobiologi Air dan Dasar-dasar Pengolahan Buangan secara Biologis*. PT. Alumni. Bandung.

Suyamto, 2005a. Masalah Lapang Hama, Penyakit, Hara pada Padi. (*On-line)*,http://api.or.id/Data/HPH%20Pada%20Padi.pdf diakses 15 April 2014.

Suyamto. 2010b. Peranan Unsur Hara N, P, K dalam Proses Metabolisme Tanaman Padi. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 26 hal.

Suyanto. 2010. *Peranan Unsur Hara N, P, K dalam Proses Metabolisme Tanaman Padi*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 26 hal.

Syamsiyah, S. 2008. Respon Tanaman Padi Gogo terhadap Stres Air dan Inokulasi Mikoriza. Skripsi. Institut Pertanian Bogor

Tan, K.H. 1994. *Environmental Soil Science*. New York: Manual Dekker Inc.

Takiyah Salim dan Sriharti. 2003a.Pengaruh Pupuk Ampas Daun Nilam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam *(Pogostemon cablin* Benth *)*, Prosiding Seminar Lokakarya Nasional "Pembangunan Berkelanjutan dalam Era Otonomi Daerah dan Globlisasi", Fakultas Pertanian UTP, 2-3 Maret 2003, Palembang.

Takiyah Salim dan Sriharti., 2010b. Pemanfaatan Sampah Taman (rumput-rumputan) untuk Pembuatan Kompos. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia, 26 Januari 2010, Yogyakarta. ISSN 1693-4393.

Tobing, M.T, Opor, G, Sabar, G dan R. K. Damanik, 1995. *Agronomi Tanaman Makanan*. Medan: USU Press.

Trisilawati, O dan C. Firman. 2004. *Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan Bibit Panili*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Cimanggu. Buletin TRO 15 : 19-24.

Wangiyana, W., Z. Laiwan dan Sanisah. 2009. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Varietas Ciherang dengan Teknik Budidaya SRI (*System Of Rice*

.:::UPT PERPUSTAKAAN UNSOED DIGITAL COLLECTIONS:::.

Intensification) pada Berbagai Umur dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam. Crop Agro Vol. 2, No. 1, Januari 2009. Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. Mataram.

Winarso. 2005. Pengertian dan Sifat Kimia Tanah. Yogyakarta; Gajah Mada University PRESS.

Yuwono, N.W. 2004. *Kesuburan Tanah*. UGM Press, Yogyakarta.

Yuwono, D. 2005a. Kompas. Penebar swadaya. Jakarta..

Yuwono, D. 2006b. *Kompos dengan Cara Aerob maupun Anaerob untuk Menghasilkan Kompos yang Berkualitas*. Penebar Swadaya, Jakarta

.:::UPT PERPUSTAKAAN UNSOED DIGITAL COLLECTIONS:::.