

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Rahmi, Jumiati. 2007. *Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik Cair Sper ACI terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis*, J. Agrotrop.,26(3),105-109.
- Alexander, M. 1977. *Introduction to Soil Microbiology*. New York: John Wiley and Sons.
- Ananda Putri, Habrina. 2011. *Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi Pupuk Organik Cair Lengkap (POCL) Bio Sugih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt)*, 10-11 <http://repository.unand.ac.id/16777/1/Jurnal1.pdf>. (Diakses 27 Maret 2015)
- BPS. 2007. *Statistik Indonesia*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- 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, 2-3 Juli 2002, Jakarta. hal 323-332.
- Departemen Pertanian. 2011. *Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*. Peraturan Menteri Pertanian No.70/Permentan/SR.140/10/2011.
- Dobermann, A. and T. Fairhurst. 2000. *Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Tham Sin Chee. 191p.
- Duan, Y.H., Y.L. Zhang, L.Y. Ye., X.R. Fan, G.H. Xu, and Q.R. Shen. 2007. Responses of rice cultivars with different nitrogen use efficiency to partial nitrate nutrition. *Ann Bot* 99: 1153–1160.
- Fagi, A. M. dan I. Las. 1988. *Lingkungan Tumbuh Padi*. Dalam Padi Buku 1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 167-213.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, and R. L. Mitchell, 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan oleh: Herawati Susilo. University of Indonesia Press. Jakarta. 428h.
- Ginting, C. 2010. *Analisis Pertumbuhan Selada (Lactula sativa)*. AGRIPUS, Volume 20 Nomor:01, Januari 2010. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Haluoleo, Kendari.
- Hadisuwito, S. 2010. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Agromedia Pustaka, Jakarta. 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.

- Harjadi, M.M.S.S. 1993. *Pengantar Agronomi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Haryanto, T.A.D., Suwanto, 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.
- <http://bbpadi.litbang.deptan.go.id/index.php/in/hama-padi/206--hama-walang-sangit-leptcorisa-oratorius> diakses tanggal 16 April 2016. Pengendalian Hama Walang Sangit (*Leptcorisa oratorius*) Pada Tanaman Padi Sawah
- 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*.
- Kasno, A., 2007. *Kacang Hijau, Alternatif yang Menguntungkan Ditanam di Lahan Kering*. Sinar Tani, Edisi 23 – 29 Mei 2007, Balitkabi, Malang.
- Londong, P. 2009. Hubungan Pupuk NPK dengan Pertumbuhan dan Hasil Padi Mira I pada Lahan Pasang Surut. *Agroscientiae* Nomor 2 Volume 16 – Agustus 2009.
- Manoi, F. 2007. *Perkembangan Teknologi Pengolahan dan Penggunaan Minyak Nilam serta Pemanfaatan Limbahnya*. <http://balitro.litbang.deptan.go.id/vol19no1/2F4feri.pdf>. Diakses pada tanggal 15 April 2014.
- Mulyani, A., 2006. *Perkembangan Potensi Lahan Kering Masam*. Balai Besar Penelitian.
- Munir, M. 1996. *Tanah-tanah Utama Indonesia*. PT. Dunia Pustaka Jaya. Jakarta.
- Murata, Y. and S. Matsuhi, a. 1981. *Rice*. In Evans, L. T. (Ed). *Crop Physiology*. Cambridge: University Press. Cambridge. P. 73-99.
- Musa, L., Mukhlis dan Rauf, A. 2006. *Dasar Ilmu Tanah*. Departemen Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Notohadiprawiro, T., 1995. *Logam Berat dalam Pertanian*. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*.
- Nurhasanah dan H. Heryadi. 2012. *Potensi Pemanfaatan Limbah Udang dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Cabai*. (On-line), http://www.pustaka.ut.ac.id/dev25/fmipa2012/Nurhasanah%20dan%20Hedy%20Heryadi_POTENSI%20PEMANFAATAN%20LIMBAH%20UDANG%20DALAM%20MENINGKATKAN%20PERTUMBUHAN%20TANAM.pdf diakses 25 Maret 2014.
- Makarim, A.K., 2005. *Optimalisasi Komponen Hasil Varietas Padi*. Laporan Akhir. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 80 halaman.

- Pantastico, E. R. B. 1984. *Fisiologi Pasca Panen, Penanganan dan Pemanfaatan Buah-buahan dan Sayur-sayuran Tropika dan Subtropika*. Penerjemah Kamariyani. UGM-Press. Yogyakarta.
- Panudju, T. I. 2011. *Pedoman Teknis Pengembangan Rumah Kompos Tahun Anggaran 2011*. Direktorat Perluasan Dan Pengelolaan Lahan, Direktorat Jenderal Prasarana Dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Pelczar, M.J., Reid, R.D., and E.C.S.Chan. 1977. *Microbiology*. Tata Mc. GrawHill Publ. Co. Ltd. New Delhi.
- 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 15 April 2015
- Prasetyo, B.H. dan Suriadikarta, D.A. 2006. *Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Balai Penelitian Tanah. <http://pustaka.litbang.deptan.-go.id/publikasi.pdf>. Diakses pada tanggal 10 November 2014.
- Rakhman. A. M., dan Dullah, T., 1986. *Pengaruh Inokulasi Rhizobium Japonicum Frank, Pemupukan Mo dan Co Terhadap Produksi Jumlah Bintil Akar Tanaman Kedelai pada Podsolik Merah Kuning*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Redaksi Agromedia. 2008. *Cara Praktis Membuat Kompos*. PT Agromedia, Jakarta.
- Rizqiani, N. F., Erlina, A., dan Nasih W. Y., 2007. *Pengaruh Dosis dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (Phaseolus vulgaris L.) Dataran Rendah*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- 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.
- Sarief, E. S., 1986. *Ilmu Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung. 157 Hal.
- Schulze, E.D., and M.M. Caldwell. 1995. *Ecophysiology of Photosynthesis*. New York: Springer-Verlag.

- Siagian, Y. 2012. *Analisis Kualitas Standar Mutu Pupuk Kompos yang Dihasilkan dari Limbah Kulit Kopi Menggunakan Aktivator EM₄ dan Stardec*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Siregar, H., 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya. Jakarta.
- Sitompul, S.M., dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soeprtohardjo. M. 1976. *Jenis Tanah di Indonesia*, Seri 3 C Klasifikasi Tanah. Training Permentan Tanah 1976-1977. Lembaga Penelitian Tanag, Bogor. Hlm 16.
- Staf Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balittanah. Bogor.
- Stevenson, F.T. (1982) *Humus Chemistry*. John Wiley and Sons, New York. Dalam Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Pada Tanggal 4 Januari 2003 oleh Prof. Dr. Ir. H. Suntoro Wongso Atmojo. MS, (On-line), <http://suntoro.staff.uns.ac.id/files/2009/04/pengukuhan-prof-suntoro.pdf>. diakses 05 Mei 2015
- Sugeng, H. R. 2001. *Bercocok Tanam Padi*. Aneka Ilmu, Semarang.
- Sukanto. M. Djazuli dan D. Wahyuno. 2008. *Teknik pengelolaan budidaya pada tanaman nilam*. Laporan Teknis TA 2008. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Sukanto, 2013. *Pembuatan Agen Bioaktivator untuk Pengolahan Kotoran Ternak menjadi Pupuk Organik Majemuk secara Fermentasi*. Makalah disampaikan dalam Penyuluhan KKN Posdaya di Desa Adiraja Kecamatan Adipala Kabupaten Cilacap, Februari 2013.
- Sullivan, P. 2001. *Alternative Soil Amendments*. ATTRA-National Sustainable Agriculture Information Service, (On-line), <http://www.attra.org/attra-pub/PDF/altsoil.pdf> diakses 05 April 2014.
- Suparyono dan A. Setyono. 1997. *Padi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suriawiria, U., 2003. *Mikrobiologi Air dan Dasar-dasar Pengolahan Buangan secara Biologis*. PT. Alumni. Bandung.
- Sutanto, Rachman. 2002. *Penerapan Pertanian Organik (Pemasyarakatan dan Pengembangannya)*. Kanisius Yogyakarta.

- 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. 1982. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tan, K.H. 1994. *Environmental Soil Science*. Marcel Dekker INC. New York. USA.
- Tjitrosoepomo, G. 2004. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- United State Department of Agriculture. 2007. *Konsumsi dan Stok Beras di Beberapa Negara, 2003-2007*. Dalam Data Penting Padi Dunia dan Beberapa Negara Asia. BPPTP dan IRRI. Bogor.
- Van Steenis, G. Bloembergen, dan P. J., Eyma., 2005. *Flora Untuk Sekolah di Indonesia*. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Wibowo, P. 2010. *Pertumbuhan dan Produktivitas Galur Harapan Padi (Oryza sativa L.) Hibrida di Desa Ketaon Kecamatan Banyudno Boyolali*. Skripsi. Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Yuwono, N.W. 2004. *Kesuburan Tanah*. UGM Press, Yogyakarta.
- Zheng YM, YF Ding, QS Wang, GH Li, H Wu, Q Yuan, HZ Wang, SH Wang. 2007. Effect of nitrogen applied before transplanting on nutrient use efficiency in rice. *Agric Sc Chn* 6 (7):84.