

## DAFTAR PUSTAKA

- Asrul, L., Kahar Mustari, Lita Permatasari. 2011. Respon Bibit Tanaman Kakao Asal Somatic Embryogenesis Terhadap Interval Pemberian Air dan Penggunaan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agromika*.
- Bandini, Y. 2001. *Bayam*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.
- Badan Pusat Statistik, 2012. *Luas Areal Perkebunan Rakyat Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2011 (ha) dan Produksi Komoditi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman di Jawa Tengah Tahun 2007 - 2011*. Badan Pusat Statistik.
- Cunningham, R. K., & Arnold, P. (2006). The Shade And Fertilizer Requirements of Cacao ( *Theobroma cacao*) in Ghana. *Journal of The Science of Food and Agriculture*,. 13 (4)., 213-221.
- (Deptan) Departemen Pertanian, 2009. *Pusat Data dan Informasi: Komoditi Kakao* Departemen pertanian, 2006. *Produksi, Luas Areal dan Produktivitas sayuran di Indonesia* <http://www.deptan.go.id>. Diakses tgl 23 Agustus 2011.
- Didiek H.G dan Yufnal Away. 2004. *Orgadek Aktivator Pengomposan*. Hasil Penelitian Unit Penelitian Bioteknologi Perkebunan Bogor.
- Dolcas Biotech LLC. 2008. <http://info@dolcas-biotech.com>
- Foidle, N., Makkar H.P.S and Becker K. 2001. *The Potential Of (Moringa oleifera Lamk) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakchoy ( Brassica rapa L) yang Ditanam Secara Hidroponik dan Sumbangannya Terhadap Pembelajaran Biologi Di SMA*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi Unsri.
- Fuglie, L. 2001. *The Miracle Tree (The Multiple Attribute of Morin*, CWS: Dakar Sinegal.
- Gardner FPR, B Pearce, RL Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Gilbert RA, Morris DR, Rambelt CR, McCrey JM, Perdomo RE, Eiland B, Powel G, Montes G. 2008. Sugarcane response to mill mud, fertilizer, and soybean nutrient source on sandy soil. *Agron. J.* 100 : 845 - 854

- Goenadi., 1997. *Kompos Bioaktif dari Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Kumpulan Makalah Pertemuan Teknis Biotek. Perkebunan Untuk Praktek. Bogor. 18-27
- Harjadi, S.S. 2006. *Dasar-dasar Agronomi*. Jakarta: Gramedia.
- Harsini dan Susilowati, 2010. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao dari Limbah Perkebunan Kakao Sebagai Bahan Baku Pulp Dengan Proses Organosol V. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* 2(2): 80-89.
- International Rice Research Institute [IRRI]. 1999. *Standard Evaluation System of Rice*. Philippines: International Rice Research Institute.
- Krisnadi, D. 2012. *Ekstrak Daun Kelor Tingkatkan Hasil Panen*. Tersedia. :<http://kelorina.com/daun-kelor-tingkatkan-hasil-panen/>. Diakses tgl. 24 Oktober 2015.
- Ladha JK, Reddy CK, Padre AT, Kessal CK. 2011. Role of nitrogen fertilization in sustaining organic matter in cultivated soil. *J. Environmental Quality*. 40 : 1756 – 1766.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Tumbuhan Dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Liferdi L., R. Poerwanto., A.D. Susila, K. Idris, dan I.W. Mangku. 2009. Korelasi kadar hara fosfor daun dengan produksi tanaman manggis. *J. Hort*. 18(3): 283-292.
- Lingga dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mahmud, Z. 2006. Anda bertanya kami menjawab Infotek jarak p (*Jatropha curcas* L). Bogor : puslitbang perkebunan 1 (3) : 12.
- Musnamar EI. 2003. *Pupuk Organik: cair dan padat, pembuatan dan aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nasaruddin dan Rosmawati. 2011. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Hasil Fermentasi dan Gamal, Batang Pisang dan Serabut Kelapa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Agrisistem*. 7 (1): 29-37.
- Nazaruddin. 1999. *Dasar-dasar Fisiologi Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin dan Yayasan Forest Indonesia. Jakarta.
- Nogueira de Andrada, J.K. Filho, MT Almeida, L.N. Continho, MB.Figueiredo. 2007. Productivity biological efficiency and

number of *Agaricus dazei* mushroom grown in compost in the presence of *Trichoderma* sp and *Chaetomium olivacearum* contaminant. *Brazil J. of Microbiology* 38 : 243-247.

- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Jakarta : Agro Media Pustaka
- Nuraini, Sabrina and S.A.Latif. 2007. Improving the Quality of Tapioca by Product Through Fermentation by *Neurospora crassa* to Produce B Carotene Rich Feed. *Journal Pakistan of Nutrition* 8(4): 252-256
- Pranata, A. 2005. *Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Purnomosidhi P, Tarigan J, Surgana M, Roshetko JM. 2012. *Teknik Perbanyakan Vegetatif*. Lembar Informasi Vol 2. Bogor, Indonesia. World Agroforestry Centre– ICRAF, SEARegional Office. 6p.
- Rachmawan, Arief. 2005. *Ekstraksi dan karakterisasi pektin dari kulit buah kakao* Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rukmana, Rahmat. 2010. *Bayam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Roger Beachy dan Kevin Chen. 2011. Mengurangi Tingkat Kelaparan Dalam Perubahan Iklim: Bagaimana Pertanian Beradaptasi? Rekomendasi untuk Delegasi UNFCCC di Durban dari Peneliti-Peneliti Negara-negara BRICS, Indonesia, dan Amerika Serikat. [http://www.ifpri.org/sites/default/files/publications/climate\\_icccfs\\_rec\\_id.pdf](http://www.ifpri.org/sites/default/files/publications/climate_icccfs_rec_id.pdf). *the International Conference on Climate Change and Food Security* yang diselenggarakan oleh *the Chinese Academy of Agricultural Sciences* dan *the International Food Policy Research Institute* pada situs: <http://icccfs.ifpri.info>.
- Rosmarkam dan Yuwono. 2003. *Kesuburan Tanah*. Yogyakarta : Kanisius.
- Rosniawaty, Santi. 2005. Pengaruh Kompos Kulit Buah Kakao Dan Kascing Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Kultivar Upper Amazone Hybrid (Uah). Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UNPAD.
- Salisbury, B. F. dan C. C.W Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan. Jilid 3*. Bandung: ITB.
- Sarawa. 2009. *Fisiologi Tanaman : Pendekatan Praktis*. Unhalu Press
- Schwar, D. 2000. *Water Clarification Using Moringa oleifera*. Technical Information Mation Service Eschbom Germany.

- Setiadi W, Kasno, Haneda NF.2010. Penggunaan Pupuk Organik untuk Peningkatan Produktivitas Daun Murbei (*Morus sp.*) Sebagai Pakan Ulat Sutra (*Bombyx mori L.*). *Silvikultur Tropika*, II (03): 165-170.
- Setyorini. 2005. Konsep usaha tani organik PGPR (Plant Growth promoting Rizobacteria) Surakarta : UNS.
- Siregar, T. H. S., S. Riyadi, & L. Nuraeni. 2009. *Budidaya dan Pemasaran Cokelat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suhardi, M. 2003. *Meningkatkan Produktivitas Melalui Pupuk Daun*. *Trubus* 131 (9) :36-38.
- Suhartatik dan Sismiyati, 2000. *Pemanfaatan Pupuk Organik dan Agent hayati pada Padi Sawah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor.
- Sunarjono, Soetanto Abdoellah, Endang Aulistyowati. 1997. Penebaran Kulit Buah Kakao Sebagai Sumber Bahan Organik Tanah dan Pengaruhnya terhadap Produksi Kakao. *Pelita Perkebunan* 13(2):90-99.
- Sutanto.D., 2002. *Penerapan Pertanian Organik (Pemasyarakatan dan Pengembangannya)*. Jakarta : Kanisius.
- Susetya, 2004. *Hijauan Makanan Ternak*. Direktorat Peternakan Rakyat. Dirjen Peternakan dan Deptan, Jakarta.
- Spillane, J. 1999. *Komoditi Kakao, Peranannya dalam Perekonomian Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta*. Yogyakarta: UGM Press.
- Utami S, Haneda NF.2013. Pemanfaatan Etnobotani dari Hutan Tropis Bengkulu sebagai Pestisida Nabati (*Utilization of Ethnobotany from Bengkulu Tropical Forest as Biopesticide*). *JMHT* 16 (3): 143–147.
- Vinay Kumar. 2012. *Moringa oleifera: A Food Plant with Multiple Medicinal Uses*.  
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ptr.2023/pdf>
- Wattimena, P.C. 2007. *The Environment and Pasture Growth*. In *A Course Manual in Tropical Pasture Science*. A. V. C. Watson Fergusson and co, Ltd Brisbane. Australia.

- Willey, R. (2005). The Use of Shade in Coffee, Cocoa, and Tea. *Horticultural Abstract*, 45(12), 791-798.
- Wilson, K. 2006. *Coffee, Cocoa, and Tea*. Wallingford., Oxon: Cab Publishing.
- Xiong L, Wang RG, Mao G, Koczan JM. (2006). Identification of drought tolerance determinants by genetic analysis of root response to drought stress and abscisic acid. *Plant Physiol.* 142 : 1065-74.
- Yuwono NW, Rosmarkam A. 2008. *Ilmu Kesuburan Tanah. Edisi 4*. Yogyakarta.