

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, F. 2010. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max L.*) Terhadap Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao dan Pupuk Fosfat. *Skripsi*. USU. Medan. 48 Hlm
- Anas, I. 1990. Metode Penelitian Cacing Tanah dan Nematode. Pau-IPB. Bogor.
- Anggit, S. 2010. Pemanfaatan Jerami Padi dan Ampas Tahu Cair sebagai Media Pertumbuhan Jamur Merang (*volvariella volvaceae*). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Atiyeh, R.M., J. Dominguez, S. Subler, and C.A. Edwars. 2000. Changes in biochemical properties of cow manure during processing by earthworm (*Elisenia andrei*) and the effects on seedling growth. *Pedobiologia* 44 : 709-7724.
- Anggraini, N. 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Ccampuran Bahan Organik dan Limbah Agroindustri dengan Pengekstrak Akuades dan Asam Aetat terhadap Total Populasi Bakteri Tanah. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 56 hlm.
- Atmodjo, A. 2003. Pengomposan Kulit Nanas Menggunakan Starter Mikroorganisme Efektif dan Bokashi dalam Kondisi pH Asam dan Netral. *Jurnal Biota* VII (3): 131-138.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2004. Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik. SNI 19-7030-2004.
- Bangun, I. 2002. Pengembangan Metode Penetapan Biomassa Karbon Mikroorganisme Tanah (C-mik) dengan menggunakan Ultrasonic Prosesor I. Pengembangan Metode. *Skripsi*. IPB. Bogor. 41 hlm.
- Bachtiar, E. 2006. *Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian. USU. Medan.
- Bernasconi, G., H. Gerster, H. Hauser, H. Stauble dan E. Sneider. 1995. *Teknologi Kimia (terjemahan) Bagian 2*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta. 247 hlm.
- BPS. 2003. Survei Lahan Menurut Penggunaannya. Badan Pusat Statistik. Jakarta.

- Buchari, E. 1999. Penetapan Karbonal Microbial (C-Mik) pada Dua Tipe Penggunaan Lahan (Alang-Alang Dan Hutan) dengan Metode Fumigasi Ekstraksi sebagai Indikator Degradasi Tanah. *Makalah Khusus Program Pascasarjana*. Institut Pertanian Bogor. 29 hlm.
- Ciptadi, D. 2009. Pengaruh Aplikasi Berbagai Sumber Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). *Skripsi Institut Pertanian Bogor*. Bogor. 49 hlm.
- Darman, S. 2006. Penurunan Aktivitas Aluminium Monomerik dan Hasil Kedelai akibat Pemberian Ekstrak Kompos Limbah Tandan Buah Sawit dan Pupuk Fosfat . *J. Agroland* 13 (2) : 121 – 128.
- Darmono dan T. Panji. 1999. Penyedia Kompos Kulit Buah Kakao Bebas *Phthophthora palmivora*. *Warta penelitian perkebunan* 5 (1) : 33-38.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2006. Statistik Perkebunan Indonesia 2003-2005 (kopi). Departemen Pertanian. Jakarta.
- Didiek H.G dan Y. Away. 2004. Orgadek, Aktivator Pengomposan. Pengembangan Hasil Penelitian Unit Peneliti Bioteknologi Perkebunan Bogor. Bogor.
- Djajakirana, G. 2003. Metode-Metode Penetapan Biomassa Mikroorganisme Tanah Secara Langsung dan Tidak Langsung: Kelemahan dan Keunggulannya. *Jurnal Tanah dan Lingkungan* 5 (1) : 29-38.
- Faizi, A. 2008. Analisis kadar unsur hara karbon organik dan nitrogen di dalam tanah perkebunan kelapa sawit Bengkalis Riau. *Tugas akhir*. FMIPA USU. Medan.
- Foth, H. D. 1998. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Gadjah Mada University press. Yogyakarta.
- Franzluebbers, A.J., F.M. Hons, and D. A. Zuberr. 1994. Long-term changes in soil carbon and nitrogen pools in wheat management system, *Soil Sci. Am. J.* 58:1639-1645.
- Gigliotti, G., K. Kaiser, G. Guggenberger, and L. Haumainer. 2005. Differences in the chemical composition of organic matter from waste material of different sources. *J. Biol. Fertil. Soils* 36: 321-329.
- Gaddie, R.E and B. E. Douglas. 1977. Earthworm for Ecology and Profit Vol II. Published by Bookworm Publishing Company. California.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.A. Diha, G.B. Hong, dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 487 hlm.

- Haryanto, B. 2009. Inovasi Teknologi Pakan Ternak dalam Sistem Integrasi Tanaman-Ternak Bebas Limbah Mendukung Upaya Peningkatan Produksi Daging. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 2(3) : 163-176.
- Hassink, J. 1994. Effects of Soil Textur on the Size of the Microbial Biomass and on the Amount of C and N Mineralized per Unit of Microbial Biomass in Dutch Grassland soil. *Soil Biol. Biochem.* 26 (11) : 1573-1581.
- Hersanti. 2004. Pengaruh Ekstrak Beberapa Tumbuhan dalam menginduksi Ketahanan Sistemik Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum L.*) terhadap Cucumber Mozaic Virus (CMV). *Disertasi*. Program Pascasarjana UNPAD. Bandung. 61 hlm
- Indrananda. 1994. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Irwan, A.W. , A. Wahyudi, dan Farida. 2005. Pengaruh Dosis Kascing dan Bioaktivator terhadap pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) yang Dibudidayakan secara Organic. *Jurnal Kultivasi* 4 (2) : 136-140.
- Jenkinson, D. S. and D. S Powlson. 1976. The Effect of biocidal treatments on metabolism in soil. A method for measuring biomass. *Soil Biol. Biochem.* 8 : 209-213.
- Kasmiyatu, M dan B. Jos. 2008. Ekstraksi Asam Sitrat dan Asam Oksalat : Pengaruh Trioctylamine sebagai *Extracting Power* dalam Berbagai Solven Campuran terhadap Koefisien Distribusi. *Jurnal Reaktor*, 12 (2): 107-116.
- Lubis, R. A. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae* Var. Acephala Dc.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair dan Limbah Kulit Kopi. *Skripsi*. USU Medan. 55 Hlm.
- Marganof. 2003. Potensi Limbah Udang sebagai Penyerap Logam Berat (Timbal, Kadmium, dan Tembaga) di Perairan. *Makalah Pribadi Pengantar Ke Falsafah Sains* (PPS702). Institut Pertanian Bogor. Bogor. 12 hlm.
- Manurung, F dan S. B. Sinaga. 2010. Bioprocessing Limbah Kulit Kopi Sebagai Alternative dalam Pakan Ikan. *PKM*. IPB. Bogor.
- Melyani, V. 2009. Petani kopi Indonesia sulit kalahkan Brasil [Http://tempointeraktif.com/hg/bisnis/2009/07/02](http://tempointeraktif.com/hg/bisnis/2009/07/02) (diakses pada tanggal 26 Desember 2010).
- Moore, J. M., S. Klose and M. A. Tabatabai. 2000. Soil Microbial Biomass Carbon and Nitroren as affected by Crooping Systems. *Biol.Fertil. Soil.* 31:200-210.
- Mulat, T. 2003. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas*. Agromedia. Depok. 76 hlm.

- Netpae, T. 2012. Utilization of Waste from a Milk Cake Factory to Produce Liquid Organic Fertilizer for Plants. *Environmental and Experimental Biology* 10: 9–13
- Nurmayanti. 2007. Uji Pemberian Kascing dan Limbah Tembakau (Pabrik Rokok) terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays.L*). *Skripsi Ilmu Tanah*. USU. Medan. 87 hlm.
- NSCR, 2004. Soil Biology and Land Management. *Soil Quality – Soil Biology Technical Note No. 4*.190-22-15
- Oktavia, D. 2006. Perubahan Karbon Organik dan Nitrogen Total Tanah Akibat Perlakuan Pupuk Organik pada Budidaya Sayuran Organik. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 26 hlm.
- Power, J. F. dan R. I. Papendick. 1997. Sumber-Sumber Organik Hara. In *Teknologi dan Penggunaan Pupuk* (Eds Engelstad O.P) (Transl. D.H. Goenadi), Pp 752-778. UGM press. Yogyakarta.
- Prasetyo, K.W. 2004. *Pemanfaatan Limbah Kulit Udang sebagai Bahan Pengawet Kayu Ramah Lingkungan*. UPT Balitbang Biomaterial LIPI. Cibinong. Bogor.
- Prawirodigdo, S., T. Herawati, B. Utomo, Muryanto, J. Purmianto dan Sudarto. 2004. Teknologi Pembuatan Formula Pakan Ternak domba Dari Limbah Kopi. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor. 11 hlm.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik, Pemasyarakatan dan Pengembangannya*. Kanisius Yogyakarta. 219 hlm.
- Radian. 1994. Cara Pembuatan Kascing dan Peranannya dalam Meningkatkan Produktivitas Tanah. *Topik Khusus*. Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran. Padjadjaran.
- Rao, N. S. 1994. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Rosniawaty, S, I. R. Dewi, dan C. Suherman.2005. Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Kakao sebagai Kompos Pada Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Kultivar Upper Amazone Hybrid. Unpad.Bandung. 54 hlm.
- Santosa, H. 2004. *Operasi Teknik Kimia Ekstraksi*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Satria, H.B., dan Y. Ahda. 2005. Pengolahan Limbah Kulit Pisang menjadi Pektin dengan Metode Ekstraksi. *Makalah Fak. Teknik*. Universitas Diponegoro. Semarang. 54 hlm.

- Setyorini, D., L.R. Widowati, dan S. Rochayati. 2003. Teknologi Pengelolaan Hara Lahan Sawah Intensifikasi. Sumber Daya Tanah. *Seri Monograf No. 2*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor. 30 hlm.
- Shahidi, F. and I. Synowicki. 1992. Quality and compositional characteristic of Newfoundland shellfish processing discard. In "Advance In Chitin and Chitosan". *J. Brine, P.A Sadford and IP. Zikakis (Eds.)*. Elsevier Applied Science. London
- Simanjuntak, B.H. 1997. Pengaruh Pemberiaan Pupuk Kandang dan Blue Green Algae terhadap Sifat Fisik dan Biologi Tanah Ultisol serta Produksi Kedelai (Glycine Max) Varietas Willis. *Program Pasca Sarjana*. IPB. 174 hlm.
- Sinurat, A. P. 2000. Pemanfaatan Lumpur Sawit untuk Ransum Unggas :Lumpur Sawit Kering dan Produk Fermentasinya sebagai Bahan Pakan Ayam Broiler. *J. Ilmu Ternak Vet.* 6 (2): 107-112.
- Soedarsono, S. Abdoellah, dan E. Aulistyowati. 1997. Penebaran Kulit Buah Kakao sebagai Sumber Bahan Organik Tanah dan Pengaruhnya terhadap Produksi Kakao. *Pelita Perkebunan* 13(2): 90-99.
- Spillane, J. 1995. *Komoditi Kakao, Peranannya dalam Perekonomian Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Subagyo, H., N. Suharta dan A. B. Siswanto. 2004. Tanah - Tanah Pertanian Indonesia dalam Sumberdaya Lahan di Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 58 hlm.
- Sudibya. 1998. Manipulasi Kadar Kolesterol dan Asam Lemak Omega-3 Telur Ayam melalui Penggunaan Kepala Udang dan Minyak Ikan Lemuru. *Disertasi*. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 20 hlm.
- Sudirja, R.Solihin, dan S.Rosniawati. 2006. Respon beberapa sifat kimia fluventic eutrudepts melalui pendayagunaan limbah kakao dan berbagai jenis pupuk organik. Universitas Padjajaran. 10 hlm.
- Sutapa, I.D.A, E. Prihtiningtyas dan D.Nopianti. 2006. Pemanfaatan Gulma Air *Myriophyllum* sp sebagai Biofilter yang Di tamam dalam tangki tersusun seri. *Prosiding Seminar Nasional Limnologi 2006(29)*. Pusat penelitian limnologi. LIPI. Bogor . 9 hlm
- Tiarani, A. 2012. Pengaruh Jenis Ekstrak Kompos Kepala Udang dengan Berbagai Jenis Pengekstrak yang Dikombinasikan dengan Unsur Mikro Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Rapa L.*). *Abstrak Skripsi*. Unila. Lampung.
- Triesty, J. 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Campuran Bahan Organik dan Limbah Agroindustri dengan Pengekstrak Aquades dan Asam Asetat

terhadap Total Populasi Dan Keanekaragaman Fungi Tanah. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 58 hlm.

Utami, L. C. 2004. Biomassa Karbon Mikroorganisme (C-mik) Tanah Ultisol Taman Bogo dengan Berbagai Macam Perlakuan Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik serta Kombinasinya pada Pertanaman Padi Gogo (*Oryza sativa*) Musim Tanam Kelima. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 67 hlm.

Wane. 2011. [Pengertian Karbohidrat, Klasifikasi Karbohidrat dan Metabolisme Karbohidrat](http://wanenoor.blogspot.com/2011/06/pengertian-karbohidrat-klasifikasi.html#.T9GHT1KK5L4). <http://wanenoor.blogspot.com/2011/06/pengertian-karbohidrat-klasifikasi.html#.T9GHT1KK5L4>. (Diakses pada tanggal 1 Juni 2012).

Wardhani, E.K. 2002. Dampak Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Biomassa Karbon Mikroorganisme (C Mic) pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Sumber Jaya, Lampung Barat. *Skripsi Fakultas Kehutanan, IPB*. Bogor. 81 hlm.

Warta Ekonomi. 2005. Produksi Kakao. [Http://www.wartaekonomi.com](http://www.wartaekonomi.com) (Diakses pada tanggal 23 Desember 2010).

Wikipedia. 2011a. Air Sebagai Pelarut. http://id.wikipedia.org/wiki/airsebagai_pelarut (Diakses pada tanggal 16 Juli 2011).

Wikipedia. 2011b. Asam Asetat <http://id.wikipedia.org/wiki/asamasetat> (Diakses pada tanggal 16 Juli 2011).

Wikipedia. 2012. Vitamin. <http://id.wikipedia.org/wiki/vitamin> (Diakses pada tanggal 6 Juni 2012).

Winten, K.T.I. 2009. Zat Pengatur tumbuh dan Perananya dalam Budidaya Tanaman. *Majalah Ilmiah Untab* 6(1): 49-58.