

DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] Association of Official Analytical Chemists. 2007. *Official Methods of Analysis of AOAC International*. 18th Edition. AOAC International. Gaithersburg.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- APHA. 1998. *Standar Methods for The Examination of Water and Wastewater*. 20th Edition. American Public Health Association. 2-53-2-59, 4100-4-111. Washington DC. USA.
- Apria, N.E. 2014. *Produksi Biogas Melalui Proses Dry Fermentation Menggunakan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Skripsi. Jurusan Teknik Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 1992. SNI 01-2891-1992 Cara Uji Makanan dan Minuman. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Badrussalam. 2008. *Membuat Biogas dari Sayuran Bekas*. Penerbit Bentara Cipta Prima. Jakarta.
- Cahaya, A. dan D.A. Nugroho. 2008. *Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas Tebu)*. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Cahyani, D. 2013. *Potensi Reduksi Emisi Gas Rumah Kaca Melalui Pemanfaatan Kotoran Sapi Menjadi Biogas Skala Rumah Tangga di Provinsi Lampung*. Skripsi. Jurusan Teknik Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Cahyono, B. 1995. *Budidaya Semangka Hibrida*. Cetakan ke-1. CV. Aneka. Solo. 102 hal.
- Chandau, H.R., 2012. *Kajian Keragaman Sampah Organik Pasar Tradisional dan Potensi Pemanfaatannya sebagai Kompos di Kota Bandar Lampung*. Skripsi. Program Pasca Sarja Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Lampung. Bandar Lampung

- Crawford, J.H. 2003. *Kompos*. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor.
- Djuarnani, N., Kristiani, dan B.S Setiawan. 2009. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Dinas Pengelolaan Pasar Kota Bandar Lampung. 2013. Bandar Lampung.
- Ditjen PPHP. 2009. *Pemanfaatan Limbah dan Kotoran Ternak Menjadi Energi Biogas*. Departemen Pertanian RI. Jakarta.
- Epstein, E. 1997. *The Science of Composting*. Technomic Publishing Inc. Pennsylvania. 83p.
- El Haq, P.S. 2010. *Tugas Akhir: Potensi Lumpur Tinja Manusia sebagai Penghasil Biogas*. Jurusan Teknik Lingkungan. FTSP-ITS. Surabaya.
- Gerardi, M.H. 2003. *The Microbiology of Anaerobic Digesters*. John Willey & Sons, Inc. Canada.
- Ginting. 2006. *Pembuatan Komposit dari Karung Plastik Bekas dan Polietilena dengan Pelembut Heksan*. *Jurnal Teknologi Proses*. Juli 2006:138-141.
- Hadiwiyoto, S. 1983. *Penanganan dan Pemanfaatan Sampah*. Yayasan Idayu. Jakarta.
- Hakim, N. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Edisi Pertama. Medyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Harold, B.G. 1995. *Composting World Health Organization*. Geneva.
- Haug, R.T. 1980. *Compost Engineering: Principle and Practice*. Ann Arbor Science. Michigan.
- Indriani, Y.H., 2004. *Membuat Kompos secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Isroi, 2008. *Kompos*. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor. <http://id.wikipedia.org/wiki/kompos>. Diakses tanggal 20 Oktober 2013.
- Jeris, J.S. and R.W. Regan. 1993. *Controlling Environmental Parameter for Optimum Composting*. *Compost Science* 14(1):10-15.
- Kresnawaty, I., Susanti, I., Siswanto, dan Tripanji. 2008. *Optimisasi Produksi Biogas dari Limbah Lateks Cair Pekat dengan Penambahan Logam*. *Menara Perkebunan*, 76 (1): 23-35.

- Kristianto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Lay, J.J., Y.Y. Li, T. Noike, J. Endo, S. Ishimoto. 1997. *Analysis of Environmental Factors Affecting Methane Production from High-Solids Organic Waste*. Water Science Technology, Vol. 36, No. 6-7, pp:493-500. Elsevier Science Ltd.
- Lingga, P dan Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murbandono, L. 2000. *Membuat Kompos*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murtalaningsih. 2001. Studi Pengaruh Penambahan Bakteri dan Cacing Tanah Terhadap Laju Reduksi dan Kualitas Kompos. Laporan Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan FTSP-ITS. Surabaya.
- Natalia, M. dan Panca N. 2013. Pengolahan Sampah Organik (Sayur-sayuran) Pasar Tugu Menjadi Biogas dengan Menggunakan Starter Kotoran Sapi dan Pengaruh Penambahan Urea secara Anaerobik pada Reaktor *Batch*. Skripsi. Fakultas Teknik Unila. Bandar Lampung.
- Nisandi. 2007. Pengolahan dan Pemanfaatan Sampah Organik menjadi Briket Arang dan Asap Cair. Makalah dalam Seminar Nasional Teknologi. 24 November 2007. Yogyakarta.
- Paulin. B. and P. O'malley. 2008. *Compost Production and Use in Horticulture*. Department of Agriculture and Food. Government of Western Australia. 28p.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2013. Tentang Standar Teknis Minimal Pupuk Organik Nomor 70/Permentan/SR.140/10/2011.
- Polprasert, C., 1989. *Organic Waste Recycling*. Environmental Engineering Division Asia Institute of Technology. Thailand.
- Rynk, R. 1992. *On-Farm Composting Handbook*. Northeast Regional Agricultural Engineering Service Pub. No. 52. Cooperating Extension Service. Ithaca, N.Y: 186pp. A classic in on-farm composting.
- Said, S. 2008. *Membuat Biogas dari Kotoran Hewan*. Penerbit Bentara Cipta Prima. Jakarta.
- Salisbury, L. B. dan C. W. Ross.. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid Ketiga. Penerjemah : Lukman, L. dan Sumaryono. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

- Shimadzu Corporation. 2004. GC2014-AT Gas Chromatography Instruction Manual. Shimadzu Corporation Analytical and Measuring Instrument Division. Kyoto. Jepang.
- Simamora, S. dan Salundik. 2006. *Meningkatkan Kualitas Kompos*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Soejono, M. 1990. Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soetopo, R. dan Sri P. 2006. Pengaruh Kompos dari Limbah Lumpur IPAL Industri Kertas Terhadap Tanaman dan Air Perkolat Tanah. *Berita Selulosa*. Vol. 41. No. 1. Hal 21-29. Balai Besar Pulp dan Kertas. Bandung.
- Sudarkoco, S. 1992. Penggunaan Bahan Organik pada Usaha Budidaya Tanaman Lahan Kering serta Pengelolaannya. Skripsi. Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 78 hlm.
- Sukmana, R.W. dan A. Muljatiningrum. 2011. *Biogas dari Limbah Ternak*. Nuansa. Bandung.
- Sumekto, R. 2006. *Pupuk Pupuk Organik*. PT. Intan Sejati. Klaten.
- Sutanto, R. dan Utami. 2005. *Penerapan Pertanian Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson, and J.D. Beaton. 1990. *Soil Fertility and Fertilizer. Elements required in plant nutrition 4th ed.* Max Well McMillan Publishing. Singapore. 52-92p.
- Toharisman, A. 1991. Potensi dan Pemanfaatan Limbah Industri Gula. *Berita* 4: 66-69.
- Waluyo, Lud. 2005. Mikrobiologi Umum. UMM Press. Malang.
- Widowati, L.R., Sri W., U. Jaenudin, dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh Kompos Pupuk Organik yang Diperkaya dengan Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-sifat Tanah, Serapan Hara dan Produksi Sayuran Organik. Laporan Proyek Penelitian Program Pengembangan Agribisnis. Balai Penelitian Tanah.
- Wijayanti, N., Winardi D.N., dan Syafrudin. 2013. Pengomposan Sludge Hasil Pengolahan Limbah Cair PT. Indofood CBP dengan Penambahan Lumpur Aktif dan EM4 dengan Variasi Kulit Bawang dan Bawang Goreng. Skripsi. Fakultas Teknik Undip. Semarang.

Winarno, F.G.. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Yuwono, D. 2005. *Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.