

DAFTAR PUSTAKA

- Adams MR, Dougan J. 1989. Waste Products. Di dalam Clarke RJ, Macrae R, editor. Coffee Vol. 2. New York: Elsevier Applied Science. hlm 257-287
- Anonim .2011. Pengolahan kopi secara kering. <http://www.Kopiaseli.com>.diakses tanggal 14 September 2011.
- AOAC. 1990. Methods of Analysis of The Association of Official Agricultural Chemists. Association of Official Agricultural Chemists. Washington D.C.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2004. Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik. SNI 1970302004
- Bai, S., RM. Kumar, D.J. Kumar, Mukesh, P Balashanmugam, Kumaran. M.D. Bala, dan P.T. Kalaichelvan, 2012, Cellulase Production by *Bacillus subtilis* isolated from Cow Dung, Department of Biotechnology, *KSR College of Arts and Science*, Tiruchengode, TN, India
- Baon JB, Sukasih R, Nurkholis. 2005. Laju dekomposisi dan kualitas kompos limbah padat kopi: pengaruh aktivator dan bahan baku kompos. *Pelita Perkebunan* 2005 21(1): 31-42.
- Bhat, M.K. & S. Bhat. 1997. Cellulose degrading enzymes and their potensial industrial applications. *Biotechnology Advances*, 15: 583.
- Bhat, M.K. 2000. Cellulases and related enzymes in biotechnology. *Biotechnol Adv.*, 18, 355–383
- Buckman, H. O. dan N. C. Brady. 1982. *Ilmu tanah*. Jakarta: PT Bhratara Karya Aksara.
- Chang, James I. dan Y.J. Chen. Effect of Bulking Agents on Food Waste Composting. *Bioresource Technology* 101 (2010):521 526.
- Crawford. J.H. 2003. Composting of Agricultural Waste. in *Biotechnology Applications and Research*, Paul N., Cheremisinoff and R. P.Ouellette (ed). p. 68-77.

- Dalzell, H.W. Biddlestone;K;R. Gray and K. Thurairajan.1987. Soil Management: Compost production and Use in Tropical and Subtropical Environments. FAO-UN,Rome
- Epstein, E. 1997. *The Science of Composting*. Technomic Publishing Inc. Pennsylvania. 83p.
- Gray, K.R. and A.J. Bidlestone(1984). Decompositian of Urban Wastes. P.743-755 , in : c,h, Dickinson and G.J.F. Pugh(eas) biology of plant Litter Decomposition, Academic Press. London.
- Guntoro.S. Made Rai Yasa. Rubiyo dan I Nyoman Suyasa.2004.Optimalisasi Integrasi Usaha Tani Kambing dengan Tanaman Kopi. Prosiding Seminar Nasional Sistem Integrasi Tanaman-Ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan bekerjasama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali.
- Haug, R.T., 1980. *Compost Engineering : Principle and Practice*. Ann Arbor Science, Michigan.
- Harmoko, J. 2008. Pengaruh Penambahan Jenis Sumber Nitrogen terhadap Kinerja Proses Pengomposan Limbah Padat Tebu (Bagasse, Blotong, dan Abu). Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hermawan, D. Cikman. L. Rochmalia, dan D.H. Goenadi. 1999. Produksi Kompos Bioaktif TKKS dan Efektifitasnya Dalam Mengurangi Dosis Pupuk Kelapa Sawit di PT Perkebunan Nusantara VIII. Proseding Pertemuan Teknis Bioteknologi Perkebunan Untuk Praktek. Asosiasi Penelitian Perkebunan Indonesia Unit Penelitian Bioteknologi Perkebunan.
- Indriani, Y. H. 2004. *Membuat Kompos Secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Isroi. 2007. Pengomposan Limbah Kakao. Materi Pelatihan TOT Budidaya Kopi dan Kakao Staf BPTP di Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Jember. Jember 17 hlm.
- Jeris, J.S. dan R.W. Regan 1993. Controlling environmental parameters for optimal composting, Part III. *Compost Science & Utilization*,14(3):16-22.
- Junaidi, S. 2006. Pengaruh Pemberiaan Inokulasi Stadrdec dengan Kotoran Ternak Terhadap Kecepatan Proses Pengomposan dan Kwalitas Kompos dari Bahan Serasah. Skripsi. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Lampung : Bandar Lampung.
- Komunikasi Pribadi, 2012. Hasil perhitungan petani 1 Kg buah kopi menghasilkan 0,4 kg kopi biji pada pemisahan biji kopi dan kulit kopi kering di mesin huller. Talang Padang.

- Leo, H. 2001. *Aktivitas Mikroorganisme Selama Proses Pengomposan Beberapa Jenis Limbah Organik*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Lingga, P. 1991. *Jenis Kandungan Hara pada Beberapa Kotoran Ternak*. Pusat Penelitian Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S). ANTANAN. Bogor.
- Lingga, P. dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta. 163 hlm.
- Mardaningsih, Fitri., M. A. M. Andriani, Kawiji. 2012. ” *Pengaruh Konsentrasi Etanol Dan Suhu Spray Dryer Terhadap Karakteristik Bubuk Klorofil Daun Alfalfa (Medicago Sativa L.) Dengan Menggunakan Binder Maltodekstrin*” dalam *Jurnal Teknosains Pangan* Vol 1 No 1 Oktober 2012.
- Marsono. 2008. *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasinya*. Penebar Swadaya. Jakarta. 97 hlm.
- Muchtadi, R.. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Mulyadi, Ade. 2008. *Karakteristik Kompos dari Bahan Tanaman Kaliandra, Jerami Padi dan Sampah Sayuran*. Skripsi Sarjana Studi Ilmu Tanah, Institut Pertanian Bogor.
- Murbando. 2008. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta. 54 hlm.
- Nasrulah dan Ella, A. 1993. *Limbah Pertanian dan Prospeknya Sebagai Sumber Pakan Ternak di Sulawesi Selatan*. Makalah. Ujung Pandang.
- Nawansih, O. 2008. *Kajian Penggunaan Inokulum pada Proses Pengomposan Bagasse*. Posiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi – ISBN : 978-979-1165-747, 17-18 November 2008.
- Outerbridge, Thomas (ed). (1991). *Limbah Padat di Indonesia : Masalah atau Sumber Daya*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.
- Paulin. B. and P. O'malley. 2008. *Compost Production and Use in Horticulture*. Department of Agriculture and Food. Government of Western Australia. 28p.
- Polprasert, C. 1989. *Organic waste recycling*. Chichester: John Wiley & Son.
- Priyanto, D., A. Priyanti, dan I. Inonu. 2004. *Potensi dan Peluang Pola Integrasi Ternak Kambing dan Perkebunan Kakao Rakyat*. Pemda Lampung
- Raihan, H.S. 2000. *Pemupukan NPK dan ameliorasi lahan pasang surut sulfat masam berdasarkan nilai uji tanah untuk tanaman jagung*. *J. Ilmu Pertanian* 9 (1): 20-28.

- Rynk R, 1992. On-Farm Composting Handbook. Northeast Regional Agricultural Engineering Service Pub. No. 54. Cooperative Extension Service. Ithaca, N.Y. 1992; 186pp. A classic in on-farm composting. Website: www.nraes.org
- Setiawan, A.I. 2002. Memanfaatkan Kotoran Ternak. Cetakan ketiga Penebar Swadaya. Jakarta.
- Simamora, S dan Salundik. 2006. Meningkatkan Kualitas Kompos. Cetakan pertama. Agromedia Puataka. Jakarta.
- Sitepu, R. 2006. Perbedaan antara Bagasse Lama dan Bagasse Baru jika Digunakan sebagai Bahan Baku Kompos. Progesta edisi Oktober 2006.
- Sudarkoco. 1992. Penggunaan Bahan Organik pada Usaha Budidaya Tanaman Lahan Kering serta Pengelolaannya. Skripsi Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Sularno. 2014. Optimasi Pengomposan Campuran Kulit Kakao dan Sekam Padi Dengan Penambahan Berbagai Kotoran Ternak. Skripsi Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Pertanian. UNILA. Bandar Lampung
- Sulistiningsih. 2006. Teknik Pengomposan Limbah Padat Industri Gula dan aplikasinya pada Lahan Pertanian Tebu di PT. Gunung Madu Plantations Gunung Batin Lampung Tengah. Laporan PU. Fakultas Pertanian/. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Suhening, W. 2012. Pengaruh Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. Jurnal. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suryani, Y., Astuti, B. Oktavia, dan S. Umniyati. 2010. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat dari Limbah Kotoran Ayam sebagai Agensi Probiotik dan Enzim Kolesterol Reduktase. Prosiding Seminar Nasional Biologi 3 Juli 2010.
- Sutanto dan Utami. 1995. Potensi Bahan Organik Sebagai Komponen Teknologi Masukan Rendah dalam Meningkatkan Produktivitas Lahan Kritis di DIY. Prosiding Lokakarya dan Ekspose Teknologi Sistem Usaha Tani dan Alsintan.
- Suwagiyo, R. Fidriyani. 2010. Kajian Pemanfaatan Sludge dari Kolam Pengendapan Air Limbah Sebagai Bahan Baku Kompos. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Taiganides, R. E. 1977. Animal Waste. Applied Science Publisher Ltd: London.

Thom, O.W dan M. Utomo. 1991. Manajemen Laboratorium dan Metode Analisis Tanah dan Tanaman. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 85 hal

Widowati, L.R., W. Sri, U. Zainuddin., dan W. Hartatik. 2005. Pengaruh Kompos Organik yang Diperkaya Bahan Mineral dan Pupuk Hayati terhadap Sifat-Sifat Tanah. (Tidak dipublikasikan).

Yuwono, D., 2005. *Pupuk Organik*, Penebar Swadaya, Jakarta.

Yusnaini, S. Novriansyah., dan Hery. 1996. Pengaruh Inokulasi Cendawan *Trichoderma* dan Pencampuran Kotoran Ternak terhadap Kecepatan Pengomposan limbah Padat Tebu. Prosiding Seminar Peranan Mikrobiologi Terapan dalam Menunjang Pengembangan Industri Berwawasan Lingkungan. Perhimpunan Mikrobiologi Indonesia Lampung. Bandar Lampung. Hal 34-44.