

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2007. Informasi Laporan Status Lingkungan Hidup Indonesia. Jakarta.
- Ardiningtyas, T. R. 2013. Pengaruh Penggunaan *Effective Microorganism* 4 (EM4) dan Molase Terhadap Kualitas Kompos dalam Pengomposan Sampah Organik RSUD DR. R. Soetrasno Rembang. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Azwar, A. 1990. Pengantar Ilmu Kesehatan Lingkungan. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- Basriyanta. 2007. Manajemen Sampah. Kanisius. Yogyakarta.
- Budihardjo, M. A. 2006. Studi Potensi Pengomposan Sampah Kota Sebagai Salah Satu Alternatif Pengelolaan Sampah di TPA dengan Menggunakan Aktivator EM4 (*Effective Microorganism*). Jurnal Presipitasi 1 : 25—30.
- Cooperband, L.R. 2000. Composting : Art and Science of Organic Waste Conversion to a Valuable Soil Resource 3.
- Dalzell, H. W., A. J. Biddlestone, K. R. Gray, and K. Thurairajan. 1991. Soil Management : Compost Production and Use In Tropical and Subtropical Environment. Soil Bulletin 56. Food and Agriculture Organization of The United Nations.
- Djuarnani, N., Kristian dan B. S. Setiawan. 2005. Cara Cepat Membuat Kompos. Cetakan Pertama. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Furedy, C. 1994. Decentralized composting : An emergencing technique of solid waste management. ASEP Newsleter 10 : 1—12.
- Gaur, A. C. 1981. Improving Soil Fertility through Organic Recycling: A Manual of Rural Composting. FAO/UNDP. Regional Projects RAS/75/004. Project Field.
- Hadiwiyoto, S. 1983. Penanganan Dan Pemanfaatan Sampah. PT Bintang Mas. Yogyakarta.
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- Harada Y. K., T. Haga, Osada, M. Kashinoa. 1993. Quality of Compost from Animal Waste. *JAQR* 26 : 238—246.
- Haug, R.T. 1980. Compost Engineering, Principles and Practice. An Arbor Science Publisher Inc., Michigan.
- Indriani, Y. H. 2001. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Indriani, Y. H. 2007. Membuat Kompos Secara Kilat. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Ismayana, A. dan M. R. Afriyanto. 2011. Pengaruh jenis dan kadar bahan perekat pada pembuatan briket blotong sebagai bahan bakar alternatif. *Jurnal Teknologi Indonesia Pertanian* 21 : 186—193.
- Isroi, M. 2008. *Kompos*. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia Bogor.
- Maradhy, E. 2009. Aplikasi Campuran Kotoran Ternak dan Sedimen Mangrove Sebagai Aktivator pada Proses Dekomposisi Limbah Domestik. Tesis Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Marchettini, N., R. Ridolfi, and M. Rustici. 2007. An environmental analysis for comparing waste management options and strategies. *J. Waste Management* 27 : 562—571.
- Mirwan, M. dan F. Rosariawari. 2012. Optimasi pematangan kompos dengan penambahan campuran lindi dan bioaktivator Stardeg. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* 4 : 150—154.
- Murtadho, D. dan S. Gumbira. 1987. *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Padat*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Notoatmodjo, S. 2003. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Outerbridge, T. 1991. *Limbah Padat di Indonesia : Masalah atau Sumber Daya*. Yayasan Obor. Jakarta.
- Pramono, S. S. 2004. *Studi Mengenai Komposisi Sampah Perkotaan di Negara-Negara Berkembang*. Universitas Gunadarma. Jakarta.
- Purwendro, S. dan Nurhidayat. 2006. *Mengolah Sampah untuk Pupuk & Pestisida Organik*. Penebar Swadaya.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Keuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rynk, R., M. Van de Kamp, G. B. Wilson, T. L. Richard, J. J. Kolega, F. R. Gouin, L. Laliberty, Jr. D. Kay, D. W. Murphy, H. A. J. Hoitink, and W.F. Brinton. 1992. *On-farm Composting Handbook*. Northeast Regional Agriculture Engineering Service, U. S. Departement of Agriculture. Ithaca, New York.
- Sahwan, F. L., R. Irawati, dan F. Suryanto. 2004. Efektivitas pengomposan sampah kota dengan menggunakan komposter skala rumah tangga. *Jurnal Teknik Lingkungan* 5 : 134—139.
- Salim, T. dan Sriharti. 2008. *Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Dodol Nanas Sebagai Kompos dan Aplikasinya pada Tanaman Tomat*. Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna LIPI.
- Samekto, R. 2006. *Pupuk Kompos*. PT Citra Aji Parama. Yogyakarta.

- Saptoadi, H. 2001. Utilization of organic matter from municipal solid waste in compost industries. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 8 : 119—129.
- Sastrawijaya, A. T. 2000. *Pencemaran Lingkungan*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Setiawan, B. S. 2010. *Membuat Pupuk Kandang Secara Cepat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setiawan, H., Pauliz B. H., dan R. Enny. 2012. *Upaya Mempercepat Proses Dekomposisi Limbah Kota dengan Berbagai Jenis Dekomposer*. Instiper. Yogyakarta.
- Setiyo, Y. 2007. Kajian tingkat pencemaran udara oleh gas NH_3 dan H_2S pada proses pengomposan secara aerob. *Jurnal Agrotekno* 13 : 25—28.
- Simamora, S. dan Salundik. 2006. *Meningkatkan Kualitas Kompos*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Sulistiyawati, E. dan R. Nugraha. 2009. *Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik dalam Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi*. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Sulistiyorini, L. 2005. Pengelolaan sampah dengan cara menjadikannya kompos. *Jurnal Kesehatan Lingkungan* 2 : 77—84.
- Suparman, M. 1994. *EM4 Mikroorganisme yang Efektif*. KTNA. Sukabumi.
- Suriawiria, U. 2003. *Mikrobiologi Air dan Dasar-Dasar Pengolahan Buangan Secara Biologis*. PT Alumni. Bandung.
- Surono, Untoro Budi. 2013. Berbagai metode konversi sampah plastik menjadi bahan bakar minyak. *Jurnal Teknik* 3 : 32—40.
- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra, dan R. D. S. Sastroatmodjo. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Penggunaan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Tcobanoglous, G., Hillary, Theisen, and V. Samuel. 1993. *Integrated Solid Waste Management : Engineering Principles and Management Issues*. McGraw Hill Publishing Company. New York.
- Tombe, M. dan H. Sipayung. 2010. *Kompos Biopestisida : Pupuk Organik Generasi Terbaru*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Wahyono, S., dan Firman L. S. 2008. Dinamika perubahan temperatur dan reduksi volume limbah dalam proses pengomposan. *Jurnal Teknik Lingkungan* 9 : 255—262.

- Wahyono, S., F. L. Sahwan. dan F. Suryanto. 2003. Mengolah Sampah Menjadi Kompos Sistem Open *Windrow* Bergulir Skala Kawasan. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi : Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Jakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.
- Unus, S. 2002. Pupuk Organik Kompos dari Sampah, Bioteknologi Agroindustri. Humaniora Utama Press. Bandung.
- Yanqoritha, N. 2012. Optimasi Aktivator dalam Pembuatan Kompos Organik dari Limbah Kakao. Mektek XV No.2.
- Yuwono, D. 2006. Kompos. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zaman, B. dan E. Sutrisno. 2007. Studi pengaruh pencampuran sampah domestik, sekam padi, dan ampas tebu dengan metode *mac donald* terhadap kematangan kompos. Jurnal Persipitasi 2 : 1—7.