

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, B.K., Barrington, S., Martinez, J., King, S., 2009. *Effectiveness of three bulking agents or wood waste composting*. Waste Manage. 29, 197–203
- Alexander, M. 1977. *Introduction to Soil Microbiology*. John Wiley & Sons, Inc. New York and London
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2004. *Spesifikasi Kompos Dari Sampah Organik Domestik*. SNI 19-7030-2004. Jakarta
- BRDP, “*Mengubah Sampah Organik Perkotaan Menjadi Uang*”, 2005, <http://www.bdrp.or.id/kegiatan/artikel/kompossampah2.html>, diakses 2 Januari 2016
- British Columbia, Ministry of Agriculture and Food (1996). The Composting Process. Ministry of Agriculture and Food of British Columbia.*
- Cahaya, Andika dan Dady Adi Nugroho. 2014. *Pembuatan Kompos dengan Menggunakan Limbah Padat Organik (Sampah Sayuran dan Ampas tebu)*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Undip.
- Chania, V. 2010. *Studi Timbulan, Komposisi, dan Potensi Daur Ulang Sampah Kampus Universitas Andalas Limau Manis*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan. Unand. Padang.
- Center for Policy and Implementation Studis (CPIS). 1992. *Buku Panduan Teknik Pembuatan Kompos dari Sampah, Teori, dan Aplikasi*. Center for Policy and Implementation Studis (CPIS). Jakarta.
- Damanhuri, Enri, 2004. *Diktat Pengelolaan Sampah*, Penerbit TL ITB, Bandung.
- Dewi, Christina Maria, dkk 2007. *Pembuatan Kompos Secara Aerob dengan Bulking Agent Sekam Padi*. Widya Teknik Vol 6 No. 1. 2007 (21-30).
- Djuarnani N, Kristian, dan Setiawan BS. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos* (cetakan ke 2). Bogor. 74 halaman.
- Ely, W.R, 2013. *Rasio C/N, Kandungan Kalium (K), Keasaman (Ph), DAN Bau Kompos Hasil Pengomposan Sampah Organik Pasar Dengan Starter Kotoran Sapi (Bos taurus) Dalam Berbagai Dosis*
<http://library.ikipgrismg.ac.id/docfiles/fulltext/8f43b74718719fc7.pdf>.
Tanggal akses : 29 Desember 2015.

- FAO. 2002. *Statistical database*. Available at <http://apps.fao.org>.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta. Ginting, P. 2007. *Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. Penerbit Yrama Widya, Bandung.
- Genevini, P., F. Adani, and C. Villa. 1997. *Rice husk degradation by cocomposting with dairy cattle slurry*. *Soil Science and Plant Nutrition* 43: 135–147.
- Gouleke C.G (1991). *The Art and Science of Composting*, hal 202-209. Pennsylvania University.
- Graves, R.E., Hattemer, G.M., Stettler, D., Krider, J.N. dan Dana, C. 2000. *National Engineering Handbook*. United States Department of Agriculture.
- Haug, Roger T. *The Prctical Handbook of Compost Engineering* (New York : Lewish Publisher, 1993) hal 546.
- Indriani, Yovita Hety. 2001. *Membuat Kompos Secara kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Isroi. 2006. *Pengomposan Limbah Padat Organik*. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia. Bogor
- Kapur, P. C. 1985. *Production of reactive bio-silica from the combustion of rice husk in a tube-in-basket (TiB) burner*. *Powder Technology* 44:63–67.
- Kencana. 2015. *Komposter BioPhosko alternatif prngomposan*. <http://kencanaonline.com/index.php?route=product/category&path=34>. Tanggal akses 24 Maret 2015.
- Mahimairaja, S., Bolan, N.S., Hedley, M.J., Macgregor, A.N., 1994. *Losses and transformation of nitrogen during composting of poultry manure with Differrent amendments: an incubation experiment*. *Bioresour. Technol.* 47, 265–273.
- Mirwan, Mohammad dan Rosariawari, Firra. 2001. *Optimasi Pematangan Kompos dengan Campuran Lindi dan Bioaktivator Stardec*. *Jurnal Penelitian Universitas Veteran versi Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol 4, No.2.
- Murbandono, L. 2003. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta. 54 halaman.
- Mori, T., A. Narita, and T. Amimoto. 1981. *Composting of municipal sewage sludge mixed with rice husk*. *Soil Science and Plant Nutrition* 27: 477–486.

- Kusuma, M Angga, 2012. *Pengaruh Variasi Kadar Air terhadap Laju Dekomposisi Sampah Organik di Kota Depok*. Tesis Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Indonesia, Depok.
- Ngatijo, et al, 2011. *Pemanfaatan Abu Sekam Padi (ASP) Payo dari Kerinci Sebagai Sumber Silika dan Aplikasinya dalam Ekstraksi Fasa Padat Ion Tembaga (II)*. Jurnal Penelitian Universitas Jambi versi Sains Volume 13, Nomor 2, Hal. 47-52 Juli – Desember 2011.
- Nurhasni, et al, 2014. *Sekam Padi untuk Menyerap Ion Logam Tembaga dan Timbal dalam Air Limbah*, Jurnal Ilmiah UIN Syarif Hidayatullah Jakarta versi Valensi Vol. 4 No. 1, Mei 2014 (36-44).
- Parnata, Ayub S., 2004, *Pupuk Organik Cair*, Penerbit: Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Pudjaatmaka, A Hadyatna, dkk, 2002 . *Kamus Kimia*, Balai Pustaka. Jakarta
- Purbasari, A. dan Silviana. 2008. *Kajian Awal Pembuatan Biodiesel dari Minyak Dedak Padi dengan Proses Esterifikasi*. *Reaktor*, Vol. 12 No. 1, Juni 2008, Hal. 19-21.
- Ramadhano, Shobahan, 2015. *Pengaruh Komposisi Bahan Baku Terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos Menggunakan Komposter Rotary Kiln*. Tugas Akhir Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Lingkungan. Universitas Andalas, Padang.
- Salisbury, F.B. and Ross, C.W. 1999. *Plant Physiology*
- Senesi, N., Plaza, C., 2007. *Role of humification processes in recycling organic wastes of various nature and sources as soil amendments*. *Clean Air Soil Water* 35, 26–41.
- Setiawan A.I, 2002. *Memanfaatkan Kotoran Ternak*. Cetakan Ketiga Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setyorini, Diah et al (2006). *Kompos*. Departemen Pertanian. Balittanah.go.id.
- Simamora dkk, 2006. *Meningkatkan Kualitas Kompos*. Agramedia Pustaka. Jakarta.
- Soemirat, Juli. 1994. *Kesehatan Lingkungan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Soepardi, 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Som, M et al (2009). *Stability and maturity of a green waste and biowaste compost assessed on the basis of a molecular study using spectroscopy, thermal analysis, thermodesorption and thermochemosis*. Science direct.
- Tarigan, D.M, 2008. *Pengaruh Pembalikan, Orgadec, dan Nitrogen Terhadap Laju Pengomposan Sampah Organik Serta Kualitas Kompos Yang Terbentuk Dalam Rangka Perbaikan Kebersihan Lingkungan Hidup*. [http : // repository.usu.ac.id/handle/123456789/6575](http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/6575). Tanggal akses : 26 Desember 2015.
- Tchobanoglous. 1993. *Integrated Solid Waste Management-Engineering Principles and Management Issues*. McGraw-Hill Inc. New York.
- Tchobanoglous, George, Frank Keith, 2002. *Handbook of Solid Waste Management; Second Edition*. McGraw-Hill Inc. New York.
- Untung, 2002. *Prospek Agribisnis Penggemukan Pedet*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wididana, G.N., 1999. *Teknologi EM4 (Effective Micro Organisme Four) Dimensi Baru dalam Pertanian Modern*. Institut Pengembangan Sumberdaya Alam (IPSA). Jakarta.
- Sastro, Y., I.P. Lestari., R. Indrasti, dan B.Bakrie. 2007. *Kajian pemanfaatan limbah sayuran dan buahan sebagai pupuk organik dan bahan pakan ternak*. Laporan Penelitian. BPTP Jakarta.
- Yuwono, Dipo. 2006. *Kompos*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Zulvan, Muhammad. 2014. *Perencanaan Pengelolaan Sampah Sistem 3R (Reduce, Reuse, dan Recycle) Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, Padang*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas. Padang.