

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R. 2007. Pengolahan dan Pengawetan Ikan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Afrianto, E, Liviawaty, E. 1989. Pengawetan dan Pengolahan Ikan. Kasinisius. Yogyakarta.
- Alexander, M. 1994. Biodegradation and Bioremediation. United States of America. Academic Press, Inc.
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit PT Gramedia, Jakarta.
- Arafah. 2003. Kajian Penggunaan Jerami dan Pupuk N, P dan K Pada Lahan Sawah Irigasi. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan vol 4 (1) p 15-24. BPTP. Sulawesi Selatan.
- Arinong, A. R., dan Lasiwua, C. D. 2011. Aplikasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. Jurnal Agrisistem. Vol 7. No 1. Hal 47-54.
- Association of Official Agriculture Chemists. 2002. Official methods of analysis of AOAC international. Volume 1. p. 2.5-2.37. *In* Horwitz, W. (Ed.). Agricultural Chemicals, Contaminants, Drugs. AOAC International, Maryland, USA. 17th ed.
- Baskoro, A. B. 2010. Pemanfaatan Cacing Tanah Sebagai Biodecomposter Pada Sistem Proses Pengomposan Sludge Biogas Dan Kotoran Sapi. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Bernal, M.P., C. Parades, M.A Sanchez-Monedero & J. Cegarra. 1998. Maturity and stability parameters of composts prepared with a wide range of organic wastes. *Bioresource Tecnology* 63: 91-99.
- Cheeke, P.R. 1999. Applied Animal Nutrition. Feeds and Feeding. Prentice Hall, Inc. New Jersey.
- Djiwosaputro, D. 1990. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Gramedia, Jakarta.
- Djuarnani, N. K dan B. S Setiawan. 2005. Cara Cepat Membuat kompos. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Fitria, Y. 2008. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Industri Perikanan Menggunakan Asam Asetat dan EM₄ (*Effective Microorganism 4*). Laporan Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB. Bogor.
- Foth, H.D. 1988. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Edisi VII. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Graves, R. E., G. M. Hattemer, D. Stettler, J. N. Krider, & C. Dana. 2000. National Engineering Handbook. United States Departement of Agriculture.
- Hadisuwito, S. 2007. Membuat Pupuk Kompos Cair. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hidayati, Y. A., Ellin H., dan Eulis T. M. 2010. Pengaruh Imbangan Feses Sapi Potong dan Sampah Organik pada Proses Pengomposan terhadap Kualitas Kompos. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains Vol 12, No 3 Bulan Agustus.
- Hidayati, Y. A., Ellin H., dan Eulis, T. M. 2008. Analisa Kandungan N, P dan K pada Lumpur Hasil Ikutan Gasbio (sludge) yang Terbuat dari Feses Sapi Perah. Semnas Puslitbangnak. Bogor.
- Indriani, Y. H. 2002. Membuat Kompos Secara Kilat. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jenie, B.S.L dan W.P. Rahayu, 1993. Penanganan Limbah Industri Pangan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Kartasapoetra, A. G., dan Sutedjo, M. 1985. Teknologi Konservasi Tanah dan Air. PT. Bina Aksara. Jakarta.
- Leovini, H. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair pada Budidaya Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Makalah Seminar Umum. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Lingga, P., dan Marsono, 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Madigan, M.T., Martinko, J. M. and Parker, J. 2003. Brock Biology of Microorganism. Prentice Hall, New Jersey.
- Metcalf & Eddy. 2004. Waste water Engineering Treatment and Reuse, Mc Graw Hill Education, Boston.

- Metcalf and Eddy. 1991. Waste Water Engineering Treatment Disposal Reuse. Mc Graw Hill, New York.
- Mulyani, S. 1995. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Yogyakarta
- Musnamar, E. 2005. Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan dan Pengaplikasiannya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nyoman. 2002. Diagnosis Defisiensi dan Toksisitas Hara Mineral pada Tanaman. Makalah Falsafah Sain. Program Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Pancapalaga, W. 2011. Pengaruh Rasio Penggunaan Limbah Ternak dan Hijauan Terhadap Kualitas Pupuk Cair. Gamma, 7 (1):61-68.
- Paturau, J, M. 1982. By Product of Cane Sugar Industry. New York: Elsevier Scientific Publishing Company, Asterdam-Oxford.
- Polprasert, C. 1995. Waste Organik Recycle. John Wiley & Sons. New York.
- Pratikno, H. 2001. Studi Pemanfaatan Berbagai Biomasa Flora untuk Peningkatan Ketersediaan P dan Bahan Organik Tanah Berkapur di DAS Brantas Malang Selatan. Program PascaSarjana Universitas Brawijaya, Malang.
- Prihandini, P. W. 2007. Petunjuk Teknis Pembuatan Kompos Berbahan Kotoran Sapi. Pusat Penelitian dan pengembangan peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Purwendro, D. dan Nurhidayat, T. 2007. Pembuatan Pupuk Cair. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Purwono, E., 2003. Pengaruh Herbisida Metribuzin dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Tanaman Tomat. Thesis. Universitas Padjajaran Bandung, Bandung.
- Rao, N. S. S. 1994. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Terjemahan. H. Susilo. VI Press, Jakarta.
- 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.

- Rgmaisyah. 2009. Aktivitas Biokimia Mikroorganisme. Diakses pada situs <http://rgmaisyah.wordpress.com/2009/05/10/aktivitas-biokimia-mikroorganisme/pada tanggal 27 September 2012>.
- Said, E. G. 2006. Bioindustri: Penerapan Teknologi Fermentasi. PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Salisbury, F. B. dan Ross, C. W. 1995. Fisiologi Tumbuhan. ITB Press. Bandung
- Schloss, P. D. and Handelsman, J. 2006. Toward a census of bacteria in soil. PLoS Computational Biology (2): 786-793
- Setiono, H. 1990. Ecotan Enzym Revolusi Pertanian. PT. Pertani Indo Makmur. Gresik.
- Sim, L. 2005. Microbial Community Analysis in Upflow Anaerobic Sludge Blanket for the Treatment of Palm Oil Mill Effluent. Tesis. Faculty of Civil Engineering, Universiti Teknologi Malaysia. Johor Bahru.
- Simamora, S dan Salundik. 2006. Meningkatkan Kualitas Kompos. Cetakan pertama. Agromedia Puataka. Jakarta.
- Simamora, S., Salundik, Sriwahyuni dan Surajin. 2005. Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak dan Gas dari Kotoran Ternak. Agromedia Pustaka. Bogor.
- Stofella, P. J. dan Kahn, B. A. 2000. Compost Utilization in Horticultural Cropping Systems. Lewis Publishers. Boca Raton.
- Suhardi. 2002. Dasar-Dasar Bercocok Tanam. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Supardi, A. 2001. Aplikasi pupuk Cair Hasil Fermentasi Kotoran Padat Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi. Skripsi FKIP UMS. Surakarta.
- Supari, Dh. 1999. Seri Praktik Ciputri Hijau Tuntunan Membangun Agribisnis I. PT Elek Media Komputindo Gramedia. Jakarta.
- Sutanto, R. 2002. Penerapan pertanian organik, Masyarakat dan Pengembangannya. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Taufika R. 2011. Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel. Jurnal Tanaman Hortikultura. Vol 1. No 1. Hal 1-10.

- Timonen, S., R., D. Finlay, S. Olsson, and Soderstrom, B. 1996. Dynamics of phosphorous translocation in intact ectomycorrhizal systems: non-destructive monitoring using a B-scanner. *FEMS Microbiol. Ecol.* 19, 171– 180.
- Untung, S. 2011. *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif dan Efisien*. Cetakan pertama. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Volk, W.A and M.F. Wheeler. 1993. *Mikrobiologi Dasar*. Edisi Kelima. Jilid 1. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Warta penelitian dan pengembangan pertanian. 2008. Membuat pupuk cair bermutu dari limbah kambing. vol. 30. No. 6. Hal 5-7.
- Widowati. L. R., Sri Widati, U. Jaenudin, W. Hartatik. 2004. 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. Bogor.
- Willet D, and Morrison C. 2006. Using molasse to control inorganic nitrogen and pH in aquaculture ponds. www.dpi.qld.gov.au/cps/rde/xchg/dpi/hs.xsl/30_2790_ENA_Print.
- Yang, S.S. 1997. Preparation of compost and evaluating its maturity. *Agriculture and Horticulture. Extension Bulletin No. 445*, National Taiwan University. Taipei City.