

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, C.A. 2000. Enzim Komponen Penting Dalam Pakan Bebas Antibiotika. Feed Mix Special.
- Andrianto, G., dan J. Bayu. 2011. Proses Penyisihan Ammonia dengan Menggunakan Lumpur Aktif dan Ceratopylum Demersum Serta Mikroalga Jenis Chloropyta. Jurnal Ternak Undip Vol. 11 No. 4: 1-11.
- Anonim. 1997. EPA (Environment Protection Authority) State Government of Victoria. *Environmental Guidelines For The Dairy Processing Industry*. EPA Publication, Australia. <http://www.epa.vic.gov.au>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2017.
- Balai Penelitian Ternak. 2003. Kotoran Kambing-Domba Bisa Bernilai Ekonomis. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Indonesia. 25 (5):16-18.
- Campbell, N.A., dan J.B. Reece. 2012. Biologi edisi 8 jilid 2. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Dudung. 2013. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. ITB Press. Bandung.
- Dukes, H. H. 1955. The Physiology of Domestic Animal. Comstock Publishing Associates. New York.
- Foth, H. D. 1994. Dasar Ilmu Tanah. Terjemahan: Adisoemarto. Erlangga, Jakarta.
- Hadisuwito, S. 2012. Membuat Pupuk Organik Cair. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hardjo, S.S., N.S. Indrasti, B. Tajuddin. 1989. Biokonveksi: Pemanfaatan Limbah Industri Pertanian. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. IPB.
- Hasanudin. 2003. Peningkatan Ketersediaan dan Serapan N dan P serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza Azotobakter dan Bahan Organik pada Utisol. J. Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia Vol. 5 No. 2: 83 – 89.
- Hendrawati, T. 2006. Panduan Inspeksi Penataan Pengelolaan Lingkungan Industri Pengolahan Susu. Asisten Deputi Urusan Pengendalian Pencemaran Agroindustri, Jakarta Timur.

- Hidayati, Y.A., Tb.B.A. Kurniani, E.T. Merlina dan E. Herlina. 2011. Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung. 11: 104-107.
- Ismawati, E. M. 2003. Pupuk Organik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jenie, B.S.L, dan W.P. Rahayu. 1993. Penanganan Limbah Industri Pangan. Cetakan Pertama. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Khaleel, R., Reddy K.R and Overcash M.R. 1981. Changes in Soil Physical Properties due to Organic Waste Application: A Review. *J. Environ. Qual.* 10:133-141.
- Liu, Y. and Haynes, R. 2010. Effect of Long-term Irrigation with Dairy Factory Wastewater on Soil Properties. *World Congress of Soil Science 19th 2010, Soil Solutions for a Changing World*. Brisbane, Australia.
- Loka Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi. 2012. Kajian Kandungan Urin Ternak. Sulawesi.
- Londra. 2008. Membuat Pupuk cair Bermutu dari Limbah Kambing. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Indonesia*, 30(6): 5-7.
- Marsono dan P. Sigit. 2001. Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mintarsih, T. H., Y. Insiani, G. Firmansyah, A. Setiawan, I. Darusman, I. Firmansyah, dan W. Fitry. 2006. Panduan Inspeksi Penataan Pengelolaan Lingkungan Industri Pengolahan Susu. Jakarta Timur.
- Musnamar. 2005. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Yogyakarta.
- Pambudi F.H., K. Sa'diyah, R. Juliastuti S., dan Hendrianie, N. 2012. Peran Mikroorganisme *Azotobacter chroocuum*, *Pseudomonas putida*, dan *Aspergillus niger* pada Pembuatan Pupuk Cair dari Limbah cair Industri Pengolahan Susu. *Jurnal Teknik Pomits*.1(1): 1-4.
- Peranturan Menteri Pertanian No.70/Permentan/SR.140/10/2011. Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah.
- Poerwowidodo. 1996. *Telaah Kesuburan Tanah*. UGM Press. Yogyakarta.
- Parker, R. 2004. *Plant Science Reviced*. Thomson Learning Inc. New York.

- Pranata, A.S. 2004. Pupuk Organik Cair Aplikasi dan Manfaatnya. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pustaka Penelitian dan Pengembangan Departemen Pertanian. 2011. Temu Aplikasi Paket Teknologi Terapan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. <http://pustaka.litbang.deptan.go.id> (Diakses pada 16 Maret 2017).
- Riansyah, E. dan P. Wesen. 2010. Pemanfaatan lindi Sampah sebagai Pupuk Cair. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Pembangunan "Veteran". Jawa Timur. 4: 10–18.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid Satu. Terjemahan oleh Diah R. Lukman dan Sumaryono. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Samekto, R. 2008. Pemupukan. PT. Aji Cipta Pratama. Yogyakarta.
- Sauer, T. J., T. C. Daniel., P. A. More., K. P. Coffey., D. J. Nicholas and C. P. West. 1999. Poultry litter and grazing animal waste effects an runoff water quality. *J. Environmental Quality*. 28: 860-865.
- Setyawan, H. 2010. Nestle Indonesia Masuk ke Pasar Susu Murah. Kompas. 4 Maret 2010. <http://entertainment.kompas.com/read/2010/03/04/04003492/Nestle.Indonesia.Masuk.ke.Pasar.Susu.Murah>. Diakses tanggal 25 April 2015.
- Sholikah, M.H, Suyono, dan P.K. Wikandari. 2013. Efektivitas Kandungan Unsur Hara N Pada Pupuk Kandang Hasil Fermentasi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum Melongena*L.). *UNESA J.Chem Vol.2 No1:131-136*
- Simanungkalit, R.D.M., D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, dan W. Hartatik. 2006. Pupuk Organik dan Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Peneliti dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Soetopo, Rina S., Septiningrum, K., Surahman, A. 2010. Potensi Kompos dari Limbah Padat Pabrik Joss Paper untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman. *Berita Selulosa*. Vol. 45. No. 1. Hal 32-43. Balai Besar Pulp dan Kertas. Bandung.
- Sommers L.E. 1977. Chemical Composition of Sewage Sludge and Analysis of Their Potential Use as Fertilizers. *J. Environ. Qual.* 6: 225 - 229.

- Sudarmaji, Kaliky R., Gunawan, Rustijarno S., Lestari S.B. 2013. 100 Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi Daerah Istimewa Yogyakarta. Yogyakarta.
- Sulistiyawati, E., Mashita, N., Choesin, D.N. 2008. Pengaruh Agen Decomposer Terhadap Kualitas Hasil Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga. Seminar Nasional Penelitian Lingkungan Universitas Trisakti. Jakarta.
- Sundari, E.E. Sari, R. Rinaldo. 2012. Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Bioaktivator Biosca dan EM4. Prosiding STNK Topi. ISSN. 1907-0500
- Sutedjo, M. M. 1990. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rhineka Cipta. Jakarta.
- Sutedjo, M. M. dan Kartasepoetra, A.G. 1994. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Taufika, R. 2011. Pengujian beberapa dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). Jurnal Tanaman Hortikultura.
- Utomo, A.S.W. 2007. Pembuatan Kompos dengan Limbah Organik. Sinar Cemerlang Abadi. Jakarta.
- Wagini, R., Karyono, dan A. Setia Budi. 2002. Pengolahan Limbah Cair Industri Susu. Manusia dan Lingkungan, Vol. IX, No. 1, hal 23-31. Pusat Studi Lingkungan Hidup. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Winarso, S. 2005. Kesubura Tanah. Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava Media. Yogyakarta.
- Yunaldi. 2006. Revolusi Pertanian Hijau di Sumbar. Kompas. 13 Februari 2006.