

DAFTAR PUSTAKA

- Alves. P. R. L., Luz. T. N., Sousa. P. J., Cardoso. E. J. B. N. 2015.
Ecotoxicological Characterization of Sugarcane Vinasse when Applied to
Tropical Soils. *Science of the Total Environment* 526 : 222-232
- Barchia, M. F. 2009. *Agroekosistem Tanah Mineral Masam*. Gadjah Mada
University Press. Yogyakarta
- Cortez dan Perez. 1997. Experiences on Vinasse Disposal Part III: Combustion of
Vinasse -#6 Fuel Oil Emulsion. *International Journal* 14(1):1
- Forth, H., D., 1991. *Dasar-dasar ilmu tanah*. Gadjah Mada university press.
Yogyakarta.
- Gaur. *et al.* 1980. Establishment of Nitrogen Fixing and Phosphate Solubilizing
Bacteria in Rhizosphere and Their Effect on Yield and Nutrient Uptake to
Wheat Crop. *Plant Soil* 57 : 223-230.21
- Hafsah. M. J., Sudaryanto. T. 2004. Sejarah Intensifikasi Padi dan Prospek
Pengembangannya. dalam *Ekonomi Padi dan Beras Indonesia* diedit oleh
Kasryono. F. Pasandran. dan E., Fagi. A.M. Badan Penelitian dan
Pengembangan Pertanian. Jakarta. Hal : 17-29
- Herwan. 2008. Pengaruh Penambahan Campuran Vinasse dan Cairan Rumen pada
Air Lindi Terhadap Kualitas Pupuk Organik Cair. Magister Sistem Teknik.
UGM.
- Hidalgo, K. 2009. *Vinasse in Feed: Good for Animal and Environment*. Cuba:
Institut of Animal Science, San Jose De Las Lajas

- Kementerian Pertanian. 2011. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/SR.140/10.2011 Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta
- Keneni, A., Assefa, F., and Prabu, P. C. 2010. Isolation of Phosphate Solubilizing Bacteria from Rhizosphere of Faba Bean of Ethiopia and Their Abilities on Solubilizing Insoluble Phosphates. *J. Agr. Sci. Tech.* (2010) Vol. 12: 79-89
- Lima, A. M., Souza, R. R. 2014. Use of Sugarcane Vinasse as Substrate for Biosurfactant Production Using *Bacillus subtilis* PC. *Chem Eng Transc.* Vol 37: 673-678
- Lutoslawski, K., Luty, A. R., Cibis, E., Krzywonos, M., Tadeusz, M. 2011 Biodegradation of beet molasses vinasse by a mixed cultured of microorganisms: Effect of aeration condition and pH control. *J. Of Enviro Sci.* Vol 23. No. 11: 1823-1830
- Madukismo. P. S. 2010. Company Profile. <[http://psmadukismo.blogspot.co.id/2010/08 /company-profile.html](http://psmadukismo.blogspot.co.id/2010/08/company-profile.html)> (diakses, 12 Maret 2015)
- Marinho, J. F. U., Correia, J. E., Marcato, A. C. C., Escher, J. P., Fotanetti, C. S. 2014. Sugarcane vinasse in water bodies: Impact assessed by liver histopathology in Tilapia. *J. Ecotox & Envito Saf* Vol 110: 239-245
- Musnamar, E. I., 2009. Pupuk Organik: Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta

- Nurhayati. S. 2010. Produksi Pupuk Organik Cair dari Inasse dan Air Lindi dengan proses Fermentasi Secara Batch. Magister Sistem Teknik. Universitas Gadjah Mada
- Rao, N. S. 1993. Biofertilizer in Agriculture and Forestry. 3rd Edition. New Delhi. Oxford and IBH Publishing Co. Pvt. LTD., PP: 129-135
- Saragih, A. B. 2013. Skrining Bakteri Pelarut Fosfat Adaptif Vinasse dari Lahan Tebu Pabrik Gula Jatiroto Kabupaten Lumajang Jawa Timur. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember
- Setiawati, M. R., Suryatmana, P., Hindersah, R., Fitriatin, B. N. Dan Herdiyantoro, D. 2014. Karakterisasi isolat bakteri pelarut fosfat untuk meningkatkan ketersediaan P pada media kultur cair tanaman jagung (*Zea mays* L.). Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu hayati dan Fisik. Vol 16: 38-42
- Simanungkalit, R. D. M., Suriadikarta, D. A., Saraswati, R., Setyorini. D., Hartatik, W. 2006. Pupuk organik dan upuk hayati. Balau besar litbang sumberdaya lahan pertanian badan penelitian dan pengembangan pertanian. Departemen pertanian. Bogor.
- Sutanto. 2009. Pertanian Organik, menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan. Kanisius. Yogyakarta
- Tivy. J., 1991. Agricultural Ecology. Longman Scientific & Technical. CoPublish in United State with John Willey & Sons, Inc. Newyork
- Winarso, S. 2005. Kesuburan tanah, dsark kesehatan dan kualitas tanah. Gava media. yogyakarta