

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto A., Setiadi, T., Syafilla, M., dan Liang, O.B. 2001. Studi kinetika reaksi hidrolisis senyawa kompleks organik dalam proses biodegradasi anaerob. *Jurnal Biosains* 6(1) : 1-9
- Ann BX., Preston TR., Dolberg F., 2003. The Introduction of Low Cost Polyethylene Tube Biodigester on Small-Scale Farm in Vietnam. University of Tropical Agriculture Foundation Finea Ecologica. University of Agriculture and Forestry. The Duc. Ho Chi Minh City. Vietnam.
- Bitton, G. 1999. *Wastewater Microbiology*. 2nd ed. Wiley Liss Inc. New York
- Dewanto, E. 2008. *Pengolahan Limbah Tapioka Menjadi Biogas(Energi Alternatif) Melalui Penerapan Teknologi Bioproses*. Fakultas Pertanian. Universitas Soedirman. Purwokerto.
- De Mez , T. Z. D., Stams, A. J. M., Reith, J. H., and Zeeman, G. 2003. Methane production by anaerobic digestion of wastewater and solid wastes. In : *Biomethane and Biohydrogen Status add Perspectives of biological methane and hydrogen production*. Edited by J.H. Reith, R.H. Wijffels and H. Barten. Dutch Biological Hydrogen Foundation.
- Hermawan, B., Lailatul, Q., dan Candrarini, P. 2007. *Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Sumber Biogas Untuk Mengatasi Krisis Energi Dalam Negeri*. Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Kasmidjo, RB. 1990. *Penanganan Limbah Pertanian, Perkebunan dan Industri Pangan*. Pusat AntarUniversitas Pangan dan Gizi. UGM. Yogyakarta
- Mahajoeno, E 2008. *Pengembangan Energi Terbarukan dari Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit. [Disertasi]* Program Pascasarjana IPB Bogor
- Moog, FA., Avilla, HF., Agpaoa, EV., Valenzuela, FG., and Concepcion, FC. 1997. *Promotion and Utilization of Polyethylene Biodigester in Smallhold Farming System in The Philippines*, *Livestock Research for Rural Development*, Vol. 9, No. 2. Philippine.
- National Academy of Sciences (NAS) 1981. *Methane generation from human, animal, and agricultural wastes*. Second edition. National Academy of Sciences, Washington, D.C. 131p.

- Ojolo, S.J., Oke, S.A., Animasahun, K., and Adesuyi, B.K. 2007. Utilization of Poultry, Cow and Kitchen Waste for Biogas Production: A Comparative Analysis. *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.*, Vol. 4, No. 4, pp. 223-228
- Price dan Cheremisinoff. 1981. *Encyclopedia of Chemical Processing and Design*, Vol.1. New York.
- Reith, J.H., H. den Uil, H. van Veen, W.T.A.M. de Laat, Niessen, J.J., de Jong, E., Elbersen, H.W., Weusthuis, R., van Dijken, J.P. and Raamsdonk, L. 2002. Co-production of bio-ethanol, electricity and heat from biomass residues. *Proceedings of the 12th European Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection*, 17 -21 June 2002, Amsterdam, The Netherlands. pp. 1118 - 1123.
- Reksowardojo, IK dan Soerawidjaja, T H. 2006. Teknologi pengembangan bioenergi untuk industri pertanian. Dalam Agung H, Sardjono, TW Widodo, P Nugroho dan Cicik S. *Pros. Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian : Bioenergi dan Mekanisasi Pertanian untuk Pembangunan Industri Pertanian*. 29-30 Nov. 2006. Bogor
- Sahirman, S. 1994. *Kajian Pemanfaatan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit untuk Memproduksi Gasbio*. [Tesis]. Program Pascasarjana IPB : Bogor.
- Simamora, S. 2004. *Makalah Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Yang Berkualitas dalam Rangka Pengembangan Pertanian Terpadu yang Berwawasan Lingkungan, Kerja sama IPB dan Earth University*. IPB Press. Bogor.
- Wijayanti, E dan Andrianto, G. 2008. *Pembuatan Biogas dari Limbah Cair Industri Tahu dan Limbah Kotoran Sapi*. [Tugas Akhir]. Teknik Kimia Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Wellinger, A. and Lindeberg, A. 1999. *Biogas upgrading and utilization. IEA Bioenergy Task 24: energy from biological conversion of organik wastes*.