

Daftar Pustaka

- Adnan, M. 1997. Teknik Kromatografi untuk Analisis Bahan Makanan. Yogyakarta: Andi Offset.
- Alaerts, G. dan Santika, S. S., 1984. Metode Penelitian Air. Surabaya: Usaha Nasional.
- Clesceri, L. S., Greenberg, A. E., dan Eaton, A. D., 1998. *Standard Method for Examination of Water and Waste Water 20th Edition*. Washington: American Public Health Association.
- Davis, M. L. and Cornwell, D. A., 1991. *Introduction to Environmental Engineering 2nd Edition*. New York: McGraw-Hill, Inc.
- Deublein, D and Steinhäuser, A., 2008. *Biogas from Waste and Renewable Resources*. Germany: WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA,
- Effendi, H., 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan dan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Febrianto, E. Y. dan Priyono, S., 2012. Studi Pemanfaatan Feses (Kotoran Manusia) sebagai Bahan Baku Alternatif Energi Terbarukan. Tangerang: Pusat Penelitian Fisika – LIPI.
- Gladstone, N., 2006. *Energy Biogas*. United Kingdom: Pan African Conservation Education Project.
- Haq, P. S. E. dan Soedjono, E. S., 2009. Potensi Lumpur Tinja Manusia sebagai Penghasil Biogas. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Herawati, D. A. dan Wibawa, A. A., 2010. Pengaruh *Pretreatment* Jerami Padi pada Produksi Biogas dari Jerami Padi dan Sampah Sayur Sawi Hijau secara *Batch*. Surakarta: Universitas Setia Budi.
- Jaouen, G. Ed., 2006. *Bioorganometallics: Biomolecule, Labelling, Medicine*. Weinheim: Wiley-VCH.
- KBBI, 2014. Kamus Besar Bahasa Indonesia Online Versi 1.3 (April, 2014). Online : kbbi.web.id/bekatul [diakses pada tanggal 8 September 2014]
- Lange, B. *Session – the HACH Electricalchemistry Family*. Germany : LANGE GROUP Europe. Online : <http://www.filter.ee/extensions/filter/brochures/56-13793.pdf> [diakses pada Sabtu, 6 Desember 2014].
- Meila, O., Persamaan Gas Ideal dan Gas Nyata. Online : https://www.academia.edu/5310943/Gas_nyata_dan_Gas_ideal [diakses pada tanggal 5 November 2014].
- Mundiatur, 2013. Faktor Penentu Kualitas Kompos. Malang: Departemen PLH PPPPTK BOE.
- Notoatmodjo, S., 2003. Ilmu Kesehatan Masyarakat (Prinsip-Prinsip Dasar). Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Obayomi, O., 2010. *Retrofitted Septic tank*. Online : <http://edition.cnn.com/2011/09/26/world/africa/nigeria-sewage-biogas> [diakses pada tanggal 2 Desember 2014].

- Peraturan Gubernur Daerah Yogyakarta Nomor: 7 Tahun 2010. Baku Mutu Limbah Cair bagi Kegiatan Industri, Pelayanan Kesehatan, dan Jasa Pariwisata. Yogyakarta: Badan Lingkungan Hidup.
- Prasojo, R., dkk., 2014. Struktur, Sifat, Komposisi, dan Cara Penanganan Telur Ayam Konsumsi. Malang: Universitas Brawijaya.
- Price, E. C. and Cheremisinoff, P. N., 1981. *Biogas Production and Utilization*. United States of America: Ann Arbor Science Publishers, Inc.
- Saraswati, S. P., 2000. Bahan Kuliah Teknik Penyehatan (*Anaerobic Digestion*). Yogyakarta : Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada.
- Saraswati, S. P., Bahan Kuliah Pengolahan Air Limbah (*Biogas Tank*). Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Universitas Gadjah Mada.
- Saraswati, S. P., Tangki Septik (*Septic tank*). Yogyakarta: Laboratorium Teknik Penyehatan Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gajah Mada.
- Sawyer, C. N. and McCarty, P. L., 1978. *Chemistry for Environmental Engineering 3th Edition*. Tokyo: McGraw-Hill Book Company.
- SNI 03-2398-2002. Tata Cara Perencanaan Tangki Septic dengan Sistem Resapan. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 06-6989.22-2004. Air dan Air Limbah Bagian 22: Cara Uji Nilai Permanganat secara Titrimetri. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Soeparman, 2002. Pembuangan Tinja dan Limbah Cair. Jakarta; EGC.
- Spellman, F. R., 2003. *Handbook of Water and Wastewater Treatment Plant Operations*. Florida: A CRC Press Company.
- Supradata, 2005. Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Tanaman Hias *Cyperus alternifolius*, L. dalam Sistem Lahan Basah Buatan Aliran Bawah Permukaan (SSF – *Wetland*). Semarang : Universitas Diponegoro.
- Susanti, S dan Marhaeniyanto, E., 2007. Kecernaan, Retensi Nitrogen dan Hubungannya dengan Produksi Susu pada Sapi Peranakan Friesian Holstein (PFH) yang Diberi Pakan *Pollard* dan Bekatul. Malang: Universitas Tribhuwana Tunggaladewi.
- Tebbut, T. H. Y., 1998. *Principles of Water Quality Control, 5th edition*. Oxford: Butterworth Heinemann.
- Thauer, R. K., 1998. *Biochemistry of methanogenesis: tribute to marjory stephenson*. Marjory stephenson prize lecture.
- Triatmodjo, B., 1993. Hidraulika II. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triatmojo, S., 2004. Diktat Penanganan Limbah Peternakan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Trisanyoto, A., 2011. Adsorpsi Gas Pengotor pada Biogas dengan Menggunakan Campuran Zeolit dan Karbon Aktif. Yogyakarta: Magister Sistem Teknik, Jurusan Ilmu Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Vazquez, A., 2012. *Measurement by Ion Selective Electrodes*. Online : <http://www.miwea.org/docs/Vazquez%20PPT%20ISE%20Measurement.pdf> [diakses pada Kamis, 4 Desember 2014].

- Wendrawan, F.T., 2013. Prospek Pemanfaatan Limbah Kotoran Manusia di Asrama TPB-IPB sebagai Penghasil Energi Alternatif Biogas. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Werner, U., Stöhr, U., and Hees, N., 1989. *Biogas Plant in Animal Husbandry*. Germany: Vieweg & Sohn Braunshweig.
- Wiratmana, I. P. A., dkk., 2012. Studi Eksperimental pengaruh Variasi Bahan Kering terhadap Produksi dan Nilai Kalor Biogas Kotoran Sapi. Bali: Universitas Udayana.
- Yuwono, N. W., 2003. Panduan Analisis Kimia Tanah. Yogyakarta: Jurusan Tanah Universitas Gadjah Mada.