

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah,K., Abdul Kohar Irwanto, Nirwan Siregar, Endah Agustina, Armansyah H.Tambunan, M. Yasin, Edy Hartulistiyoso, Y. Aris Purwanto, 1991. Energi dan Listrik Pertanian, JICA-DGHE/IPB Project/ADAET, JTA-9a (132).
- Agung R, T. Dan Winata, S. R. 2010. Pengolahan Air limbah industri Tahu dengan menggunakan Teknologi plasma. Jurnal ilmiah Teknik lingkungan, 2(2) : 19-2
- Bapedal, 1995. Keputusan Kepala Bapedal No. 1 Tahun 1995 tentang Tata Cara dan Persyaratan Teknis Penyimpanan dan Pengumpulan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun. Jakarta
- Bappeda Medan, 1993, Penelitian Pencemaran Air Limbah Di Sentra Industri KecilTahu/ Tempe di Kec. Medan Tuntungan Kotamadya Dati II Medan, LaporanPenelitian, Bappeda TK II Medan, Medan.
- BPS, 1994. Karakteristik Air Buangan Tahu-Tempe di Sumatera Selatan. <http://www.enviro.bppt.go.id/-Kel-1/>
- BPPT, 1997a. Teknologi Pengolahan Limbah Tahu-Tempe Dengan Proses Biofilter Anaerob dan Aerob. <http://www.enviro.bppt.go.id/-Kel-1/>
- Deublein, D. and A. Steinhauser, 2008. *Biogas from waste and Renewable Resource*, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co.KgaA, Weinheim
- Dhahiyat, Y., 1990, Karakteristik Limbah Cair Tahu Dan Pengolahannya Dengan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes* (Mart) Solms), dalam Lisnasari, S.F., 1995, Pemanfaatan Gulma Air (Aquatic Weeds) Sebagai Upaya Pengolahan Limbah Cair Industri Pembuatan Tahu, Thesis Master, Program Pasca Sarjana USU, Medan
- Eckenfelder, W.W., 1989, *Industrial Water Pollution Control*, 2nd ed., Mc Graw Hill Inc., New York.
- EMDI-Bapedal 1994. *Limbah Cair Berbagai Industri di Indonesia*. Sumber Pengendalian dan Baku Mutu. EMDI-BAPEDAL.
- FAO, 1996. A System Approach to Biogas Technology. www.fao.org
- Fauziah, A. N. 1998. Pemanfaatan Limbah Industri Kertas untuk Pembuatan Gasbio, Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Ginting dan Nurzainah. 2007. Penuntun Praktikum : Teknologi Pengolahan Limbah Peternakan. Departemen Peternakan Fakultas Pertanian : Universitas Sumatera Utara.
- Hammad S.M.D. 1999. Integrated environmental and sanitary engineering project at Mirzapur. Journal of Indian Water Work Association 28:231-236
- Herlambang, Arie. 2002. *Teknologi Pengolahan Limbah Cair Industri*. TIEML-BPPT
- Hessami M.A., Christensen S. and Gani R. 1996. Anaerobic digestion of household organic waste to produce biogas. Renewable Energy (9) : 1-4, 954-957.
- Husin, A. 2003. Pengolahan Limbah Cair Tahu Menggunakan Biji Kalor (*Moringa Olcifera* Seeds) Sebagai Koagulan. Laporan Penelitian Dosen Muda, Fakultas Teknik USU.
- Husin, Amir. 2008. *Pengolahan Limbah Cair Tahu dengan Biofiltrasi Anaerob dalam Reaktor Fixed-Bed*. Medan ; Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara
- Judoamidjojo, R.M., E.G. Said dan L. Hartoto. 1989. *Biokonversi*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Dit. Jend. Pendidikan Tinggi. P A U Bioteknologi IPB : Bogor.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor Kep-51/MENLH/10/1995 tentang *Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri*.
- Khaerunnisa dan Rahmawati. 2013. Pengaruh pH dan Rasio COD terhadap Produksi Biogas dengan bahan baku Limbah Industri Alkohol. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Koopmans, A. 1998. Trend in Energy Use. Expert Consultation on Wood Energy, Climate and Health. 7-9 October, 1998, Phuket, Thailand.
- Kuswardani, I dan A. I. Wijajaseputra. 1998. Produksi Protein Sel Tunggal *Phanaerochaete chrysosporium* pada media Limbah cair tahu yang diperkaya : Kajian optimasi waktu panen. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pangan dan Gizi*. 604-613.
- Mayasari, D.H. 2010. *Pembuatan Biodigester Dengan Uji Coba Kotoran Sapi Sebagai Bahan Baku*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- MetCalf and Eddy, 2003. Wastewater Engineering : Treatment Disposal And Reuse, 4th edition, Mc Graw Hill Book Co., New York

- Meynell, P. J., 1976 , *Methane : Planning a Digester*, Prism Press, Great Britain.
- Miner, M. And Goma, G. *Ethanol Production by Extractive Fermentation*. Biotechnology and Bioengineering, 24, 1565 (1982)
- Nasa's Goddard Institute. 2010. *Sumber dan Dampak Gas Metan. for. Terdapat pada artikel Jejaring Kimia.*
<http://www.jejaringkimia.web.id/2010/12/mengenal-gas-metana.html>
- Nuraida, 1985. Analisis Kebutuhan Air Pada Industri Pengolahan Tahu dan Kedelai, dalam Lisnasari, S.F., 1995, Pemanfaatan Limbah Cair Industri Pembuatan Tahu. Thesis Master, Program Pasca Sarjana USU, Medan.
- Nurhasan dan B. Pramudyanto. 1987. *Pengolahan Air Buangan Industri Tahu*. Yayasan Bina Lestari dan Walhi. Semarang.
- Partoatmodjo, S. 1991. *Karakteristik Limbah Cair Pabrik Tahu dan pengolahannya dengan Eceng Gondok (Echormia crassipes (Mari) Sains)*, Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor
- Polprasert, C. 1989. *OrganicWaste Recycling*, John Willey and Sons, Chicester.
- Price, C. Elizabeth, Paul N Cheremisinoff ,1981. *Biogas Production and Utilization*. Ann Arbour Science Publisher, Inc. Ann Arbour, Michigan.
- Rossiana, Nia. 2006. *Uji Toksisitas Limbah Cair Tahu Sumedang Terhadap Reproduksi Daphnia Carinata KING*. Jurnal Biologi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Padjadjaran: Bandung
- Santoso, 1993. *Lingkungan Tempat Tinggal Menentukan Minat Berwirausaha*. FKIP. UNS (Laporan Penelitian), Surakarta : UNS.
- Sadzali, Imam. 2007. Potensi Limbah Tahu sebagai Biogas dan Manfaatnya terhadap lingkungan.
<http://uiuntukbangsa.files.wordpress.com/2011/06/potensi-limbah.pdf>
- Shahab, Alia. 2010. *Pengaruh Waktu Pengadukan terhadap Pembuatan biogas dari campuran limbah industri Tahu dan Eceng Gondok dengan Metode Anaerob*. Palembang ; Teknik Kimia POLSRI
- Sugiharto. 1987. *Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah*. UI-Press, Jakarta.
Terdapat pada <http://ariffadholi.blogspot.com/2010/04/pembuatan-biogas-dari-limbah-tahu.html>

- Tay, Joo Hwa. 1990. *Biological Treatment of Soya Bean Waste*, J. Water Science and Technology, Vol 22. No.9 : 141-147
- Veziroglu, T.N. 1991. Hydrogen Technology for Every Needs of Human Settlement. Int. Journal Hydrogen Energy, 12:99.
- Wahyuni, S. 2009. Biogas, Penebar Swadaya. Jakarta
- Werner U., Stochr V. and N. Hees. 2004. Biogas Plant in Animal Husbandry : Application of the Dutch Geselschaft Fuer Technische Zusemmernarbeit (GTZ) GnbH.