

## DAFTAR PUSTAKA

- Bahrudin, I. 2014. *Waktu Kontak Adsorpsi Zeolit Alam Ukuran Mesh 4 Terhadap Kadar CO<sub>2</sub> Pada Proses Pemurnian Biogas Sistem Kontinyu*. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Jember. Jember.
- Fajar, A., dkk. 2012. *Penurunan Kadar Co<sub>2</sub> dan H<sub>2</sub>s Pada Biogas Dengan Metode Adsorpsi Menggunakan Zeolit Alam*. Jurnal Teknik Pomits Vol. 1, No.1 : 1-5. Surabaya: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Handayani, M. dan E. Sulistiyono. 2009. Uji Persamaan Langmuir dan Freundlich pada Penyerapan Limbah Chrom (VI) oleh Zeolit. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir*. Hlm 130-136. Bandung. PTNBR – Batan.
- Hamidi, N., I. Wardana, dan D. Widhiyanuriyawan. 2011. *Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Biogas Melalui Proses Pemurnian dengan Zeolit Alam*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol.2, No.3 : 227-231. Malang: Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.
- Kamaruddin, dkk. 1998. *Energi dan Listrik Pertanian*. Diktat Kuliah. Departemen Teknik Pertanian, FATETA, IPB. Bogor.
- Khaedar, R. 2012. *Penggunaan Pelet Kombinasi Kapur Tohor (Cao) dan Serbuk Gergaji untuk Menangkap Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) Pada Biogas*. Skripsi. Departemen ilmu produksi dan teknologi peternakan. Fakultas Peternakan, IPB. Bogor.
- Lestari, D. Y. 2010. *Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam Dari Berbagai Negara*. Dalam *Jurnal Pendidikan Kimia UNY*. Yogyakarta.
- Nababan, T. E. 2011. *Mempelajari Laju Penyerapan Uap Air Oleh Larutan Lithium Bromide (Libr) Sebagai Absorban Pada Sistem Pendingin Adsorpsi*. Skripsi. Departemen Teknik Mesin dan Biosistem, FATETA, IPB. Bogor.
- Nasrudin. 2010. *Studi Adsorpsi Karbon Aktif (Davao, Hycard, Jerman, Lokal) Terhadap Larutan KAu(CN)<sub>2</sub>*. Skripsi. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

- Simamora, S., dkk. 2006. *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak dan Gas Dari Kotoran Ternak*. Cetakan 1. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Sugiarto, dkk. 2013. *Purifikasi Biogas Sistem Kontinyu Menggunakan Zeolit*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol.4, No.1 : 1-10. Malang: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Suyitno, M. Nisam, dan Dharmanto. 2010. *Teknologi Biogas Pembuatan, Operasional, dan Pemanfaatan*. Cetakan 1. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wahono, S. K., R. Maryana dan M. Kismurtono. 2008. *Peningkatan Kemurnian Metana dalam Biogas Menggunakan Larutan KOH di Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta*. Prosiding Seminar BAPEDA DIY – LIPI, Yogyakarta
- Wahono, S. K., dkk. 2010. *Modifikasi Zeolit Lokal Gunungkidul sebagai Upaya Peningkatan Performa Biogas Untuk Pembangkit Listrik*. Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses. Yogyakarta: UPT Balai Pengembangan Proses dan Teknologi Kimia Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Wahyuni, S. 2013. *Biogas Energi Alternatif Pengganti BBM, Gas, dan Listrik*. Cetakan 1. Jakarta: Agro Media Pustaka.