

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, K., P. Melisa., dan A. Hadiyanto. 2012. *Pemurnian Biogas dari Kandungan Hidrogen Sulfida (H₂S) dengan NaOH, CuSO₄, Fe₂(SO₄)₃ dalam Packed Column Secara Kontinyu*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri, Volume 1, Nomor 1. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Apriyanti, E. *Tanpa tahun. Adsorpsi CO₂ Menggunakan Zeolit Aplikasi pada Pemurnian Biogas*.
- Amaru, K. 2004. *Rancang Bangun dan Uji Kinerja Biodigester Plastik Polythylene Skala Kecil*. Universitas Padjajaran.
- Artayana, K.C.B. 2014. *Pengaruh Variasi Konverter Biogas Terhadap Unjuk Kerja pada Mesin Genset Berkapasitas 1200 Watt*. Universitas Udayana. Denpasar.
- Darmawan, S., G. Pari., dan K. Sofyan. 2009. *Optimasi Suhu dan Lama Aktivasi dengan Asam Phosfat dalam Produksi Arang Aktif Tempurung Kemiri*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan 2(2): 51-56.
- Hermawan, Beni. 2007. *Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Sumber Biogas Untuk Mengatasi Krisis Energi Dalam Negeri*. Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Huang, Z. 2005. *Enhanced Gas Separation Properties by Using Nanostructured PESZeolite 4A Mixed Matrix Membranes*. Department of Packaging Engineering, Tianjin University of Commerce, Tianjin.
- Khaedar, R. 2012. *Penggunaan Pelet Kombinasi Kapur Tohor (Cao) dan Serbuk Gergaji Untuk Menangkap Karbon Dioksida (Co₂) Pada Biogas*. Skripsi. Departemen Ilme Produksi dan Teknologi Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kurniasari, L., M. Djaeni., A. Purbasari. 2011. *Aktivasi Zeolit Alam Sebagai Adsorben pada Alat Pengering Bersuhu Rendah*. Jurnal Teknik Kimia, Nomor 3, Volume 13. Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim. Semarang.

- Prayugi, G.E., S.H. Sumarlan., R. Yulianingsih. 2015. *Pemurnian Biogas dengan Sistem dan Penyaringan Menggunakan Beberapa Bahan Media*. Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem. Volume 3, Nomor 1. Pp 7 – 14. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Said, M., A. W. Prawati., E. Murenda. 2008. *Aktivasi Zeolit Alam Sebagai Adsorbent pada Adsorpsi Larutan Iodium*. Jurnal Teknik Kimia, Nomor 4, Volume 15. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Sucipto, I. 2009. *Biogas hasil fermentasi hidrolisat biogas menggunakan konsorsium bakteri termofilik kotoran sapi*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahyudi, D., ING. Wardana., N. Hamidi. 2012. *Pengaruh Kadar Karbondioksida (CO₂) dan Nitrogen (N₂) pada Karakteristik Pembakaran Gas Metana*. Jurnal Rekayasa Mesin, Volume 3, Nomor 1. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Universitas Panca Marga. Probolinggo. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya. Malang
- Waskito, D. 2011. *Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Biogas dengan Pemanfaatan Kotoran Sapi di Kawasan Usaha Peternakan Sapi*. Tesis. Fakultas Teknik. Program Magister Teknik Manajemen Energi dan Ketegalistrikan. Universitas Indonesia. Salemba.
- Yamliha, A., B. W. Argo., W. A. Nugroho. 2013. *Pengaruh Ukuran Zeolite Terhadap Penyerapan Karbondioksida (CO₂) Pada Aliran Biogas*. Jurnal Bioproses Komoditas Tropis, Volume 1, Nomor 2. Jurusan Keteknikan Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang
- Yuliusman, Widodo WP, Yulianto S.N, Yuda P. 2010. *Preparasi Zeolit Alam Lampung Dengan Larutan Hf, HCl Dan Kalsinasi Untuk Adsorpsi Gas CO*. Prosiding Seminar Rekayasa Kimia dan Proses. ISSN: 1411-4216. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang