

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Istiansari Andra. (2014). *Pemanfaatan Limbah Padi Kulit Ari Kedelai di Industri Tempe Sebagai Pakan Unggas Ayam Boiler (Pedaging)*. Program Studi Agroindustri Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta : tidak diterbitkan.
- [2] Kementrian Pertanian. (2016). *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Kedelai*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pangan.
- [3] Ir. Said Nusa, M.Eng., Ir. Herlambang Arie, M.Si. *Teknologi Pengolahan Limbah Tahu-Tempe Dengan Proses Biofilter Anaerob dan Aerob*. Diperoleh 30 Oktober 2015, dari <http://kelair.bppt.go.id/Sitpa/Artikel/Limbahtt/limbahtt/>
- [4] Febrinan Reza. (2015). *Optimasi Produksi Gas Hidrogen Berdasarkan Perbandingan Limbah Baggase Tebu dan Tetesan Tebu Menggunakan Single Stage Reaktor Anaerob*. Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung : tidak diterbitkan.
- [5] Krisdiana Elsa. (2015). *Kontrol pH pada Reaktor TPAD (Temperature Phased Anaerobic Digester) Bagian Reaktor Hidrogen Termofilik*. Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung : tidak diterbitkan.
- [6] Pratiwi Bella. (2015). *Rancang Bangun Sistem Pemanas Substrat pada Reaktor Hidrogen Termofilik Menggunakan Fuzzy Logic*. Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung : tidak diterbitkan.
- [7] Hikmah Ihda. (2011). *Kajian Karakteristik Kimia dan Sensori Tempe Kedelai (Glycine Max) Dengan Variasi Penambahan Berbagai Jenis Bahan Pengisi (Kulit Ari Kedelai, Millet (Pennisetum spp.), dan Sorgum (Sorghum Bicolor))*. Program Studi Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta : tidak diterbitkan.
- [8] Sutrisno, dkk. (2014). *Penentuan Waktu Fermentasi Optimum Produksi Xilanase dari Trichoderma Viride Menggunakan Substrat Kulit Kedelai dan Kulit Kacang Hijau*

Melalui Fermentasi Semi Padat. Jurnal Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Brawijaya.

[9] Nelwida. (2011). *Pengaruh Pemberian Kulit Ari Biji Kedelai Hasil Fermentasi dengan Aspergillus niger dalam Ransum terhadap Bobot Karkas Ayam Pedaging*. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Jambi.

[10] Rumus Kimia. *Pengertian, Penggolongan, Sifat dan Fungsi Karbohidrat*. Diperoleh 13 Januari 2016, dari <http://rumus-kimia.com/pengertin-penggolongan-sifat-dan-fungsi-karbohidrat/>

[11] Ogi, T. (2002). *Biomass Handbook*. Japan Institute of Energy Ed: Ohm-sha.

[12] Muliawati Neni. (2008). *Hidrogen Sebagai Sel Bahan Bakar : Sumber Energi Masa Depan*. Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Lampung : tidak diterbitkan.

[13] Anam Khairul. (2010). *Pemanfaatan Biomassa untuk Produksi Biohidrogen*. Program Studi Bioteknologi Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor : tidak diterbitkan.

[14] Lestari Erviani. (2012). *Proses Metabolisme pada Bakteri Anaerob*. Diperoleh 25 Februari 2016, dari <http://ervianilestary.blogspot.co.id/2012/12/proses-metabolisme-pada-bakteri-anaerob/>

[15] Kirom Muhammad Ramdhan, dkk. (2014). *Study of Food Waste Usage as Renewable Energy Resource*. Jurnal Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Telkom.

[16] Pitaloka Dyah Chandra. (2007). *Optimasi Efisiensi Pengolahan Limbah Cair Dari Rumah Pemotongan Hewan dan Pabrik Tahu dengan Reaktor Anaerobik Bersekat*. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung : tidak diterbitkan.

[17] Frayekti Melly. (2013). *Makalah Kromatografi Gas*. Program Studi Teknik Pengolahan Gas PT Badak NGL LNG Academy Jakarta : tidak diterbitkan.

[18] Hidayat Nur. *Pertumbuhan Bakteri Aerob dan Anaerob Penghasil Gas Hidrogen pada Medium Limbah Organik, Ditinjau dari Parameter pH dan Cahaya*. Jurnal Jurusan Biologi ITS.

[19] Wagiman. *Identifikasi Potensi Produksi Biogas dari Limbah Cair Tahu dengan Reaktor Upflow Anaerobic Sludge Blanket (UASB)*. Jurnal Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian UGM.

[20] Silmi Faatihatur R. (2016). *Analisis Pengaruh Pengontrolan Tekanan Terhadap Produksi Gas Hidrogen Pada Reaktor Temperature Phased Anaerobic Digester (TPAD) Fase Asidogenesis*. Program Studi Teknik Fisika Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung: tidak diterbitkan.