

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mulyani, Happy. (2012) *Pengaruh Pre-Klorinasi dan Pengaturan pH terhadap Proses Aklimatisasi dan Penurunan COD Pengolahan Limbah Cair Tapioka Sistem Anaerobic Baffled Reactor* 1(1), 1-70. Jurnal Universitas Diponegoro.
- [2] Yonathan Arnold dan Prasetya Rusba Avianda (2012). *Produksi Biogas dari Eceng Gondok Eichornia Crassipes: Kajian Konsistensi dan Ph terhadap Biogas yang Dihasilkan* 1(1), 412-416. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri.
- [3] Anwar Choirul Sidiq, Rakhmadi Agung Frida, C. Luethi, Rahmawati Terno (2012). *Perangkat Sistem Pengukuran Gas Metan (CH₄) Pada Biogas Dari Hasil Fermentasi Eceng Gondok (Eichorni Crassipes)* 1(1), 1-10. Jurnal Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta1.
- [4] Sutrisno Joko (2010). *Pembuatan Biogas Dari Bahan Sampah Sayuran (Kubis, Kangkung dan Bayam)* 8(1), 98-99. Jurnal Teknik.
- [5] Saputro Catur, Nugroho Agung dan Utami Budi (2006). *Studi Pustaka Pemanfaatan Proses Biokonversi Sampah Organik Sebagai Alternatif Memperoleh Biogas* 1(1), 1-11. Jurnal Sumber Energi Hayati.
- [6] Megawati dan Aji Wongso Kendali (2014). *Pengaruh Penambahan EM4 (Effective microorganism-4) Pada Pembuatan Biogas Dari Eceng Gondok dan Rumen Sapi* 3(2), 1-11. Jurnal Bahan Alam Terbarukan.
- [7] Saputro Catur, Nugroho Agung dan Utami Budi (2006). *Studi Pustaka Pemanfaatan Proses Biokonversi Sampah Organik Sebagai Alternatif Memperoleh Biogas* 1(1), 1-11. Jurnal Sumber Energi Hayati.
- [8] Sutrisno Joko (2010). *Pembuatan Biogas Dari Bahan Sampah Sayuran (Kubis, Kangkung dan Bayam)* 8(1), 100-108. Jurnal Teknik.
- [9] Jenie Laksmi Sri Betty dan Rahayu Pudji Winiati (1993). *Penanganan Limbah Industri Pangan* (1st ed.). Yogyakarta: Kanisius (Anggota IKAPI).

- [10] Ekawati Ratnasari Evy (2014). *Uji Perbedaan Laktosa Pada Susu Sapi Fries Holland dan Susu Kambing Etawa Di kec. Ampelgading, Kab. Malang*. 1(1), 1-10 Jurnal Prodi Analisis Kesehatan-FIKes-Univ.Maarif Hasyim Latif Sidoarjo.
- [11] Lestari Indah Letisa dan Soemirat Juli (2013). *Penentuan Konsentrasi Gas Metan Di Udara Zona 4 TPA Sumur Batu Kota Bekasi* 1(1), 1-11. Jurnal Institut Teknologi Nasional.
- [12] Sunaryo (2014). *Rancang Bangun Reaktor Biogas Untuk Pemanfaatan Limbah Kotoran Ternak Sapi Di Desa Limbangan Kabupaten Banjarnegara*. 1(1), 21-30. Jurnal PPKM UNSIQ I.
- [13] Ling Ling, Altway Ali, dan Winardi Sugeng (2004). *Simulasi Pengaruh Pencampuran Pada Reaksi Paralel Dalam Reaktor Alir Tangki Berpengaduk*. 3(1), 47-55. Jurnal Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [14] Sumiyati Sri (2006). *Pengaruh Waktu Stabilisasi Pada Sequencing Batch Reactor Aerob Terhadap Penurunan Karbon*. 1(1), 13-18. Jurnal Presipitasi.
- [15] Yonathan Arnold dan Prasetya Rusba Avianda (2013). *Produksi Biogas dari Eceng Gondok *Eichornia Crassipes*: Kajian Konsistensi dan Ph terhadap Biogas yang Dihasilkan* 2(2), 211-215. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri.
- [16] Muharrami Khamsatul Laila (2011). *Penentuan Kadar Kolesterol Dengan Metode Kromatografi Gas*. 5(1), 1-5. Jurnal Agrountek.
- [17] Putri Ika Ratna, Sarosa M, Tistianah Heli, Rulianah Sri (2014). *Pendeteksi Gas Metan Pada Sistem Biogas Berbasis Mikrokontroler*. 12(1), 39-49. Jurnal ELTEK.
- [18] Lowongan Risdard Tander, Rahardjo Pratolo, Divayana Yoga (2015). *Detektor LPG Menggunakan Sensor MQ-2 Berbasis Mikrokontroler ATmega 328*. 2(4), 53-57. E.Journal SPEKTRUM.