

DAFTAR PUSTAKA

- Darnengsih, Ifa, L. dan Nurjannah. (2016), 'Pengaruh Perbandingan Bahan Baku Terhadap Konsentrasi Biogas Dari Eceng Gondok dengan Menggunakan Starter Kotoran Sapi', *Journal Of Chemical Process Engineering*, Vol. 3, No. 1, hal. 9.
- Fitri, M. A., dan Dhaniswara, T. K. (2018), 'Pemanfaatan kotoran sapi dan sampah sayur pada pembuatan biogas dengan fermentasi sampah sayuran', *Journal of Research and Technology*, Vol. 4 No. 1, hal. 47–54.
- Haryanto, A., Okfrianas, R., dan Rahmawati, W. (2019), 'Pengaruh Komposisi Subtrat dari Campuran Kotoran Sapi dan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) terhadap Produktivitas Biogas pada Digester Semi Kontinu', *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol. 13, No. 1, hal. 47.
- Helmayanti, P., Wahyudi, A., dan Nazirwan. (2020), 'Karakterisasi Lima Galur Semangka Mini Generasi Ketiga (F3) dengan Tipe Warna Kulit Buah Gelap', *Jurnal Planta Simbiosis*, Vol. 2, No. 1, hal. 1–10.
- Horikawa, M. S., Rossi, S., Gimines, M.L., Costa, C.M.M., dan Da Silva, M.G.C. (2004), 'Chemical absorption of H₂S for biogas purification', *Brazilian Journal of Chemical Engineering*, Vol. 21, No. 3, hal. 415–422.
- Indrawati, R. (2017), 'Penurunan Bod Pada Biogas Kotoran Sapi Campuran Limbah Cair Industri Penyamakan', *Journal of Research and Technology*, Vol. 3, No.2.
- Kamal, N. (2019), 'Kajian Pengaruh Media Penambat pada Reaktor Biogas Fluidized Bed', *Jurnal Teknologi*, Vol. 1, No. 33, hal. 12–33.
- Mayang, R. A., Atiqa, O. I., dan Naryono, E. (2019), 'Pengaruh Kotoran Sapi Dan Ukuran Partikel Terhadap Pembentukan Biogas', *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, Vol. 5, No. 2, hal. 41–46.
- Megawati., dan Aji, K. W. (2015), 'Pengaruh Penambahan Em4 (Effective Microorganism-4) Pada Pembuatan Biogas Dari Eceng Gondok Dan Rumen Sapi', *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, Vol. 3, No. 2, hal. 42–49.

- Melsasail, L., Kamagi, Y. E. B., dan Warouw, V. R. C. (2019), 'Analisis Kandungan Unsur Hara Pada Kotoran Sapi Di Daerah Dataran Tinggi Dan Dataran Rendah', *Cocos*, Vol. 2, No. 6.
- Novita, E., Wahyuningsih, S., dan Pradana, H. A. (2018), 'Variasi Komposisi Input Proses Anaerobik Untuk Produksi Biogas Pada Penanganan Limbah Cair Kopi', *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 12, No. 1, hal. 43.
- Pertiwiningrum, A. (2018), "Instalasi Biogas", *Jurnal of Materials Processing Technology*, Vol. 1. No. 2, hal. 68-70.
- Putri, R. hD. A. dan Tsani, S. T. (2015), 'Pengaruh Suhu Dan Konsentrasi Rumen Sapi Terhadap Produksi Biogas Dari Vinasse', *Pengaruh Suhu Dan Konsentrasi Rumen Sapi Terhadap Produksi Biogas Dari Vinasse*, Vol. 1, hal. 1-5.
- Siswanto, J. E. dan Susanto, A. (2018), 'Analisa Biogas Berbahan Baku Enceng Gondok dan Kotoran Sapi', *Chempublish Journal*, Vol. 3, No. 1, hal. 11-20.
- Sjafruddin, R. dan Azis, A. (2017), 'Pemanfaatan Limbah Cair Industri Gula Rafinasi sebagai Bahan Baku Pembuatan Energi Terbarukan (Biogas)', *Prosiding Seminar Hasil Penelitian, Jurusan Teknik Kimia, Universitas Negeri Ujung Pandang, Makassar*, hal. 55-60.
- Sulistiyanto, Y., Sustiyah., Zubaidah, S dan Stata, B. (2016), 'Pemanfaatan Kotoran Sapi Sebagai Sumber Biogas Rumah Tangga di Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah', *Jurnal Udayana Mengabdi*, Vol. 15, No. 2, hal. 150-158.
- Suriman, D. K.P., Sopotan, J.E.M., Kalele, J.A.D dan Rawung, V.R.W. (2021), 'Kombinasi feses sapi dan babi sebagai sumber biogas', Vol. 41, No. 1, hal. 181-188.
- Syukur, M. Hasan. (2011), 'Penggunaan Liquid Petroleum Gases: Upaya Mengurangi Kecelakaan Akibat LPG', *Forum Teknologi*, Vol. 1, No. 2, hal. 1-14.
- Triwibowo, B. (2013), 'Teori Dasar Simulasi Proses Pembakaran Limbah Vinasse Dari Industri Alkohol Berbasis Cfd', *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, Vol. 2, No. 2, hal. 74053.

Wulandari, C. dan Labiba, Q. (2017), *Pembuatan Biogas Dari Campuran Kulit Pisang Dan Kotoran Sapi Menggunakan Bioreaktor Anaerobik*, skripsi, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.

Yahya, Y., Tamrin dan Triyono, S. (2017), 'Produksi Biogas Dari Campuran Kotoran Ayam, Kotoran Sapi, Dan Rumput Gajah Mini (*Pennisetum Purpureum* cv. Mott) Dengan Sistem Batch', *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, Vol. 6, No. 3, hal. 151.

