

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

Abdullah, N. O. (2017) *Peningkatan Produksi Biogas Sampah Pasar Dengan Penambahan M-A6 Dan Pengadukan Menggunakan Digester Anaerobik*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Armi and Mandasari, D. (2017) 'Pengelolaan Sampah Organik menjadi Gas Metana', *Serambi Sainia*, 5(1), hal. 1–11.

Azhari, F., Halang, B. and Zaini, M. (2015) 'Kualitas Biogas Yang Dihasilkan Dari Substrat Kotoran Sapi Dan Penambahan Starter Buah-Buahan Dengan Menggunakan Digester Kubah', *Jurnal Wahana-Bio*, 14(1), hal. 68–91.

Dhaniswara, T. K. and Fitri, M. A. (2017) 'Pengaruh Perlakuan Awal Sampah Organik Terhadap produksi Biogas Secara *Anaerobic Digestion*', *Journal of Research and Technology*, 3(2), hal. 23–31.

Dwivannie, V., Sasmita, A. and Pratiwi, E. (2019) 'Karakteristik pH dan Suhu dalam Proses Pembuatan Biogas dari Substrat Limbah Rumah Makan, Limbah Cair Tahu dan Kotoran Sapi', *JOM FTEKNIK*, 6(2), hal. 1–6.

Fitrah, M. *et al.* (2018) 'Analisis Persentase Penambahan Pupuk Kandang (Kotoran Sapi) Dan Limbah Tahu Dalam Pembuatan Biogas', *Jurnal Agrotek UMMat*, 5(1), hal. 61–67.

Indriani, Y. N. *et al.* (2019) 'Peningkatan Kualitas Biogas Limbah Pabrik Tahu Kelurahan Mentaos Dengan Metode Absorpsi Menggunakan Ba (Oh) 2', *Jurnal Konversi*, 8(2), hal. 25–30.

Karlina (2017) *Pengujian Parameter Fisis Biogas Dari Komposisi Kotoran Sapi dan Limbah Eceng Gondok Menggunakan Reaktor Berpengaduk*. UIN

Alauddin Makassar.

www.itk.ac.id
Maragkaki, A. E. *et al.* (2018) 'Boosting biogas production from sewage sludge by adding small amount of agro-industrial by-products and food waste residues', *Waste Management*, 71, hal. 605–611.

Megawati and Aji, K. W. (2015) 'Pengaruh Penambahan Em4 (*Effective Microorganism-4*) Pada Pembuatan Biogas Dari Eceng Gondok Dan Rumen Sapi', *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 4(2), hal. 42–49.

Nisrina, H. and Andarani, P. (2018) 'Pemanfaatan Limbah Tahu Skala Rumah Tangga Menjadi Biogas Sebagai Upaya Teknologi Bersih Di Laboratorium Pusat Teknologi Lingkungan – BPPT', *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(2), hal. 139–147.

Nurhilal, M., Purwiyanto and Aji, G. M. (2020) 'Pengaruh Komposisi dan Waktu Fermentasi Campuran Limbah Industri Tahu dan Kotoran Sapi Terhadap Kandungan Gas Methane Pada Pembangkit Biogas', *Jurnal Teknologi Terapan*, 6(1), hal. 47–54.

Pertiwiningrum, A. (2015) *INTALASI BIOGAS*. Yogyakarta: Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada.

Prahtama, D. (2014) *Pengaruh Variable Penghambat Terhadap Pembentukan Biogas pada Digestasi Anaerobik Serta Fluktasi Pembebanan COD dengan Substrat Sampah Makanan dan Co-Substrat Limbah Ikan*. Universitas Indonesia.

Sally *et al.* (2019) 'Potensi Pemanfaatan Limbah Cair Untuk Skala Industri Rumah Tangga Di Provinsi Banten', *Agrointek Journals*, 13(1), hal. 43–53.

www.itk.ac.id

Saputra, P. (2016) *Potensi Campuran Limbah Cair Industri Tahu Dan Kotoran Sapi Sebagai Substrat Penghasil Biogas*. Universitas Islam Negeri.

Sholeh, A., Suntoyo and AL-Janani, D. H. (2012) 'Analisis Komposisi Campuran Air Dengan Limbah Kotoran Sapi dan Peletakan Posisi Digester Terhadap Tekanan Gas Yang Dihasilkan', *Journal of Mechanical Engineering Learning*, 1(1).

Wicaksono, N. hargo (2016) *Pengaruh Laju Pembebanan Terhadap Produktivitas Biogas Berbahan Baku Kotoran Sapi Pada Digester Semi Kontinyu*. Universitas Lampung.

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

Yahya, Y., Tamrin and 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*, 6(3), hal. 151–160.

Yuwono, C. W. and Soehartanto, T. (2013) 'Perancangan Sistem Pengaduk Pada Bioreaktor *Batch* untuk Meningkatkan Produksi Biogas', *Jurnal Teknik POMITS*, 2(1), hal. 141–146.