

## DAFTAR PUSTAKA

- Adry, 2013. Mocal- *Tumpuan Ketahanan Pangan*. <http://Tanimerdeka.com>. Diakses pada 3 maret 2023.
- Iqbal, M., Budi, S., dan Alfiah. 2012. *Pembuatan Tepung Mocal Melalui Penambahan Starter dan Lama Fermentasi (Modified Cassava Flour)*. *Jurnal Agrium* 17(3):210-217.
- Rahayu, K., Slamet Sudarmadji. 1987. *Proses-proses mikrobiologi Pangan*. PAU Pangan dan Gizi. UGM. Yogyakarta.
- Kusumawardhani, 2012. *Nilai Strategis Pangan Lokal*. <http://www.harianjoglosemar.com>
- Ferawati, P., Suhaidi, I., & Lubis, Z., 2014. *Evaluasi Karakteristik Fisik, Kimia, dan Sensori dari komposisi Terigu, Ubi Kayu, Kedelai, dan Pati Kentang dengan Penambahan Xanthan Gum*. *J. Rekayasa Pangan dan Pert.*, 2(1), pp.76-84
- Darmawan, M.R., Andreas, P., Jos, B., & Sumardiono, S., 2013. *Modifikasi Ubi Kayu Dengan Proses Fermentasi Menggunakan Starter Lactobcillus casei Untuk Produk Pangan*. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, Vol.2 No.4: 137-145
- Abidin, A.Z., Devi, C., & Adeline., 2013. *Development of Noodles Based on Cassava Flour*. *J. Eng. Thechnol. Sci.*, 45(1), pp.97-111
- Kurniati, L. I., Aida, N., Gunawan, S., & Widjaja, T. (2012). *Pembuatan MOCAF (Modified Cassava Flour) dengan Proses Fermentasi Menggunakan Lactobacillus plantarum, Saccharomyces cerevisiae, dan Rhizopus oryzae*. *Jurnal Teknik Pomits*.
- Marniza, Medikasari dan Nurlali. 2011. *Produksi tepung ubi kayu berprotein: kajian pemanfaatan Tepung kacang benguk sebagai sumber nitrogen ragi tempe*. *Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian* Vol. 16 No.1: 73 – 81.
- Nugraheni, M., Handayani, T.H.W., Utama, A., 2013. *Teknologi pengembangan mocal (modified cassava flour) untuk peningkatan diverifikasi pangan dan ekonomi*. *Artikel* 1-25.
- Ahmad, S., Mega, K., Tri Suci, A.R., 2022. *Pembuatan Biogas Dari Limbah Burung Puyuh Secara Anaerob*. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. Jilid 7.
- Patcharin, R, Apinya, P., *Increased production of biogas from modified tapioca starch wastewater*. *Laporan Energi* 6 (2020) 744-750.
- Berlian, S, Sukandarb, and Seno, D.P., *Biogas recovery from waste anaerobic digestion process mixed fruit and vegetables*. *Energi Procedia* 32 (2013) 176-182.
- Budiyono, Firillani, M., Nadya, A., Hasfi, H.A.M., and Siswo, S., *Biogas Production from Anaerobic Organic Fruit Waste The digester uses ruminants as inoculum*. *MATEC* 156 (2018).
- Ravi, P., Agrahari, Tiwari, G.N., *The Production of Biogas Using Kitchen waste*. 2013. *Journal of Energy Sciece (IJES)* Vol.3 Issue 6.
- Heni, D.K., 2018. *Pemanfaatan Sludge Limbah Biodigester Untuk Meningkatkan Kecepatan Produksi Biogas Dan Konsentrasi Gas Metan Dalam Biogas*. *Jurnal OFFSHORE*, Vol.2 No.2: 43-54.

- Kemas, R., 2012. Pengolahan Limbah Cair Tahu Sebagai Energi Alternatif Biogas yang Ramah Lingkungan.
- Khori, E.I., 2010. Produksi biogas limbah cair industry tapioca melalui peningkatan suhu dan penambahan urea pada perombakan anaerob. *Biologi*. UNS. Surakarta.
- Ramdiana., 2017. Pengaruh Variasi Komposisi Pada Campuran Limbah Cair Aren dan Kotoran Sapi Terhadap Biogas. *Eksergi* Vol.14 No.2.
- Ludfia, W., Ambar, P., dan Lies, M.Y., Pengaruh Jenis Kotoran Ternak Sebagai Substrat Dengan Penambahan Serasah Daun Jati (*Tectona grandis*) Terhadap Karakteristik Biogas Pada Proses Fermentasi. *Buletin Peternakan* Vol.36(1): 40-47 (2012)
- Rosita, D., Nurlinda, A.T., Pengaruh Penambahan Kotoran Sapi dan Enceng Gondok (*EICCHORNIA CRASSIPES*) Terhadap Produksi Biogas Dari Limbah Jeroan Ikan. Vol.19 No.2: 137-154 Politeknik Negri Cilacap (2018)
- Multi, I.T., Indah, W., Susi, L., Uji Potensi Biogas Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) dengan jeroan ikan patin (*Pangasius sp.*) dan kotoran sapi. Vol.6 No.1: 56-68 *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan-Fishtech* (2017)
- Wahyu, K., Herpandi., Susi, L., 2016. Uji Potensi Biogas dari Limbah jeroan ikan patin (*Pangasius sp.*) dan Campuran Kiambang (*Salvina molesta*) secara anaerob batch
- Al Saedi., 2008. "Biogas Handbook", Denmark: University of Southern Denmark Esbjerg, Niels Bohrs.
- Deublein. D., Angelika. S., 2008. "Aplikasi Pupuk Granul Limbah Ikan Laut Sebagai Sumber N-Organik Dalam Budidaya Sawi (*Brassica Juncea* .L) Varietas Tosakan". Yogyakarta: Skripsi Fakultas Pertanian Universitas.
- Liliasari, G.A.A., 2016. "Degradasi Bahan Organik Limbah Cair Tepung Ikan Dengan Penambahan Variasi Lama Fermentasi". Malang: Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negri Maulana Malik Ibrahim.
- Pratama, P.N., Utomo, A.S., 2012."Potintial Biogas of Fish Waste as a Solution of Energy Crisis", Semarang: Department of Aquaculture, Faculty of Fisheries and Marine Science, Diponegoro University.
- Rev. 1 – 1995. MOCAF.  
<http://www.trubusonline.co.id/mod=publisher&op=viewarticle&cid=12&artid=2198>. Diakses pada tanggal 3 maret 2023
- Arya Perdana, D., Luckas Ebrianto, A., Indah Sari, T., Raya Palembang Prabumulih Km, J., & Ogan Ilir, I. (2013). PENGGUNAAN STARTER ENVIROSOLVE DAN BIODEKSTRAN UNTUK MEMPRODUKSI BIOGAS DARI BAHAN BAKU AMPAS TAHU. In *Jurnal Teknik Kimia No. 1* (Vol. 19).
- Dwityaningsih, R., Nurlinda, D., & Triwuri, A. (2018). *PENGARUH PENAMBAHAN KOTORAN SAPI DAN ENCENG GONDOK (EICCHORNIA CRASSIPES) TERHADAP PRODUKSI BIOGAS DARI LIMBAH JEROAN IKAN* (Vol. 19, Issue Desember).  
<http://biz.kompas.com/read/2017>
- Fairuz, A., Haryanto, A., & Tusi, A. (n.d.). *PENGARUH PENAMBAHAN AMPAS KELAPA DAN KULIT PISANG TERHADAP PRODUKSI*

BIOGAS DARI KOTORAN SAPI EFFECT OF ADDITION COCONUT PULP AND BANANA PEEL ON PRODUCTION BIOGAS FROM COW MANURE. In *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* (Vol. 4, Issue 2).

Nurhilal, M., Mustiko Aji, G., Teknik Mesin, J., Negeri Cilacap, P., Soetomo No, J., Cilacap, S., & Teknik Elektronika, J. (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).

