

## DAFTAR PUSTAKA

- Andaka, G. (2016). *FERMENTASI MENGGUNAKAN RAGI ROTI MAKING COCONUT OIL BY THE FERMENTATION METHOD*. 10(2), 65–70.
- Artiyani, A., & Soedjono, E. S. (2011). BIOETANOL DARI LIMBAH KULIT SINGKONG MELALUI PROSES HIDROLISIS DAN FERMENTASI DENGAN *Saccharomyces cerevisiae*. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XIII*, 1–8.
- Badan Standarisasi Nasional. (2009). SNI 3565:2009 Etanol Nabati. *Badan Standarisasi Nasional*, 1–11.
- Bahri, S., Aji, A., & Yani, F. (2018). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok dengan Cara Fermentasi menggunakan Ragi Roti*. 2(November), 85–100.
- Bioetanol, P., Tanah, D., & Roni, K. A. (2015). *DENGAN PROSES HIDROLISIS ASAM KUAT*. 5(1), 801–813.
- Erna, Said, I., & Abram, P. H. (2016). BIOETANOL DARI LIMBAH KULIT SINGKONG ( *Manihot esculenta Crantz* ) MELALUI PROSES FERMENTASI Bioethanol from Waste of Cassava Peel ( *Manihot esculenta Crantz* ) through Fermentation. *Jurnal Akademik Kimia Pendidikan Kimia /FKIP -UIVERSITAS Tadulako, Palu-Indonesia 94118*, 5(3), 121–126.
- Febriana, I., Zurohiana, Zikri, A., & Hatina, S. (2018). Pengaruh Konsentrasi Ragi Roti (*Saccharomyces Cereviseae*) Dan Lama Fermentasi Dalam Pembuatan Bioetanol Menggunakan Kulit Pisang. *Distilasi*, 3(1), 1–7.
- Guntama, D., Herdiana, Y., Sujiana, U. A., Endes, R. L., & Sunandar, E. (2019). Bioethanol Dari Limbah Kulit Singkong (*Manihot Esculenta Crantz*) Melalui Metode Hidrolisa Dan Fermentasi Dengan Bantuan *Saccharomyces Cerevisiae*. *Jurnal Teknologi*, 7(1), 86–96. <https://doi.org/10.31479/jtek.v7i1.35>
- Hartati, I., & Kurniasari, L. (2007). *SINGKONG SEBAGAI SENYAWA ANTI NEOPLASTIK*. 1–6.
- Hendrawati, T. Y., Ramadhan, A. I., & Siswahyu, A. (2019). *PEMETAAN BAHAN BAKU DAN ANALISIS TEKNOEKONOMI BIOETANOL DARI SINGKONG ( MANIHOT UTILISSIMA )*. 11(1), 37–46.

- Hermiati, E., Agency, I., Mangunwidjaja, D., Sunarti, T. C., & Suparno, O. (n.d.). *Pemanfaatan biomassa lignoselulosa ampas tebu untuk produksi bioetanol. January 2015.*
- Hidayat, M. A., Biokimia, P. S., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., & Alam, P. (2006). *Pada Substrat Singkong Hasil.*
- Jatnika, Ratnaningsih, dan R. (2019). Pembuatan Etanol dari Limbah Kulit Ketela (Manihot esculenta crantz) Oleh Aktivitas Fungi. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Junipitoyo, B. (2019). Pengaruh Campuran Bioethanol Pada Pertalite Terhadap Torsi Dan Daya Piston Engine 1 Silinder. *Jurnal Penelitian*, 4(3), 40–48. <https://doi.org/10.46491/jp.v4e3.380.40-48>
- Kerina, D. Y., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., Malahayati, U., & Lampung, B. (2022). *FERMENTASI BIOETHANOL DARI BAHAN BAKU BIJI BUAH-BUAHAN MENGGUNAKAN RAGI ROTI DAN RAGI TAPE.* 5(April), 24–34.
- Kerja, C. (n.d.). *PENINGKAT VISKOSITAS PELUMAS MINERAL.*
- Kimia, J. T., Teknik, F., Diponegoro, U., Soedarto, J. P., & Fax, T. (2006). *MELALUI PROSES HIDROLISA ASAM DAN ENZIMATIS Nopita Hikmiyati dan Noviea Sandrie Yanie.* 024, 2–6.
- Kristanto, D. A. (n.d.). *Pembakaran dan Karakteristik Bahan Bakar Cair.* 1–4.
- Lestari, M. W., Priyo Bintoro, V., & Rizqiati, H. (2018). Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Tingkat Keasaman, Viskositas, Kadar Alkohol, dan Mutu Hedonik Kefir Air Kelapa Effect of Fermentation Time on Acidity, Viscosity, Alcohol Concentration, and Hedonic Quality of Coconut (Cocos nucifera) Water Kefir. *Jurnal Teknologi Pangan*, 2(1), 8–13. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tekpangan/article/view/20750%0Ahttps://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tekpangan/article/viewFile/20750/19504>
- Mauritiana, Z., Amtiran, F. B., Gauru, I., & Serangmo, F. K. Y. (2019). PEMBUATAN BIOETANOL SKALA LABORATORIUM SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF UNTUK PENGEMBANGAN ENERGI TERBARUKAN DARI BAHAN BAKU SERBUK BUAH BIDARA (ZIZIPHUS MAURITIANA) Feriyanti. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(1), 1–6.

- Mesin, J. R. (2022). *Pengembangan Bioetanol dari Umbi Iles-Iles dengan Metode Fermentasi Hidrolisisat untuk Bahan Bakar Alternatif Agus Sulistiawan dkk / Jurnal Rekayasa Mesin. 17(3), 455–462.*
- Mikrokontroler, B. B. (2013). *Unnes Physics Journal. 2(1), 30–34.*
- Muhiddin, N. H., Juli, N., Nyoman P Aryantha, dan I., & Biologi Fak MIPA Universitas Haluoleo, J. (2001). Peningkatan Kandungan Protein Kulit Umbi Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. *Jms, 6(1), 1–12.*
- Musanif, O. J. (n.d.). *BIO-ETANOL.*
- Ningrum, P. T. A., 稲山真美, 福家麻美, 阿部あかね, 米田和夫, 森下敦司, 河北直也, 広瀬敏幸, & 葉久貴司. (2015). KULIT SINGKONG (Manihot Utilissima) SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN PEMBUATAN KERTAS TISU. *The Journal of the Japan Society for Respiratory Endoscopy, 37(3), 343.*
- Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). *Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. 5(2).*
- Peternakan, J., Pertanian, F., & Bengkulu, U. (1978). *ISSN 1978-3000 Pengaruh Ragi Tape terhadap pH, Bakteri Asam Laktat dan Laktosa Yogurt Effect of Yeast on pH, Lactate Bacteria, and Lactose of Yogurt Asti Yosela Oktaviana, Dadang Suherman, dan Endang Sulistyowati. 22–31.*
- Prastowo, B. (2007). Potensi Sektor Pertanian Sebagai Penghasil dan Pengguna Energi Terbarukan. *Perspektif, 6(2), 85–93.*
- Produktivitas, T., & Karyawan, K. (2019). *Fakultas teknik universitas pancasakti tegal 2019.*
- Ragi, P. J., Ragi, M., Waktu, D. A. N., Pada, F., Bioetanol, P., & Limbah, D. (2011). *Pengaruh jenis ragi, massa ragi dan waktu fermentasi pada pembuatan bioetanol dari limbah biji durian. 6, 57–65.*
- Ratno Nuryadi, Edy Marwanta, Arif Satria, Candra Dermawan, Haris Syahbudin, Taruna Ikrar, Muhamad Thohar Arifin, Dodhik Kurniawan, Muh. Zulkifli Mochtar Hussin, Sorja Koesuma, Tonang Dwi Ardyanto, Muhammad Arif Kurniawan, & Hastari Eka Anandhita. (2005). Diversifikasi Energi : Solusi Krisis? *PPI Jepang, 1–110.*
- Riyanti, E. I. (2015). *Biomassa sebagai bahan baku bioetanol. April.*

- Sani, S. A., & Setiawan, I. P. (2020). *YUME : Journal of Management Integrasi Nilai Karakter dalam Pembelajaran Keterampilan Menulis Siswa*. 3(3), 84–93. <https://doi.org/10.2568/yum.v3i3.778>
- Seftian, D., Antonius, F., & Faizal, M. (2012). *Dan Fermentasi*. 18(1), 10–16.
- Senam. (2009). Prospek Bioetanol Sebagai Bahan Bakar Yang Terbarukan. *Jurnal MIPA*, 1(1), 1.
- Sriyana, H. Y., & Nasita, U. (2019). Karakteristik Bioetanol Hasil Fermentasi Kulit Singkong. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 4(2), 1–5. <https://doi.org/10.31942/inteka.v4i2.3012>
- Sukmawati, R. F., & Milati, S. (2009). *PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK KIMIA*.
- Sutanto, R., Jaya, H., & Mulyanto, A. (2013). Analisa Pengaruh Lama Fermentasi Dan Temperatur Distilasi Terhadap Sifat Fisik (Specific Gravity Dan Nilai Kalor) Bioetanol Berbahan Baku Nanas (Ananas Comosus). *Dinamika Teknik Mesin*, 3(2), 91–100. <https://doi.org/10.29303/d.v3i2.74>
- Tazi, I. (2020). *Uji kalor bakar bahan bakar campuran bioetanol dan minyak goreng bekas*. 3(2), 163–174.
- Teknik, F., Wahid, U., & Semarang, H. (2015). *1132-2377-1-Sm*. 77–81.
- Tira, H. S., Mara, I. M., Zulfitri, Z., & Mirmanto, M. (2018). *Uji sifat fisik dan kimia bioetanol dari jagung* (. 8(2), 77–82.
- Wartini, N. K., Abram, P. H., & Rahman, N. (2017). *PEMBUATAN ETANOL DARI BUAH SALAK (Salacca zalacca) MELALUI PROSES FERMENTASI The Production of Ethanol from Salak Fruit ( Salacca zalacca ) through Fermentation Process* \*Ni Ketut Wartini, Paulus H. Abram, dan Nurdin Rahman. 6(November), 237–240.
- Widyastuti, P. (2019). Pengolahan Limbah Kulit Singkong Sebagai Bahan. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 11(1), 41–46.
- Wiratmaja, I. (2014). Pengujian karakteristik fisika biogasoline sebagai bahan bakar alternatif pengganti bensin murni. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 4(2), 148–154.