



DAFTAR PUSTAKA

- Artiyani, A. & Soedjono, E. S., 2011, *Bioetanol Dari Limbah Kulit Singkong Melalui Proses Hidrolisis dan Fermentasi dengan Saccharomyces Cerevisiae*, FTSP Institut Teknologi Sepuluh November.
- Aurelio, M. & Pardo, A., 2012, *Bioethanol*.
- Azizah, N., Al-Baari, A., & Mulyani, S., 2012, *Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, pH, dan Produksi Gas pada Proses Fermentasi Bioetanol dari Whey dengan Substitusi Kulit Nanas*, Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan, Vol. 1(2), Hh. 72–77.
- Erna, E., Said, I., & Abram, P. H., 2017, *Bioetanol dari Limbah Kulit Singkong (Manihot Esculenta Crantz) Melalui Proses Fermentasi*. Jurnal Akademika Kimia, Vol. 5(3), Hh. 121.
- Fessenden, R. J. & Fessenden, J. S., 1982, *Dasar Dasar Kimia Organik*.
- Fitri, N., Pratama, R. F., Marshelina, S., Tamimi, S. I., & Sofyan, S. R., 2007, *Penetapan Kadar Etanol dalam Obat Batuk Secara Eksternal Standar*, Jurnal Analisis Instrumen, Vol. 1, Hh. 1–5.
- Harijono, A., Hertomo, B., Teknik, J., Politeknik, M., & Malang, N., 2016, *Campuran Bahan Bakar Premium Dan Etanol Terhadap Unjuk Kerja Motor*, Vol. 1, Hh. 1–6.
- Hermansyah, Xayasene, T., Huu Tho, N., Miksusanti, M., Fatma, F. & Panagan, A. T., 2018, *Bioethanol Production from Cassava (Manihot esculenta) Peel Using Yeast Isolated from Durian (Durio zhibetinus)*, Journal of Physics: Conference Series, Vol. 1095(1), Hh. 1-7.
- Hikmiyati, N. & Yanie, N. S., 2009, *Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Kulit Singkong Melalui Proses Hidrolisa Asam dan Enzimatis*, Jurnal Teknik Kimia, Vol. 1(2), Hh. 2–6.
- Ifada, R., 2019, *Pengolahan Limbah Kulit Ubi Kayu Menjadi Ceriping*. Cyber Extension.
- Jannah, A. M., 2010, *Proses Fermentasi Hidrolisat Jerami Padi*, Jurnal Teknik Kimia, Vol. 17(1), Hh. 44–52.
-



Laporan Penelitian
“Pemanfaatan Kulit Singkong Sebagai Bioetanol Menggunakan Proses
Hidrolisis dan Fermentasi”

- Juwita, A. A. P. & Susilowati, C., 2011, *Bioetanol dari Ampas dan Kulit Singkong*.
Jurnal Teknik Kimia, Vol. 1(24), Hh. 1–9.
- Medis, IDN, 2022, *Kandungan Gizi Singkong*, Jagapati, <
<https://www.jagapati.com/artikel/Kandungan-Gizi-dan-manfaat-singkong-bagi-kesehatan.html>>, Diakses pada tanggal 17 Mei 2022 pukul 09.35 WIB.
- Moede, F. H., Gonggo, S. T. & Ratman, 2017, *Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Bioetanol dari Pati Ubi Jalar Kuning (Ipomea batata L)*,
Jurnal Akademika Kimia, Vol. 6(2), Hh. 86–91.
- Oswaldo, Z. S., S. P. P., & Faizal, M., 2012, *Proses Hidrolisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang Alang*, Jurnal Teknik Kimia, Vol. 18(2), Hh. 56–57.
- Permatasari, H. R., Gulo, F. & Lesmini, B., 2013, *Pengaruh Konsentrasi H₂SO₄ dan NaOH Terhadap Delignifikasi Serbuk Bambu (Gigantochloa Apus)*,
Jurnal Kimia, Vol. 1, Hh. 131–140.
- Perry, R. H. & Green, D. W., 2008, *Perry's Chemical Engineers' Handbook*.
- Pramesti, N. H., 2014, *Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Sebagai Bioetanol*,
Jurnal Teknik Kimia, Vol. 1, Hh. 1–7.
- Sari, N. K., 2012, *Purifikasi Bioethanol dari Rumput Gajah dengan Distilasi Batch*,
Jurnal APTEKINDO, Vol. 1, Hh. 1–12.
- Setyawati, H. & Rahman, N. A., 2011, *Peningkatan Kadar Bioetanol dari Kulit Nanas Menggunakan Zeolit Alam dan Batu Kapur*, Jurnal Teknik Kimia, Vol. 6(2), Hh. 46–49.
- Siswati, N. D., Yatim, M., Hidayanto, R., 2010, *Bioetanol dari Limbah Kulit Kopi dengan Proses Fermentasi*, Jurnal Teknik Kimia, Vol. 1, Hh. 1–4.
- Sudiyani, Y., & Aiman, S., 2019, *Perkembangan Teknologi Bioetanol G2: Teknologi dan Perspektif*.
- Suprihatin, 2010, *Teknologi Fermentasi*.
- Taherzadeh, M. J., & Karimi, K., 2007, *Acid-Based Hydrolysis Processes for Ethanol from Lignocellulosic Materials*, BioResources Journal, Vol. 2(3), Hh. 472-499.



Laporan Penelitian
“Pemanfaatan Kulit Singkong Sebagai Bioetanol Menggunakan Proses
Hidrolisis dan Fermentasi”

Ullman, S., 2007, *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry: Wiley InterScience*.

Winarso, R., Setya Nugraha, B., & Santoso, T., 2014, *Pengembangan Alat Destilator Bioetanol Model Refluk Bertingkat Dengan Bahan Baku Singkong*, Jurnal Simetris, Vol. 5(2), Hh. 97-104.

Yulianto, F. T., Khasanah, L. U., & Anandito, R. B. K., 2012, *Pengaruh Ukuran Bahan dan Metode Destilasi (Destilasi Air dan Destilasi Uap-Air) Terhadap Kualitas Minyak Atsiri Kulit Kayu Manis (Cinnamomum Burmannii)*. Jurnal Teknosains Pangan, Vol. 1(1), Hh. 12–23.