

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. D. E. Ramadhan, Pengaruh Material Dehidrasi Terhadap Kualitas Produksi Bioetanol. Ponorogo, 2024.
- [2] Farida Hanum, Nurhasmawaty Pohan, Mulia Rambe, Ratih Primadony, and Mei Ulyana, "Pengaruh Massa Ragi Dan Waktu Fermentasi Terhadap Bioetanol Dari Biji Durian," *J. Tek. Kim. USU*, vol. 2, no. 4, pp. 49–54, 2013, doi: 10.32734/jtk.v2i4.1491.
- [3] S. Bahri dkk, "S. Bahri dkk, 'Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok dengan Cara Fermentasi menggunakan Ragi Roti,' Mater. Sci. Eng. A, vol. 16, no. 6, pp. 1–19, 2019. uatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok dengan Cara Fermentasi menggunakan Ragi Roti," *Mater. Sci. Eng. A*, vol. 16, no. 6, pp. 1–19, 2019.
- [4] E. Ida Riyanti, "E. Ida Riyanti, 'Biomassa Sebagai Bahan Baku Bioetanol,' J. Litbang Pertan., vol. 28, no. 3, pp. 101–110, 2009. Biomassa Sebagai Bahan Baku Bioetanol," *J. Litbang Pertan.*, vol. 28, no. 3, pp. 101–110, 2009.
- [5] D. Restu Setiawati, A. Rafika Sinaga, and T. Kurnia Dewi, "Proses Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok," *J. Tek. Kim.*, vol. 19, no. 1, pp. 9–15, 2013.
- [6] J. Zhillullahi *et al.*, "Pengaruh Ekstrak Kacang Hijau Sebagai Sumber Nitrogen Pada Pembuatan Nata De Banana Dari Kulit Pisang," 2013, pp. 1–4.
- [7] V. V. Darmodjo, "Produksi Bioetanol Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Dengan Variasi Hidrolisis Asam dan Lama Fermentasi," *Fak. Teknobiologi Univ. Atmajaya*, pp. 1–46, 2020.
- [8] D. T. Retno and W. Nuri, "Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang," *Pros. Semin. Nas. Tek. Kim. "Kejuangan" Pengemb. Teknol. Kim. untuk Pengolah. Sumber Daya Alam Indones.*, pp. E11-1-E11-7, 2011.
- [9] F. Mahira, A. Chusna, S. Cahaya, and S. Aprianita, "Optimasi Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Bonggol Jagung Berdasarkan Beda Waktu Fermentasi dan Berat Ragi," *J. Serambi Eng.*, vol. IX, no. 1, pp. 8140–8145, 2024.
- [10] Fitriani, S. Bahri, and Nurhaeni, "Produksi Bioetanol Tongkol Jagung (*Zea Mays*) dari Hasil Proses Delignifikasi," *J. Nat. Sci.*, vol. 2, no. 3, pp. 66–74, 2013.
- [11] H. Rikana and R. Adam, "Pembuatan Bioethanol dari Singkong Secara Fermentasi Menggunakan Ragi Tape," *J. Teknol. Kim. dan Ind.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2019.
- [12] W. Utomo and A. E. Palupi, "Pengaruh Penambahan Pupuk NPK Pada Fermentasi Umbi Ganyong (*Canna Edulis* Kerr) Untuk menghasilkan Bioetanol Sebagai Extender Premium," *J. Tek. Mesin*, vol. 02, no. 02, pp. 8–15, 2013.
- [13] A. A. Mariod, M. E. Saeed Mirghani, and I. Hussein, "Durio zibethinus (Durian)," *Unconv. Oilseeds Oil Sources*, pp. 187–197, 2017, doi: 10.1016/b978-0-12-809435-8.00030-5.

- [14] A. Bestari, E. Sutrisno, and S. Sumiyati, "Pendahuluan Latar Belakang Tujuan Penelitian Berdasarkan permasalahan tersebut , maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut : 1 . Mengetahui proses pengolahan limbah kulit pisang raja dan kepok menjadi perbandingan kadar bioetanol yang dihasil," pp. 1–6.
- [15] R. Goyena, "Analisis Pengaruh Harga, Atribut Produk Dan Switching Cost Terhadap Niat Beralih Pengguna Permium Ke Pertamina," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- [16] N. Prayoga and B. Sudarmanta, "Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Temperatur Bahan Bakar Terhadap Penyalaan Awal dan Unjuk Kerja serta Emisi Motor Honda Cb150r Berbahan Bakar Bioetanol E100," *J. Tek. ITS Vol. 4, No. 1, (2017), ISSN 2337-3539 (2301-9271 Print)*, vol. 4, pp. 2337–3539, 2017.
- [17] A. Shintawaty, "Prospek Pengembangan Biodiesel dan Bioetanol sebagai Bahan Bakar Alternatif di Indonesia," *Academia*, no. 203, pp. 1–9, 2006.
- [18] Z. F. Khaira, E. Yenie, and S. R. Muria, "Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Tongkol Jagung Menggunakan Proses Simultaneous Sacharification and Fermentation (Ssf) Dengan Variasi Konsentrasi Enzim Dan Waktu Fermentasi," *Jom Fteknik*, vol. 2, no. 2, pp. 23–30, 2019.
- [19] B. A. B. Ii and T. Pustaka, "Bab II Tinjauan Pustaka Bab II Tinjauan Pustaka 2.1," pp. 1–64, 2002.
- [20] S. Khodijah and A. Abtokhi, "Analisis Pengaruh Variasi Persentase Ragi (*Saccharomyces cerevisiae*) Dan Waktu Pada Proses Fermentasi Dalam Pemanfaatan Duckweed (*Lemna Minor*) Sebagai Bioetanol," *J. Neutrino*, p. 71, 2015, doi: 10.18860/neu.v0i0.2989.
- [21] I. F. Nata, J. H. Prayogo, and T. Arianto, "Produksi Bioetanol Dari Alkali-Pretreatment Jerami Padi Dengan Proses Simultaneous Sacharification and Fermentation (Ssf)," *Konversi*, vol. 3, no. 1, p. 10, 2014, doi: 10.20527/k.v3i1.132.
- [22] M. M. Maharani, M. Bakrie, and N. Nurlela, "Pengaruh Jenis Ragi, Massa Ragi Dan Waktu Fermentasi Pada Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Biji Durian," *J. Redoks*, vol. 6, no. 1, p. 57, 2021, doi: 10.31851/redoks.v6i1.5200.
- [23] I. Febriana, I. Purnamasari, J. Teknik Kimia, and P. Negeri Sriwijaya Jl Sriwijaya Negara Bukit Besar, "Pengaruh Temperatur Inkubasi Dan Jenis Ragi Dalam Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Kulit Pisang (*Musa Paradisiaca*) The Influence Of Incubation Temperature And Type Yeast In Making Bioethanol From Banana Skin Waste (*Musa Paradisiaca*),"
- [24] O. J. Musanif, "Bio-Etanol" Artikel Ilmiah. Institut Teknologi Bandung, 2008.
- [25] U. H. Medan, F. Ahmad, K. Nasution, and U. H. Medan, "Desain Data Akuisisi Bomb Kalori Meter," pp. 83–88, 2019.
- [26] S. D. S. Murti, "Pengaruh Pencampuran Biodiesel dan Minyak Solar terhadap Viskositas , Cloud Point dan Flash Point," pp. 124–129, 2012.
- [27] A. W. Pratama and S. Rizky, "Uji Karakteristik Laju Pembakaran Dan Angka Oktan Bahan Bakar Polypropylene Cair Hasil Pemurnian Proses

- Distilasi Absorsi Dengan Variasi Campuran Oktan Booster,” *J. Mech. Manuf. Technol.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–11, 2020.
- [28] I. M. A. Sutrisna Wijaya, I. G. K. Arya Arthawan, and A. Novita Sari, “Potensi Nira Kelapa Sebagai Bahan Baku Bioetanol,” *J. Bumi Lestari*, vol. 12, no. 1, pp. 85–92, 2012.
- [29] K. SaThierbach *et al.*, *Proc. Natl. Acad. Sci.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–15, 2015, [Online].
- [30] A. I. Nuraini and N. Ratni, “Pengaruh Waktu Dan Nutrien Pada Proses Fermentasi Sampah Organik Menjadi Bioetanol Dengan Metode Ssf,” *Envirous*, vol. 1, no. 2, pp. 76–82, 2023, doi: 10.33005/envirous.v1i2.40.
- [31] H. B. Juanda, Muhammad, S. Bahri, Jalaluddin, and I. Kamar, “Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Menggunakan Katalis Asam Sulfat,” vol. 00003, pp. 2–10, 2024.
- [32] I. K. Muksin and N. L. Arpiwi, “Bioetanol dari Kulit Pisang (*Musa paradisiaca L.*) dengan Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak,” *Metamorf. J. Biol. Sci.*, vol. 6, no. 1, p. 106, 2019, doi: 10.24843/metamorfosa.2019.v06.i01.p17.
- [33] A. Fatoni, A. Setiawan, and T. A. Ramadani, “Pengaruh Massa Ragi dan Waktu Fermentasi terhadap Kadar Bioetanol Air Limbah Pencucian dari Tangki Dissolving Industri Kecap,” *Conf. Proceeding Waste Treat. Technol.*, vol. 5, no. 1, pp. 175–180, 2022.
- [34] L. Qomariyah and C. Sindhuwati, “Pengaruh Penambahan Npk Dan Urea Pada Pembuatan Etanol Dari Air Tebu Melalui Proses Fermentasi,” *Distilat J. Teknol. Separasi*, vol. 7, no. 2, pp. 82–88, 2023, doi: 10.33795/distilat.v7i2.186.
- [35] D. Utari, Abdul Halim Daulay, and Masthura, “Optimasi Waktu Fermentasi Untuk Peningkatan Kualitas Bioetanol Dari Limbah Ampas Tebu,” *J. Redoks*, vol. 9, no. 1, pp. 17–22, 2024, doi: 10.31851/redoks.v9i1.14160.
- [36] A. Sukowati, Sutikno, and S. Rizal, “Produksi Bioetanol Dari Kulit Pisang Melalui Hidrolisis Asam Sulfat,” *J. Teknol. dan Ind. Has. Pertan.*, vol. 19, no. 3, pp. 274–288, 2014.
- [37] P. Studi *et al.*, “Pengaruh variasi limbah organik terhadap produksi bioalkohol dan nilai kalor tugas akhir,” 2023.
- [38] J. R. Mesin, “Pengembangan Bioetanol dari Umbi Iles-Iles dengan Metode Fermentasi Hidrolisisat untuk Bahan Bakar Alternatif Agus Sulistiawan dkk / Jurnal Rekayasa Mesin,” vol. 17, no. 3, pp. 455–462, 2022.