

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Widyastuti, "PENGOLAHAN LIMBAH KULIT SINGKONG SEBAGAI BAHAN BAKAR BIOETANOL MELAUI PROSES FERMENTASI," 2019.
- [2] S. E. Pengaruh *et al.*, "STUDI EKSPERIMEN PENGARUH BERAT RAGI TERHADAP KADAR BIOETANOL DARI UMBI PORANG (AMORPHOPHALLUS ONCOPHYLLUS)."
- [3] "PERANCANGAN DAN UJI ALAT DEHIDRATOR PENYARING MOLEKUL TIPE TUNGGAL UNTUK PEMURNIAN BIOETANOL TAHUN KE-2 DARI RENCANA 2 TAHUN."
- [4] "jurnal Dhimas".
- [5] R. Abdilah, "Analisis Karakteristik Nyala Api Difusi Bioetanol Umbi Porang dengan Campuran Peralite ANALISIS KARAKTERISTIK NYALA API DIFUSI BIOETANOL UMBI PORANG (AMORPHOPHALLUS ONCOPHYLLUS) DENGAN CAMPURAN PERTALITE Muhaji."
- [6] S. A. Anggraini, S. Yuniningsih, and M. Sota, "PENGARUH PH TERHADAP KUALITAS PRODUK ETANOL DARI MOLASSES MELALUI PROSES FERMENTASI," 2017.
- [7] Z. Berlian *et al.*, "UJI KADAR ALKOHOL PADA TAPAI KETAN PUTIH DAN SINGKONG MELALUI FERMENTASI DENGAN DOSIS RAGI YANG BERBEDA," 2016.
- [8] N. L. Mukti and W. Aryani, "PENGARUH WAKTU FERMENTASI DAN JUMLAH RAGI TERHADAP PERSENTASE HASIL DALAM PEMBUATAN BIOETANOL DARI BUAH TALOK (KERSEN) MENGGUNAKAN RAGI TAPE DAN RAGI ROTI (*Saccharomyces cerevisiae*)," 2016. [Online]. Available: <http://www.tabloidcempaka.com/index.php/rea>
- [9] G. Panji Arimba, S. Pendidikan Teknik Mesin, U. Negeri Padang Jl Hamka, K. Air Tawar, and S. Barat Kode, "PEMURNIAN BIOETANOL LIMBAH KULIT NANAS MENGGUNAKAN ALAT DISTILASI SEDERHANA MODEL KOLOM REFLUKS BIOETHANOL PURIFICATION OF PINEAPPLE SKIN WASTE USING A SIMPLE DISTILLATION COLUMN REFLUX MODEL," *Jurnal Zarah*, vol. 7, no. 1, pp. 22–28, 2019, [Online]. Available: www.voaindonesia.com
- [10] I. Tazi, "UJI KALOR BAKAR BAHAN BAKAR CAMPURAN BIOETANOL DAN MINYAK GORENG BEKAS," 2011.
- [11] B. Bakar *et al.*, "Muslih Nasution," 2022.
- [12] S. Eksperimental and J. Winarno, "STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH PENAMBAHAN BIOETANOL PADA BAHAN BAKAR PERTAMAX TERHADAP UNJUK KERJA MOTOR BENSIN."
- [13] "BIO-ETANOL Oleh : Jamil Musanif."
- [14] "01. Prosiding Anis-OK-PRINT".
- [15] Y. Yanuartono, S. Indarjulianto, H. Purnamaningsih, A. Nururrozi, and S. Raharjo, "Fermentasi: Metode untuk Meningkatkan Nilai Nutrisi Jerami Padi," *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, vol. 14, no. 1, pp. 49–60, Apr. 2019, doi: 10.31186/jspi.id.14.1.49-60.
- [16] E. H. Wandono, E. Kusdiyantini, and H. Hadiyanto, "Efektivitas Limbah Kulit Kering Nanas Madu (*Ananas Comosus* L.Merr) untuk Pembuatan Bioetanol dengan Proses Fermentasi dan Distilasi," *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 1, no. 2, pp. 45–53, Jul. 2020, doi: 10.14710/jebt.2020.9019.
- [17] S. Siahaan, M. Hutapea, and R. Hasibuan, "PENENTUAN KONDISI OPTIMUM SUHU DAN WAKTU KARBONISASI PADA PEMBUATAN ARANG DARI SEKAM PADI,"

2013.

- [18] M. Nitsae, L. A. Lano, and M. E. Ledo, "Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Siwalan (*Borassus flabellifer* L.) yang Diaktivasi dengan Kalium Hidroksida (KOH)," *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, pp. 8–15, Jun. 2020, doi: 10.24002/biota.v5i1.2948.
- [19] A. Kandungan Silikon Dioksida SiO₂, P. Pantai Koka Kabupaten Sikka dengan Metode Ekstraksi, E. Dewa, and R. Pasaribu, "Prosiding Seminar Nasional Fisika PPs UNM," vol. 2, p. 2020.
- [20] M. Selvina, A. Fahrialam, L. Anthony Wijaya, A. Rahmah Karunianti, and I. Wayan Warmada, "Studi Karakteristik Zeolit di Yogyakarta Serta Pemanfaatannya Sebagai Builder Agent Untuk Memproduksi Deterjen Ramah Lingkungan Study Characteristics of Zeolite in Yogyakarta and its Utilization as a Builder Agent to Produce Environmentally Friendly Detergent 1 1 2 3," *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, vol. 21, no. 4, pp. 189–196, 2021, doi: 10.33332/jgsm.geologi.22.4.189-196p.
- [21] A. A. Pau Riwu, Y. A. B Neolaka, and K. Kunci, "Review: Zeolite Alam Sebagai Material Penghantar Obat." [Online]. Available: <http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jbk>
- [22] B. Susilo *et al.*, "Pemurnian Bioetanol Menggunakan Proses Distilasi Dan Adsorpsi Dengan Penambahan Asam Sulfat (H₂SO₄) Pada Aktivasi Zeolit Alam Sebagai Adsorben," 2017.
- [23] L. Arlianti, "Bioetanol Sebagai Sumber Green Energy Alternatif yang Potensial Di Indonesia A Review Article," 2018.
- [24] P. N. Herfianto, M. Nurhuda, and F. Yuana, "PENGARUH DURASI EVAPORASI ETANOL LOW GRADE TERHADAP KADAR ETANOL PADA RESIDU HASIL EVAPORASI."
- [25] A. Proksimat *et al.*, "ANALISA PROKSIMAT DAN NILAI KALOR PADA BRIKET BIOARANG LIMBAH AMPAS TEBU DAN ARANG KAYU."