

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti, Y., H. Sasana, dan G. Jalunggono. 2020. "*Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konsumsi Energi Terbarukan Di Indonesia Analysis*". *DINAMIC: Dalam Jurnal of Economic*. 2(3). Hal. 870-882
- Alizah, N. 2023. *Fermentasi Bioetanol dari Sari Kulit Nanas Menggunakan Ragi Tape (Saccharomyces Cereviceae) dengan Variasi Waktu dan Konsentrasi*. Skripsi Politeknik Negeri Jember.
- Ayuni, N. P. S., & P. N. Hastini. 2020. "*Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Kajian Pembuatan Bioetanol Dengan Proses Hidrolisis Asam*". Dalam *jurnal Sains Dan Teknologi*, 9(2), 102–110.
- Azzahra, U., W. Julita, dan A. Achyar. 2023. Pengaruh Lama Fermentasi Dalam Pembuatan Tape Singkong (Manihot utilissima). Dalam *Prosiding Semnas BIO 2022 UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*. Hal. 509–515.
- Dirayati., A. Gani, & Erlidawati. (2017). "*Pengaruh Jenis Singkong dan Ragi terhadap Kadar Etanol Tape Singkong*". Dalam *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA*. 1(1). Hal. 26–33.
- Esteria, D., H. Purba, I. E. Suprihatin, & A. Laksmiwati. 2016. "*Pembuatan bioetanol dari kupasan kentang*". Dalam *Jurnal Kimia* 10(1). Hal. 155–160.
- Fitria, N., E. Lindasari, S. Tinggi, A. Bakti, J. Padasuka, & A. Bandung. 2021. "*Optimasi Perolehan Bioetanol dari Kulit Nanas (Ananas cosmosus) dengan Penambahan Urea , Variasi Konsentrasi Inokulasi Starter dan Waktu Fermentasi*". Dalam *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*. 9(1). Hal. 1–10.
- Hanun. V., & D. H. Sutjahjo. 2018. "*Komparasi Karakteristik Bioetanol Gel dengan Pengental Karbopol dan Carboxy Methyl Cellulose (CMC) sebagai Bahan Bakar Alternatif*". Dalam *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*. 7(2). Hal. 14–20.
- Hidayah, N., & B. Basirun. 2021. "*Pengaruh Jenis Kemasan Terhadap Sifat Organoleptik Tape Singkong*". Dalam *Jurnal Pangan,Gizi,Kesehatan*, 2(1). Hal. 101–105.
- Kholiq, I. 2012. "*Pemanfaatan Energi Alternatif Sebagai Energi Terbarukan Untuk Mendukung Substitusi BBM*". Dalam *Jurnal IPTEK*. 19(2). Hal. 75-81.
- Martha S. 1, Z. Ma'sum. 2021. Pengaruh Konsentrasi Ragi dan Lama Waktu Fermentasi Terhadap Yield Bioetanol Ubi Cilembu. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur (SENTIKUIN)*. 4. Hal. 1–7.

- Maryana, H. N., N. M. Suaniti, K. Gede, & D. Putra. 2021. "Kadar Etanol dan Asam Asetat pada Fermentasi Ketan Putih (*Oryza Sativa l. Var Forma Glutinosa*) dengan *Saccharomyces Cerevisiae* dan Ragi Pasaran ". Dalam Jurnal Pendidikan Tambusai .5. Hal. 10589–10594.
- Miftahul. H., K. D. Sapalian, I. Febriana, Y. Bow. 2022. *Pengaruh pH Dan Waktu Fermentasi Molase Menjadi Bioetanol Menggunakan Bakteri Em4*. Pulikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan. *Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang*.
- Nadliroh, K., & A. S. Fauzi. 2021. "Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol dari Sabut Kelapa Muda Melalui Distilator Refluks". Dalam Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha. 9(2). Hal. 124–133.
- Nasrun, N., J. Jalaluddin, & M. Mahfuddhah. 2017. "Pengaruh Jumlah Ragi dan Waktu Fermentasi terhadap Kadar Bioetanol yang Dihasilkan dari Fermentasi Kulit Pepaya". *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 4(2), Hal. 1.
- Rahmawati, A., D. Yunianti, H. Munawaroh, R. Hasani, & S. Anindita. 2023. Bioteknologi pangan lokal terfermentasi berbasis umbi “Pembuatan Tape Singkong (Manihot utilissima). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta*. 1. Hal. 370–374.
- Retno, D. T., & W. Nuri. 2011. Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. Hal. 7.
- Rikana, H., & R. Adam. 2019. "Pembuatan Bioethanol dari Singkong Secara Fermentasi Menggunakan Ragi Tape". Dalam *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*. 1(1). Hal. 1–7.
- Sehwantoro, W., F. Hindarti, & M. Oktivina. 2022. "Rancang Bangun Dan Uji Kinerja Destilator Elektrik Sebagai Alat Destilasi Pada Proses Pembuatan Bioethanol". Dalam *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*. 31(2) Hal. 1–9.
- Setyorini, D., F. Arruan, & M. Harsyid. 2025. "Fermentasi *Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes)* untuk Meningkatkan Kadar Bioetanol dan Rendemen Selulosa". Dalam *Jurnal Lanskap dan Lingkungan*. 2(2). Hal. 131-136.
- Sulistyo, H. E., I. Subagiyo, & E. Yulinar. 2020. "Kualitas Silase Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) dengan Penambahan Jus Tape Singkong". Dalam *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis* 3(2). Hal. 63–70.
- Utama, A. W., A. M. Legowo, & A. N. Al-Baarri. 2011. "Produksi alkohol, Nilai pH, dan Produksi Gas pada Bioetanol dari Susu Rusak dengan Campuran Limbah Cair Tapioka". Dalam *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 1. Hal. 1–6.

- Widyastuti, D. A., I. B. Minarti, & N. Ula. 2022. "*Cerevisiae dan Lama Fermentasi Terhadap Densitas Dan Rendemen Bioetanol Alang-Alang*". Dalam Jurnal Ilmiah Teknosains. (8)1. Hal 48-54.
- Wiratmaja, I. G., & E. Elisa. 2020. "*Kajian Peluang Pemanfaatan Bioetanol Sebagai Bahan Bakar Utama Kendaraan Masa Depan Di Indonesia*". Dalam Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha, 8(1). Hal. 1–8.
- Wulandari, F. 2008. *Uji Kadar Protein Tape Singkong (Manihot Penambahan Sari Buah Nanas (Ananas Comosus)*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yuni H. T., A. I. Ramadhan, & A. Siswahyu. 2019. "*Pemetaan Bahan Baku Dan Analisis Teknoekonomi Bioetanol Dari Singkong (Manihot Utilissima) di Indonesia*". Dalam Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta, 11(1). Hal. 37–46.