

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, A. 2016. Pengembangan Bioenergi Di Sektor Pertanian: Potensi Dan Kendala Pengembangan Bioenergi Berbahan Baku Ubi Kayu. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 13(1), 19.
- Anugrah, R., Mardawati, E., Putri, S. H., & Yuliani, T. 2020. Adsorpsi (Adsorpsi Menggunakan Adsorben Berupa Zeolit). *Jurnal Industri Pertanian*, 2(1), 113–123.
- Arif, A. Bin, Budiyanto, A. ., Diyono, W. ., & Richana, N. 2018. Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol Dari Dedak Sorghum Manis (*Sorghum Bicolor L*) Melalui Proses Enzimatis. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*, 14(2), 67.
- Arif, & Susila 2021. Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Terhadap Yield Dan Kualitas Bioetanol Dari Umbi Ganyong Achmad Bustomi Arif I Wayan Susila Abstrak. *Jtm*, 09, 59–64.
- Arlianti, L. 2018. Bioetanol Sebagai Sumber Green Energy Alternatif Yang Potensial Di Indonesia. *Unistek*, 5(1), 16–22.
- Bahri, S., Aji, A., & Yani, F. 2019. Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Pisang Kepok Dengan Cara Fermentasi Menggunakan Ragi Roti. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(2), 85.
- Danil, M., Studi, P., & Hasil, T. 2017. Pengaruh Lama Fermentasi Dan Dosis Ragi. 6(2).
- Erawati, E., & Sari, C. A. (2021). Pembuatan bioetanol dari umbi ganyong (*canna discolor*) dengan metode solid state fermentation (SSF). *Jurnal Teknik Kimia*, 27(2), 61–67.
- Fitriyah, D., Ubaidillah, M., & Oktaviani, F. 2020. Analisis Kandungan Gizi Beras Dari Beberapa Galur Padi Transgenik Pac Nagdong/Ir36. *Arteri : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 1(2), 153–159.
- Gustina, M., Jalaluddin, J., Za, N., Bahri, S., & . M. 2022. Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Bioetanol Dari Pati Ubi Jalar Ungu (*Ipomea Batata L*). *Chemical Engineering Journal Storage*, 2(2), 116.
- Hendrawan, Y., Sumarlan, S. H., & Rani, C. P. 2017. Pengaruh Ph Dan Suhu Fermentasi Terhadap Produksi Etanol Hasil Hidrolisis Jerami Padi. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 5(1), 1–8.
- Herawati, N., Juniar, H., & Setiana, R. W. 2021. Pembuatan Bioetanol Dari Pati Ubi Talas (*Colocasia L. Schoot*) Dengan Proses Hidrolisis. *Distilasi*, 6(1), 7–17.

- Hersoelistyorini, S. W. A. P. Dan W. 2012. Kajian Kadar Protein, Serat, Hcn, Dan Sifat Organoleptik Prol Tape Singkong Dengan Substitusi Tape Kulit Singkong Contents Of Protein, Fiber, Hcn, Organoleptic Properties At Cassava Tapae Cake With Substitution Of Cassava Peel Tapae. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 3(6), 17–28.
- Indahningrum, R. Putri, Naranjo, J., Hernández, Naranjo, J., Peccato, L. O. D. E. L., & Hernández. 2020. Pendampingan Pembudidayaan Tanaman Ganyong (*Canna Edulis*) Di Desa Lalang Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin. *Applied Microbiology And Biotechnology*, 2507(1), 1–9.
- Khodijah, S., & Ahmad, A. 2015. Analisis Pengaruh Variasi Presentase Ragi (*Saccharomyces Cerevisiae*) Dan Waktu Pada Proses Fermentasi Dalam Pemanfaatan Duckweed. *Jurnal Neutrino*, 7(2), 71–76.
- Khurniawati, K., Fathoni, M. U., & Sari, N. K. 2019. Pembuatan Bioetanol Berbasis Glukosa Off Grade Dengan Proses Fermentasi Menggunakan Fermiol. *Jurnal Teknik Kimia*, 13(2), 48–52.
- Kurniawan, T. B., Bintari, S. H., & Susanti, R. 2014. Efek Interaksi Ragi Tape Dan Ragi Roti Terhadap Kadar Bioetanol Ketela Pohon (*Manihot Utilissima, Pohl*) Varietas Mukibat. *Biosaintifika: Journal Of Biology & Biology Education*, 6(2), 128–136.
- Lalujan, L., Djakarsi, S., Tuju, T., Rawung, D., & Sumual, M. 2017. Komposisi Kimia Dan Gizi Jagung Lokal Varietas “Manado Kuning” Sebagai Bahan Pangan Pengganti Beras. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 8(1), 47–54.
- Maharani, M. M., Bakrie, M., & Nurlela, N. 2021. Pengaruh Jenis Ragi, Massa Ragi Dan Waktu Fermentasi Pada Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Biji Durian. *Jurnal Redoks*, 6(1), 57.
- Maryana, T., Silsia, D., & Budiyanto, B. 2020. Pengaruh Konsentrasi Dan Jenis Ragi Pada Produksi Bioetanol Dari Ampas Tebu Effect. *Jurnal Agroindustri*, 10(1), 47–56.
- Nadliroh, K., & Fauzi, A. S. 2021. Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol Dari Sabut Kelapa Muda Melalui Distilator Refluks. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 9(2), 124–133.
- Nasrun, N., Jalaluddin, J., & Mahfuddhah, M. 2017. Pengaruh Jumlah Ragi Dan Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Bioetanol Yang Dihasilkan Dari Fermentasi Kulit Pepaya. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(2), 1.
- Padang, Y. A., Mirmanto, Syahrul, Sinarep, & Pandiatmi, P. 2020. Pemanfaatan Energi Alternatif Dan Terbarukan. *J.K P. (Jurnal Karya Pengabdian)*, 2(2), 77–84.

- Purwandani, L., Indrastuti, Y. E., Imelda, F., Hermawan, A., & Ramidati, D. 2020. Pembuatan Bioetanol Dari Nira Kelapa Sawit Menggunakan *Saccharomyces Cerevisiae* (Bioethanol Production From Oil Palm Neera Using *Saccharomyces Cerevisiae*). Buletin Loupe, 16(01), 1–7.
- Putra, I. G. S. A., Wartini, N. M., & Wrsiati, L. P. 2015. Pengaruh Suhu Dan Lama Distilasi Terhadap Rendemen Dan Karakteristik Distilat Alkohol Dari Cairan Pulpa Hasil Samping Fermentas. Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri, 3(3), 58–66.
- Putri, R. D. 2018. Pembuatan Bioetanol Dari Jerami Nangka Dengan Metode Fermentasi Menggunakan *Saccharomyces Cerevisiae*. Jurnal Integrasi Proses, 7(1), 32–38.
- Rhofita, E. I. R. 2022. Optimalisasi Sumber Daya Pertanian Indonesia Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan Dan Energi Nasional. Jurnal Ketahanan Nasional, 28(1), 82.
- Ridhuan, K., & Sukanto, A. 2012. Pemanfaatan Umbi Ganyong Sebagai Bahan Bakar Alternatif Bioetanol. Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 1(2), 69–76.
- Rischa, M. S., Ma'sum, Z., & Widyastuti, F. K. 2021. Pengaruh Konsentrasi Ragi Dan Lama Waktu Fermentasi Terhadap Yield Bioetanol Ubi Cilembu. (Seminar Nasional Teknologi, 4, 1–7.
- Riza, S. M. 2011. Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Singkong. Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Singkong, 40.
- Samphao, A., Butmee, P., Saejueng, P., Pukahuta, C., Švorc, L., & Kalcher, K. (2018). Monitoring of Glucose and Ethanol During Wine Fermentation by Biezymatic Biosensor. Journal of Electroanalytical Chemistry.
- Sandika, S. A., Muria, R. S., Yenti, R. S., & Al., E. (2017). Fermentasi Kulit Nanas Menjadi Bioetanol Menggunakan *Zymomonas Mobilis* Dengan Variasi Pemekatan Medium Dan Waktu Fermentasi.
- Sariyati, I., & Utami, P. 2018. Pemanfaatan Pati Ganyong (*Canna Edulis*) Sebagai Bahan Baku Perintang Warna Pada Kain. Dinamika Kerajinan Dan Batik: Majalah Ilmiah, 35(2), 67.
- Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. 2021. Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak Dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050. Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan, 2(3), 154–162.
- Soesanthy, F., & Ibrahim, M. S. D. 2019. Hama Utama Pada Pertanaman Ganyong (*Canna Edulis Kerr.*) Funny Soesanthy Dan Meynarti Sari Dewi Ibrahim Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Aneka Tanaman Industri. 101–108.

- Sriyana, H. Y., & Nasita, U. 2019. Karakteristik Bioetanol Hasil Fermentasi Kulit Singkong. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 4(2), 1–5.
- Sudaryanti, D. A., Fauzi, A., Dharmawan, A. H., & Putri, E. I. K. 2017. Bioenergi Dan Transformasi Sosial Ekonomi Pedesaan (Studi Kasus: Desa Talau Dan Desa Tanjung Beringin, Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau). *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 5(No 3), 191–200.
- Suhartini, T., & Hadiatmi, N. 2016. Keragaman Karakter Morfologi Tanaman Ganyong. *Buletin Plasma Nutfah*, 16(2), 118.
- Sumampouw, Y., Kolibu, H. S., & Tongkukut, S. H. J. 2015. Pembuatan Bioetanol Dengan Teknik Destilasi Refluks Satu Kolom. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 154.
- Susilo, B., Sumarlan, S. H., Feminda Nurirenia, D., Keteknikan, J., Teknologi, P.-F., Brawijaya, P.-U., Veteran, J., & Korespondensi, P. 2017. Pemurnian Bioetanol Menggunakan Proses Distilasi Dan Adsorpsi Dengan Penambahan Asam Sulfat Pada Aktivasi Zeolit Alam Sebagai Adsorben. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 5(1), 19–26.
- Susmiati, Y. 2018. Prospek Produksi Bioetanol Dari Limbah Pertanian Dan Sampah Organik. *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 7(2), 67–80.
- Sutrisna Wijaya, I. M. A., Arya Arthawan, I. G. K., & Novita Sari, A. 2012. Potensi Nira Kelapa Sebagai Bahan Baku Bioetanol. *Jurnal Bumi Lestari*, 12(1), 85–92.
- Taslim, M., Mailoa, M., & Rijal, M. 2017. Jurnal Biology Science & Education 2017 Suratmi Dkk. *Jurnal Biology Science & Education*, 6(2), 13–25.
- Yuni, Chairul, M. P. 2016. Pengaruh Variasi pH Pada Pembuatan Bioetanol Dari Pati Sorgum Dengan Proses Sakarifikasi Dan Fermentasi Serentak. 1–23.
- Yuniwati, M., Wahyu, F., & Taufiq. 2017. Pemanfaatan Umbi Ganyong (*Canna Edulis Kerr*) Menjadi Bioetanol Dengan Proses Hidrolisis Dan Fermentasi Detoksifikasi. 10, 32–39.

