

DAFTAR PUSTAKA

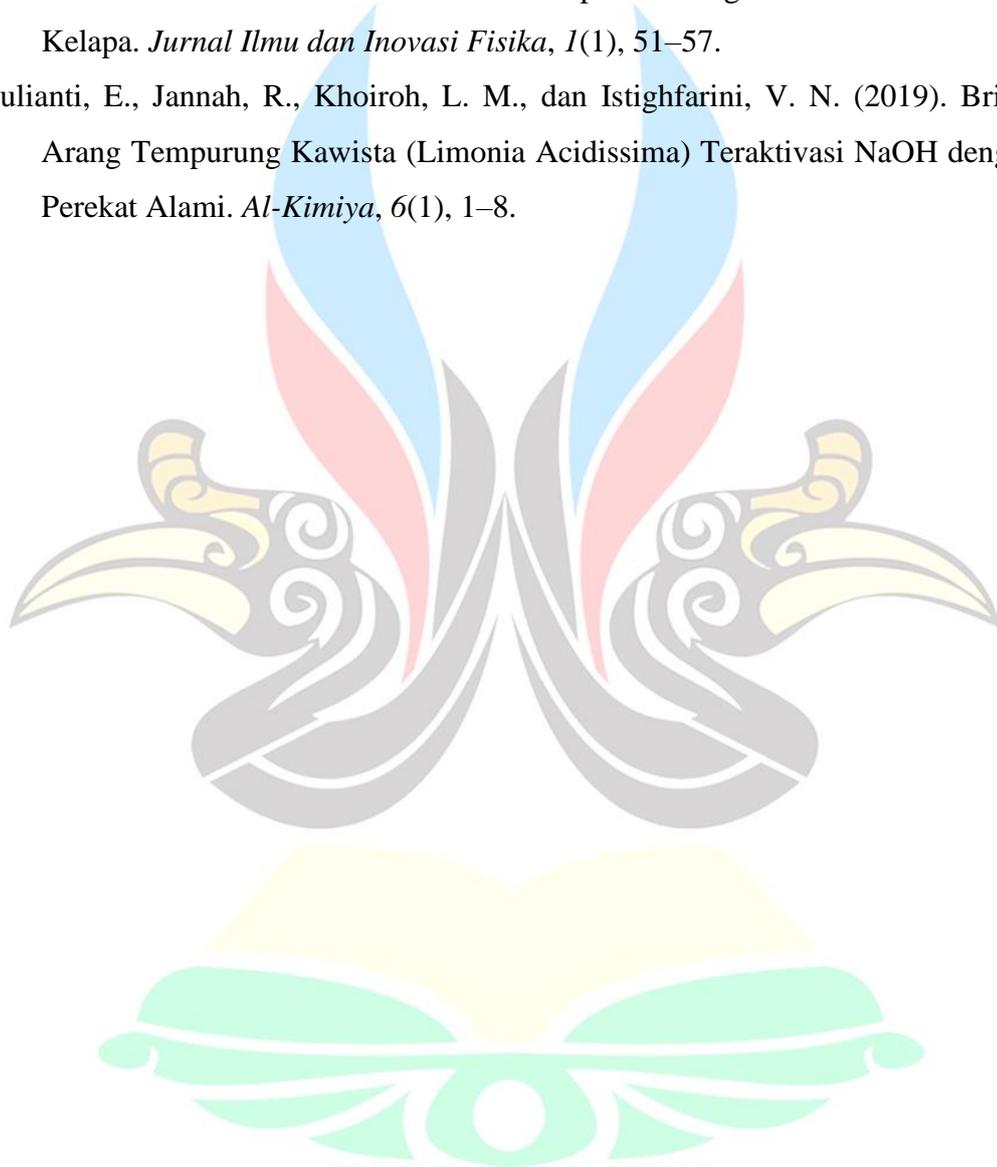
- Admaja, F. W. (2019). *Analisa Pengaruh Campuran Buah Pinus dan Tinja Kambing dengan Perekat Tetes Tebu Terhadap Karakteristik Bio-briket*. Malang.
- Arbi, Y., dan Irsad, M. (2018). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Menjadi Btiket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Journal of Civil Engineering and Vocational Education*, 5(4).
- Arifin, Z., Hantarum, dan Nuriana, W. (2018). Pengaruh Perekat Pembuatan Briket Limbah Kayu Sengon Terhadap Kerapatan, Kadar Air Dan Nilai Kalor. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, VI, 555–560.
- Augustyn, G. H., Tetelepta, G., dan Abraham, I. R. (2019). Analisis Fisikokimia Beberapa Jenis Tepung Jagung (*Zea Mays L.*) Asal Pulau Moa Kabupaten Maluku Barat Daya. *AGRITEKNO Jurnal Teknologi Pertanian*, 8(2), 58–63.
- Bank Sentral Republik Indonesia. (2021). *Laporan Perekonomian Provinsi Kalimantan Timur* (November 2021).
- Damanhuri, E., dan Padmi, T. (2019). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. (E. Wasidi, Ed.) (Edisi Kedua). Bandung: ITB Press.
- Donda, Silalahi, M., dan Franscisco, Y. (2019). Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Arang Aktif Dalam Adsorbsi Minyak Goreng Bekas. *Journal Ready Star*, 2(1), 74–78.
- Evayanti, D., Wulandari, F. T., dan Rini, D. S. (2019). Produktivitas Dan Kualitas Getah Pinus Dengan Sistem Koakan Pada Kelas Umur (KU) VII Di Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Timur KPH Jember. *Jurnal Belantara*, 2(2), 127–133.
- Faijah, Fadilah, R., dan Nurmila. (2020). Perbandingan Tepung Tapioka dan Sagu pada Pembuatan Briket Kulit Buah Nipah (*Nypafruticans*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 6(2), 201–210.
- Gio, P. U., dan Caraka, R. E. (2018). *Pedoman Dasar Mengolah Data Dengan Program Aplikasi Statistika Statcal*. USU Press.

- Hamdani, dan Oktarini, Y. (2014). Karakteristik Batubara pada Cekungan Meulaboh di Kabupaten Aceh Barat dan Nangan Raya, Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Jurutera*, 1(1), 78–84.
- Hendra, D. (2011). Pemanfaatan Enceng Gondok (*Eicbornia Crassipes*) Untuk Bahan Baku Briket Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 29(2), 189–210.
- Hendra, D., dan Pari, G. (2000). *Penyempurnaan Teknologi Pengolahan Arang*. Bogor.
- Herjunata, R., Noviandini, S. R., dan Kholisoh, S. D. (2020). Pengaruh Variasi Perekat pada Briket Berbahan Limbah Tempurung Kelapa. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*.
- Hidayati, N. R. (2018). Briket dari Limbah Biomassa. Dalam *Teknologi Pemanfaatan Limbah* (hlm. 6). Magetan: CV. AE Media Grafika.
- Ihsan, dan Asrianto, M. (2019). Pengaruh Komposisi Terhadap Karakteristik Briket Kombinasi Arang Tempurung Kelapa Dan Arang Bambu. *JFT*, 6(1).
- Imanningsih, N. (2012). Profil Gelatinisasi Beberapa Formulasi Tepung-Tepungan Untuk Pendugaan Sifat Pemasakan. *Penel Gizi Makan*, 35(1), 13–22.
- Kencanawati, C., Suardana, N., Sugita, I. K. G., dan Budiasa, I. W. (2019). Karakteristik Fisik Dan Mekanik Pine Resin Sebagai Matriks Dengan Variasi Aditif MEKPO. *Prosiding KNEP X*.
- Kencanawati, C., Sugita, I. K. G., Suardana, N., dan Suyasa, I. W. B. (2017). Karakteristik dan Analisis Awal Getah Pinus Merkusii (Pine Resin) dengan Variasi Suhu Pemanasan sebagai Alternatif Resin pada Komposit. *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XVI (SNTTM XVI)*.
- Kurniawan, O., dan Marsono. (2008). *Superkarbon “Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas”*. (T. Kamal, Ed.). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kuspradini, H., Rosamah, E., Sukaton, E., Arung, E. T., dan Kusuma, I. W. (2016). *Pengenalan Jenis Getah Gum - Lateks - Resin*. (Kiswanto, Ed.). Samarinda: Mulawarman University Press.

- Maryono, Sudding, dan Rahmawati. (2013). Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *Jurnal Chemica*, 14(1), 74–83.
- Moeksin, R., Pratama, KGS. A. A., dan Tyani, D. R. (2017). Pembuatan Briket Bioarang dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit dan Biji Karet. *Jurnal Teknik Kimia*, 23(3), 146.
- Nasution, M. (2022). Bahan Bakar Merupakan Sumber Energi Yang Sangat Diperlukan Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Journal of Electrical Technology*, 7(1), 29–33.
- Novrini, S. (2020). Mutu Beras Jagung Analog Dengan Penambahan Beberapa Jenis Tepung. *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian*, 267–271.
- Nurhayati, T., Desviana, dan Sofyan, K. (2005). Tempurung Kelapa Sawit (TKS) sebagai Bahan Baku Alternatif untuk Produksi Arang Terpadu dengan Pyrolegneous / Asap Cair. *J. Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 39–44.
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., dan Budiantara, M. (2017). *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media.
- Pasue, I., Saleh, E. J., dan Bahri, S. (2019). Analisis Lignin, Selulosa, Dan Hemi Selulosa Jerami Jagung Hasil Di Fermentasi Trichoderma Viride Dengan Masa Inkubasi Yang Berbeda. *Jambura Journal of Animal Science*, 1(2), 62–67.
- Payadnya, I. P. A. A., dan Jayantika, I. G. A. N. T. (2018). *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisa Statistik dengan SPSS*. Deepublish.
- PT Sinar Mas Agro Resources and Technology TBK. (2022, Juni). Obligasi Berkelanjutan IV SMART Tahap I Tahun 2022. Jakarta.
- Purwanto, D. (2011). Arang dari Limbah Tempurung Kelapa Sawit. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 29(1), 57–66.
- Putra, A. L., Kasdi, A., dan Subroto, W. T. (2019). Pengaruh Media Google Earth Terhadap Hasil Belajar Berdasarkan Keaktifan Siswa Kelas IV Tema Indahnya Negeriku Di Sekolah Dasar. *Jurnal Kajian Pendidikan dan Hasil Penelitian*, 5(3).
- Putri, R. E., dan Andasuryani. (2017). Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21.

- Radhiyatullah, A., Indriani, N., dan Ginting, M. H. S. (2015). Pengaruh Berat pati Dan Volume Plasticizer Gliserol Terhadap Karakteristik Film Bioplastik Pati Kentang. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(3), 35–39.
- Ridawati, dan Alshendra. (2019). Pembuatan Tepung Beras Warna Menggunakan Pewarna Alami Dari Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*). *Seminar Nasional Edusaintek*, 409–419.
- Rinaldi, A., Novalia, dan Syazali, M. (2020). *Statistika Inferensial untuk Ilmu Sosial dan Pendidikan*. Bogor: IPB Press.
- Riwayati, I. (2005). Pengaruh Jumlah Adsorben Karbon Aktif dan Waktu Proses Bleaching pada Pengolahan Gondorukem. *Momentum*, 1(2), 9–14.
- Roni, K. A., dan Legiso. (2021). *Kimia Organik*. Palembang: NoerFikri Offset.
- Saleh, A. (2016). Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung (*Zea mays L.*). *Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi*, 78–89.
- Satmoko, M. E. A., Saputro, D. D., dan Budiyo, A. (2013). Karakterisasi Briket Dari Limbah Pengolahan Kayu Sengon Dengan Metode Cetak Panas. *Journal of Mechanical Engineering Learning*.
- Setiawan, I. M. P., Mardawati, E., dan Nurliasari, D. (2022). Pengaruh Temperatur Pengeringan Serta Dimensi Biobriket Tempurung Kelapa Terhadap Kualitas Dan Kelayakan Ekonominya. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 26(2).
- Silitonga, A. S., dan Ibrahim, H. (2020). *Energi Baru dan Terbarukan*. Jakarta: Deepublish.
- Sintia, I., Pasarella, M. D., dan Nohe, D. A. (2022). Perbandingan Tingkat Konsistensi Uji Distribusi Normalitas Pada Kasus Tingkat Pengangguran Di Jawa. *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistika, dan Aplikasinya, II*.
- Syarief, A., Nugraha, A., Ramadhan, M. N., Fitriyadi, dan Supit, G. G. (2021). Pengaruh Variasi Komposisi Dan Jenis Perekat Terhadap Sifat Fisik Dan Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Arang Kayu Alaban (*Vitex Pubescens VAHL*)-Sekam Padi (*Oryza Sativa L.*). *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 6(1), 1–12.

- Wahyuni, I., dan Fathoni, R. (2019). Pembuatan Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Dengan Variasi Waktu Aktivasi. *Jurnal Chemurgy*, 03(1), 11–14.
- Winarno, F. G. (2008). *Kimia Pangan dan Gizi*. Bogor: MBrio Press.
- Yuliah, Y., Suryaningsih, S., dan Ulfi, K. (2017). Penentuan Kadar Air Hilang Dan Volatile Matter Pada Bio-Briket Dari Campuran Arang Sekam Padi Dan Batok Kelapa. *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*, 1(1), 51–57.
- Yulianti, E., Jannah, R., Khoiroh, L. M., dan Istighfarini, V. N. (2019). Briket Arang Tempurung Kawista (*Limonia Acidissima*) Teraktivasi NaOH dengan Perekat Alami. *Al-Kimiya*, 6(1), 1–8.



www.itk.ac.id