

DAFTAR PUSTAKA

- Aljarwi, M. A. (2020). Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi dengan Variasi Tekanan. 203.
- Aljarwi, M. A. (2020). Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi dengan Variasi Tekanan. *Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 202.
- Arifin, N. S. (2022). Pengaruh Kualitas Bahan Baku Tebu Terhadap Jumlah Produksi Gula di PTPN PG Takalr. 10-11.
- Ariski, M. A. (2023). Uji Karakteristik Briket Berbahan Baku Tempurung Kelapa Dengan Pereat Tepung Kanji Berdasarkan Dimensi dan Berat. *JAPPRI : Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah*, 5.
- Fathurrahman, I. (2023). Ekstraksi Selulosa dari Ampas Tebu Menggunakan Proses Soda. *Jurnal Inovasi Ramah Lingkungan (JIRL)*, 16.
- M. (2023). Pembuatan Briket dari Limbah Ampas Tebu dengan Perekat Alami Dami Nangka.
- BPS. (2023). *Statistik Tebu Indonesia*. Indonesia: Badan Pusat Statistik.
- Cintialista, H. (2019). Analisis Perbandingan Briket Campuran Arang Ampas Tebu dengan Arang Tongkol Jagung. 11-12.
- Dalimuthe, Y. K. (2023). Analisis Densitas dan Laju Pembakaran Briket Berdasarkan Komposisi Bahan Penyusun Kulit Kacang Tanah dan Tempurung Kelapa. *INTAN*, 52.
- Destriyani, L. (2014). Pengaruh Umur Simpan Air Tebu Terhadap Tingkat Kemanisan Tebu (*Saccharum Officinarum*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 120.
- Dharma, U. S. (2017). Pemanfaatan Limbah Blotong dan Bagase Menjadi Biobriket dengan Perekat Berbahan Baku Tetes Tebu dan Setilage. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, 94.
- Dirbeba, M. J. (2021). Thermal Converion Characteristics of Molasses. *ACS OMEGA*.
- Firdaus, A. S. (2021). Pembuatan Briket Ampas Tebu dan Sekam Padi Menggunakan Metode Pirolisis sebagai Energi Alternatif. *Inovasi Teknik Kimia*, 17.

- Firmansyah, A. H. (2023). Studi Kelayakan Pemanfaatan Limbah (Blotong, Ampas Tebu, Tetes) Sebagai Briket. *Jurnal Teknologi Separasi*, 304.
- Hidayat, A. D. (2016). Potensi Ampas Tebu Sebagai Alternatif Bahan Baku Pembuatan Karbon Aktif. *NaturanB*, 312.
- Hidayat, R. (2023). Ekstraksi dan Karakterisasi Silika dari Abu Limbah Ampas Tebu Minuman Sari Tebu di Bangka. *SEMNAS-SINTA*, 73.
- Iriany. (2016). Pengaruh Perbandingan Massa Eceng Gondok dan Tempurung Kelapa Serta Kadar Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket. *Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 5, No 1*, 25.
- Iswara, M. A. (2024). Studi Literatur Karakteristik Briket dengan Perbedaan Rasio Campuran Arang Tempurung Kelapa dan Biomassa Lainnya. *Distilat Jurnal Teknologi Separasi*, .
- Jaswella, R. W. (2022). Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Kualitas Briket Arang Tempurung Kelapa. *Chemica Vol.23*, 9.
- Jaswella, R. W. (2022). Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Kualitas Briket Arang Tempurung Kelapa. *Chemica Vol.23*, 18.
- Mahdie, M. F. (2023). Karakteristik dan Laju Pembakaran Briket Arang Tempurung Kelapa dengan Penambahan Aromaterapi Akar Wangi (*Vetiveria zizanoides*) dan Gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Hutan Tropis Volume 11 No.1*, 103.
- Maulidya, R. D. (2019). Analisis Nilai Kalor dari Briket Ampas Tebu dan Tempurung Kelapa. *National Conference Proceeding on Waste Treatment Technology*, 73.
- Meilin, E. d. (2022). Prospek dan Pengolahan Tanaman Tebu "PoJ 2878 Agribun Kerinci" Sebagai Penghasil Gula Merah di Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 213.
- Mufti, A. A. (2024). Analisis Variasi Jenis Perekat Tetes Tebu dan Tepung Tapioka Pada Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Menjadi Briket. *Jurnal Teknik Lingkungan Hidup*, 72.
- Mu'minin, A. (2021). Pengaruh Variasi Ukuran Butir Bahan Terhadap Kualitas Biobriket Arang Kulit Kacang Tanah. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 7-8.
- Muriani, A. (2023). Karakteristik Briket . *Arang Ampas Tebu (Saccharum officinarum L) dan Serbuk Kayu Kaliandra (Calliandra calothyrsus) dengan Perekat Tepung Tapioka*, 481.

- Novia, M. (2022). Karakteristik Serat Ampas Tebu (Bagasse) Sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil dan Produk Tekstil (TPT) Terbarukan. *Arena Tekstil*, 28.
- Nurhalim. (2024). Karakteristik Laju Pembakaran Briket Bio-batu bara. *Jurnal Kajian Ilmiah dan Teknologi Teknik Mesin*, 59.
- Nurhalimah. (2023). Potensi Pertumbuhan dan Akumulasi Sukrosa Pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Transgenik Over Ekspresi Gen SoSUTI Generasi Kedua. *Berakala Ilmiah PERTANIAN*, 1-2.
- Pambudi, F. K. (2018). Pengaruh Tekanan Terhadap Kerapatan, Kadar Air dan Laju Pembakaran pada Biobriket Limbah Kayu Sengon. 551.
- Pane, S. T. (2022). Isolasi Lignin dari Ampas Tebu Sebagai Bahan Pembuatan Surfaktan Lignosulfonat untuk Aplikasi Enhanced Oil Recovery (EOR). 4.
- Pasaribu, M. (2024). Produksi Briket dari Limbah Plastik dan Ampas Tebu dengan Metode Pirolisis. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 247.
- Pasue, I. (2019). Analisa Lignin, Selulosa dan Hemiselulosa Jerami Jagung Hasil di Fermentasi *Trichoderma Viride* dengan Masa Inkubasi yang Berbeda. *Jambura Journal of Animal Science*, 65.
- Priyanto, A. (2018). Pengaruh Variasi Ukuran Partikel Briket Terhadap Kerapatan, Kadar Air, dan Laju Pembakaran pada Briket Kayu Sengon. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VI*, 544.
- Rahmi, A. B. (2021). Pengaruh Kadar Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Limbah Kayu Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 284.
- Rini Ramadhani, S. A. (2023). Pengaruh pH Terhadap Rendemen Silika Gel dari Kulit Tebu Tibarau (*Saccharum spontaneum* Linn) Menggunakan Metode Sol-Gel. *Chemistry Journal of Universitas Negeri Padang*, 78.
- Samudro, P. A. (2023). Pengaruh Perbedaan Komposisi dan Ukuran Partikel Batang Singkong dan Batubara Terhadap Kualitas Bahan Bakar Briket Biocoal. *Agricultural Biosystem Engineering*, 275.
- Setiani, A. (2022). Proses Pengolahan Tebu Menjadi Gula Kristal Putih pada PT. Perkebunan Nusantara XIV Unit Pabrik Gula Camming Bone. 18-19.
- Setiawan, D. L. (2014). Teknologi Pembuatan Briket Ampas Tebu dan Serbuk Gergajian Kayu sebagai Bahan Bakar Alternatif yang Ramah Lingkungan. 10.

- Setyono, M. Y. (2022). Analisis Kadar Air dan Kadar Abu Briket Lumpur IPAL dan Fly Ash dengan Penambahan Serbuk Gergaji Kayu. *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 699.
- Sianturi, R. L. (2023). Analisis Pengaruh Bariasi Campuran Briket Tongkol Jagung dan Briket Tempurung Kelapa Sebagai Energi Alternatif. *E-ISSN*, 39.
- Sugiharto, A. (2021). Pembuatan Briket Ampas Tebu dan Sekam Padi menggunakan Metode Pirolisis Sebagai Energi Alternatif. *Inovasi Teknik Kimia*, 19.
- Tarigan, M. Z. (2023). Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Untuk Pembuatan Arang Briket dengan Menggunakan Bahan Perekat Lem K dan Tepung Beras Ketan. *Chemical Engineering Journal Storage*, 799.
- Taufiq, D. (2023). Karakteristik Biobriket Ampas Tebu PT. Madubaru PG Madukismo Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 2.
- Ulma, Z. (2021). Pengaruh Penekanan Terhadap Kadar Air, Kadar Abu, dan Nilai Kalor Briket dari Sludge Biogas Kotoran Sapi. *Pengendalian Pencemaran Lingkungan*, 84.
- Utami, L. G. (2022). Karakteristik Briket Berbahan Baku Kulit Kopi dengan Variasi Suhu dan Lama Waktu Pengarangan yang Berbeda. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 370.
- Wirayudha, M. H. (2023). Pembuatan Briket dari Limbah Serbuk Kayu Sengon dengan Campuran Daun Ketapang Kering menggunakan Perekat Tapioka. *Laporan Skripsi Politeknik Negeri jember*, 8-9.
- Yana, Y. (2024). Pengaruh Ukuran Partikel Bioarang Ampas Tebu Terhadap Kualitas Briket. *JIMSI*, 7.
- Yogi, A. S. (2023). Pengaruh Variasi Ukuran Partikel pada Karakteristik Briket Berbahan Tempurung Kelapa Terhadap Nilai Kalor. 19.