

DAFTAR PUSTAKA

- A.S. Dwi Saptati Nur Hidayati, S. K. (2016). Potensi Ampas Tebu Sebagai Alternatif Bahan Baku Pembuatan Karbon Aktif. *Jurnal Teknik*, 312.
- Adum Reja Harahap, M. Z. (2024). Pengaruh Perbandingan Bahan Baku Dan Jenis Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*, 1-8.
- 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* , 203.
- Almu, M. A. (2014). Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) Dan Abu Sekam Padi. *Jurnal Teknik Mesin*, 121.
- Ardilya Cahyaningtyas, C. S. (2021). Pengaruh Penambahan Konsentrasi *Saccharomyces Cerevisiae* Pada Pembuatan Etanol Dari Air Tebu Dengan Proses Fermentasi. *Jurnal Teknologi Separasi*, 90.
- Azis, M. (2023). Pembuatan Briket Dari Limbah Ampas Tebu Dengan Perekat Alami Dami Nangka. *Laporan Skripsi* , 18.
- Deglas, W. (2020). Analisis Perbandingan Bahan Dan Jumlah Perekat Terhadap Briket. *Jurnal Teknologi Pangan*, 76.
- Deglas, W. (2020). Analisis Perbandingan Bahan Dan Jumlah Perekat Terhadap Briket Tempurung Kelapa Dan Ampas Tebu. *Jurnal Teknologi Pangan*, 75.
- Etti Nurfita, M. S. (2023). Karakteristik Biobriket Arang Ampas Tebu Dan Boiler ASH Dengan Perekat Vinase. *Jurnal Teknik Kimia*, 59-63.
- Fasya, A. Z. (2017). Pemanfaatan Arang Sekam Padi Sebagai Adsorben Guna Mengurangi Limbah Cr. *Tugas Akhir Institut Teknologi Sepuluh November*, 8-9.
- Gusni Sushanti, M. M. (2021). Karakteristik biobriket berbasis kulit tanduk kopi dan cangkang mete. *Jurnal Agrokompleks* , 19.

- Handayani, R. T. (2019). Pengaruh Suhu Karbonisasi dan Variasi Kecepatan Udara Terhadap Laju Pembakaran Briket Campuran . *Jurnal Wahana Fisika*, 101.
- Herista, D. (2021). Volume Kubus. *Tugas Individu Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Megarezky*, 6.
- I Nyoman Sukarta, P. S. (2016). Analisis Proksimat Dan Nilai Kalor Pada Pellet Biosolid Yang Dikombinasi Dengan Biomassa Limbah Bambu. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 733.
- Iriany, M. F. (2016). Pengaruh Perbandingan Massa Enceng Gondok Dan Tempurung Kelapa Serta Kadar Perekat Tapioka Terhadap Karakteristik Briket . *Jurnal Teknik Kimia USU*, 25.
- Iswara, M. A. (2024). Studi Literatur Karakteristik Briket Dengan Perbedaan Rasio Campuran Arang Tempurung Kelapa Dan Biomassa Lainnya. *Jurnal Teknologi Separasi*, 59-62.
- Kurniawan, E. (2022). Pemanfaatan Sekam Padi Dan Cangkang Sawit Sebagai Bahan Baku Briket Arang Dengan Menggunakan Perekat tepung Kanji. *Jurnal Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ*, 2-8.
- Leni Maulinda, H. M. (2019). Optimasi Pembuatan Briket Berbasis Limbah Ampas Tebu Menggunakan Metode RSM (Response Surface Methology). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 2.
- Lulrahman, F. (2023). Pembuatan Biobriket Modifikasi Dari Limbah Pertanian. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 83.
- Miftahul Hafiza Rahim, T. S. (2023). Pengaruh Persentasi Perekat Damar (*Shorea javanica*) Terhadap Karakteristik Dan Laju Pembakaran Briket Arang Cangkang Kemiri (*Aleurites moluccana* L. Willd). *Jurnal Sylva Scienteeae*, 913-921.
- Muriyani, A. (2023). Karakteristik Briket Arang Ampas Tebu (*Saccharum officinarum* L) Dan Serbuk Kayu Kalindra (*Calliandra calothyrsus*) Dengan Perekat Tepung Tapioka. *Jurnal Hutan Lestari*, 478.
- Nurhalim, d. (2018). Karakteristik Bio-Briket Berbahan Baku Batu Bara dan Batang/Ampas Tebu terhadap Kualitas dan Laju Pembakaran. *Jurnal Rekayasa Proses*, 52.

- Nurmalasari, N. A. (2017). Briket Kulit Batang Sagu (Metroxylon sagu) Menggunakan Perekat Tepung Tapioka Dan Ekstrak Daun Kapuk (Celba pentandra). *Jurnal Dinamika*, 5.
- Perkebunan Nusantara. (2024, November 9). Diambil kembali dari Holding Perkebunan: <https://holding-perkebunan.com/ptpn-group-sumbang-50-persen-kenaikan-produksi-gula-nasional-tahun-2024/>
- Rasobayo, R. P. (2010). Daya Kendali Piroksasulfon Dan Kombinasinya Dengan Atrasin Secara Pratumuh Terhadap Gulma Pada Budidaya Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum L.*). *Skripsi Universitas Lampung*, 16.
- Selvia Aprilyanti, F. S. (2020). Penerapan Desain Eksperimen Taguchi Untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Batu Bata Dari Sekam Padi. *Jurnal Teknik Industri*, 102.
- Setiati, R. (2018). Optimasi Pemisahan Lignin Ampas Tebu Dengan Menggunakan Natrium Hidroksida. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 257.
- Sugiharto, A. (2021). Briket Campuran Ampas Tebu Dan Sekam Padi Menggunakan Karbonatasi Secara Konvensional Sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 1.
- Sugiharto, A. (2021). Pembuatan Briket Ampas Tebu Dan Sekam Padi Menggunakan Metode Pirokilis Sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 19.
- Vincent, B. P. (2022). Pengaruh Penambahan Minyak Kelapa Murni terhadap Sifat Perekat Berbahan Dasar Tepung Tapioka. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5.
- Wirayudha, M. H. (2023). Pembuatan Briket Dari Limbah Serbuk Kayu Sengon Dengan Campuran Daun Ketapang Kering Menggunakan Perekat Tapioka. *Skripsi Politeknik Negeri Jember*.
- Yana, Y. (2024). Pengaruh Ukuran Partikel Bioarang Ampas Tebu Terhadap Kualitas Briket. *Jurnal Teknik Kimia Vokasional*, 2.
- Yudith Vega Paramitadevi, R. N. (2017). Penerapan Produksi Bersih Dalam Upaya Penurunan Timbulan Limbah Cair Di Pabrik Gula Tebu. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 54.