

DAFTAR PUSTAKA

- Al-afifi, U. F., E. Syam., & E. Piter. 2010. “*Perhitungan Potensi Energi Listrik Pada Sekam Padi Melalui Metode Gasifikasi*”. *SainETIn: Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industr*, 4(2), 48-56.
- Amalinda, F., J. Muhammad. 2018. *Formulasi Briket Bioarang Sekam Padi dan Biji Salak sebagai Sumber Energi Alternatif*. *Jurnal Sains Terapan*. 4(2): 99-103.
- Asip. F., T. Anggun., & N. Fitri. 2014. “*Pembuatan briket dari campuran limbah plastik LDPE, tempurung kelapa dan cangkang sawit*”. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2).
- Bimbi. 2021. “*Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Sebagai Bahan Bakar Briket Arang Dengan Perekat Kulit Pisang (Musaceae)*”. *Teknik Energi Terbarukan*. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Dewi R. P. T, J. Saputra., & J. Purnomo. 2021. “*Analisis Karakteristik Briket Arang Dengan Variasi Tekanan Kempa Pembriketan*”. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 23(1), 13-19.
- Fatin H. A., N. Kusianti., D. Lutfiati., & D. S. Megasari. 2021 . “*Pemanfaatan Limbah Kertas Sebagai Aksesoris Rambut*”. *E-Jurnal*, volume 10 nomer 3, 75-82.
- Hanin Dyatama. D.P. 2020. *Briket Limbah Serbuk Gergaji Kayu Mahoni Dengan Variasi Kotoran Sapi Menggunakan Perekat Bubur Kertas* (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Hidayati N. R., Trisnawati A., Sudarni D. H. A., Setiawan M. A., & Wahyuningsih S. 2021. *Teknologi Pemanfaatan Limbah*. Cv. Ae Media Grafika.
- Ilyas A. 2016. *Bubur Kertas Untuk Perekat Briket Serbuk Gergaji Sebagai Sumber Energi Alternatif*. *Setrum: Sistem Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi-komputer*, 5(2), 67-70.

- Koto, I., S. Sahala dan Lisyanto. 2019. *Bioarang Organik Energi Altrernatif*. Medan : Yayasan Kita Menulis.
- Nikmatul M. S. H. I., & A. Parnomo. 2018. *Menggali Potensi Desa Berbasis Ekonomi Kerakyatan*. Jakad Media Publishing.
- Noviyarsi, N., D. Mufti, & F. K. Jafri. 2015. "Potensi Briket Arang Berbahan Sekam Sebagai Energi Alternatif". In Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri.
- Patabang D. 2012. "Karakteristik termal briket arang sekam padi dengan variasi bahan perekat". *Jurnal Mekanikal*, 3(2).
- Ruseimy, V. 2009. *Konversi Limbah Kertas Menjadi Etanol dengan Menggunakan Enzim Selulase Melalui Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak*. ST skripsi. Jur. Tek. Kim., Universitas Indonesia, Depok, Indonesia.
- Santosa S., & S, Soemarno. 2014. "Peningkatan Nilai Kalor Produk pada Produk Proses Bio-drying Sampah Organik". *The Indonesian Green Technology Journal*, 3(1), 29-38.
- Saparudin S., S. Syahrul., & N. Nurchayati. 2015. *Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil Dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam*. *Dinamika Teknik Mesin*, 5(1).
- Silitonga A. S., & Ibrahim H. 2020. *Buku Ajar Energi Baru dan Terbarukan*. Deepublish.
- Sinaga, R. N., & R Hasibuan. 2017. "Pembuatan briket dari kulit kakao menggunakan perekat kulit ubi kayu". *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(3), 21-27.
- Sudding M. 2013. "Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji". *Jurnal Chemica*, 14(1), 74-83.
- Sugiharto A., & I. D. Lestari. (2021). "Briket Campuran Ampas Tebu dan Sekam Padi Menggunakan Karbonisasi secara Konvensional sebagai Energi Alternatif". *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 6(1).

- Sugiharto, A., & I. D. Lestari. (2021). "*Briket Campuran Ampas Tebu dan Sekam Padi Menggunakan Karbonisasi secara Konvensional sebagai Energi Alternatif*". Jurnal Inovasi Teknik Kimia, 6(1).
- Suryaningsih S., O. Nurhilal., & K. A. Affandi. 2018. "*Pengaruh Ukuran Butir Briket Campuran Sekam Padi Dengan Serbuk Kayu Jati Terhadap Emisi Karbon Monoksida (CO) Dan Laju Pembakaran*". JIIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika), 2(1), 15-21.
- Suwaedi O. 2018. "*Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Briket*". Biosel: Biology Science and Education, 7(2), 204-212.
- Yuliah Y., S. Suryaningsih., & K. Ulfi. 2017. "*Penentuan kadar air hilang dan volatile matter pada bio-briket dari campuran arang sekam padi dan batok kelapa*". JIIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika), 1(1), 51-57.