

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM D-1762, 2007, *Standard test Method for Chemical Analysis of Wood Charcoal*.
- Basriyanta, 2007. *Optimasi Pembuatan Briket Limbah Kayu Industri Mebel dengan Variasi Campuran Ampas Jarak Pagar*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Cahyono, M.S., 2013. Pengaruh Jenis Bahan pada Proses Pirolisis Sampah Organik Menjadi Bio-Oil Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 5, pp.67-77.
- Caroko, 2012. *Pengaruh Variasi Tekanan Pembriketan, Perekat, dan Temperatur Awal Tungku Terhadap Karakteristik Pembakaran Briket Arang Sampah Kota (MWS) Terseleksi*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Caroko, N., wahyudi & Utomo, E.W., 2015. *Analisis Karakteristik Pembakaran Briket Arang Limbah Industri Kelapa Sawit dengan Variasi Bahan Perekat (Binder) Kanji dan Tar Menggunakan metode Thermogravimetri Analysis (TGA)*. Banjarmasin: Skripsi Publikasi Univesitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Elfiano, E., Subekti, P. & Sadil, A., 2014. Analisa Proksimat dan Nilai Kalor Pada Briket Bioarang Limbah Ampas Tebu dan Arang Kayu. *Jurnal APTEK* , 6, p.62.
- Endra, W. & Istianto, T., 2009. Pengaruh Tekanan Pembriketan dan Holding Time Terhadap Karakteristi Ketahanan (Durability) Briket Biomassa. *Jurnal Penelitian Mekanik*, 8, pp.85-89.
- Gunamantha, & Darmawan, G.E.B., 2015. Pengaruh Penambahan Sludge limbah Pengolahan Lindi Terhadap Data Analisis Proksimat dan Nilai Kalor Briket Arang Limbah Biomassa. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 4, pp.591-603.
- Himawanto, D.A., 2005. Pengaruh Temperatur Karbonisasi Terhadap Karakteristik Pembakaran Briket Sampah Kota. *Jurnal Media Mesin*, 6(2).
- Jamilatun, S., 2008. Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu. *Jurnal Rekayasa Proses*, 2, pp.37-39.

- Naim, M.I., 2015. Kaji Eksperimental Pembakaran Biobriket Berbahan Baku Limbah Padat Industri Minyak Kelapa Sawit Dengan Variasi Bahan Perekat (Binder) Kanji, Tar dan Campuran Antara Kanji dan Tar Menggunakan Metode Thermogravimetri Analisis (TGA). *Jurnal Penelitian Tugas Akhir*, pp.1-10.
- Ndraha, N., 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Patabang, D., 2009. *Analisis Nilai Kalor Secara Eksperimental dan Teoritik dari Briket Arang Kulit Kemiri*. Palu: Universitas Tadulako.
- Putera, D.P., 2015. *Analisa Thermogravimetry Proses Pembakaran Limbah Pertanian*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Qistina , I., Sukandar, D. & Trilaksono, 2016. Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Kimia Valensi*, 2(2), pp.136-42.
- Shiami, M.A., 2014. Pembuatan Briket dari Campuran Blotong dan Limbah Padat Proses Sintesis Furfural Berbahan Dasar Ampas Tebu. *UNESA Journal of Chemistry*, 3(2), pp.104-10.
- Subroto, Himawanto, D.A. & Sartono, 2007. Pengaruh Variasi Tekanan Pengerresan Terhadap Karakteristik Mekanik Dan Karakteristik Pembakaran Briket Kokas Lokal. *Jurnal Teknik Gelagar*, 18(1), pp.73-79.
- Sudiro & Suroto, S., 2014. Pengaruh Komposisi dan Uuran Serbuk Briket yang Terbuat dari Batubara dan Jerami Padi Terhadap Karakteristik Pembakaran. *Jurnal Sainstech Politeknik Indonesia Surakarta*, 1(2).
- Sukma, H., 2012. *Analisis Thermogravimetry dan Pembuatan Briket Tandan Kosong dengan Proses Pirolisis Lambat*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Suyitno, 2009. Perumusan Laju Reaksi dan Sifat-Sifat Pirolisis Lambat Sekam Padi. *Jurnal Teknik Mesin*, 11, pp.12-18.
- Wahyudi, 2006. Penelitian Nilai Kalor Biomassa : Perbandingan Antara Hasil Pengujian Dengan Hasil Perhitungan. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika* , 9(2), pp.208-20.