

DAFTAR PUSTAKA

- Affanda, K., Sri, S., dan Otong, N. 2018. *Analisa Ukuran Briket Campuran Sekam Padi dengan Cangkang Kopi Terhadap Laju Pembakaran dan Emisi Monoksida (CO)*. Jurnal Material dan Energi Indonesia.
- Amin, S. 2000. *Penelitian berbagai jenis kayu limbah pengolahan untuk pemilihan Bahan Baku briket Arang*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia 2, 41-46. Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. Vol.4. Nomor 02.
- Diji, S. 2013. *Electricity Production From Biomass In Nigeria: Options, Prospects And Challenges*. Department of Mechanical Engineering, University of Ibadan: Ibadan, Nigeria.
- Dzafar, Z. 2008. *Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Fatimah, I. 2004. *Pengaruh Laju Pemanasan Terhadap Komposisi Biofuel Hasil Pirolisis Serbuk Kayu*. Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- Gultom, J.F. 2008. *Karakteristik Briket Arang Dari Sludge Dengan Penambahan Arang Tempurung Kelapa*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Hambali, N. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Himawanto, D.A. 2003. *Pengolahan Limbah Pertanian Menjadi Biobriket Sebagai Salah Satu Bahan Bakar Alternatif*. Laporan Penelitian. Universitas Negeri Surakarta: Surakarta.
- Jamilatun, U., Siti, R. 2008. *Sifat-sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu*. Jurnal Rekayasa Proses, Vol. 2, No. 2. Diakses pada 10 agustus 2020.
- Kurniawan, A. 2008. *Superkarbon Sebagai Alternative Energi Bahan Bakar Pengganti Minyak Tanah Briket Arang dari Sampah Dan Limbah Pertanian*. Penebar Swadaya: Yogyakarta.
- Lestari, L. 2010. *Analisis Kualitas Briket Arang Tongkol Jagung yang Menggunakan Bahan Perikat Sagu dan Kanji*. Jurnal Aplikasi Fisika. Vol 6 No.2 : 93-96.
- Lubis, H.A. 2011. *UJI Variasi Komposisi Bahan Pembuat Briket Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian*. Fakultas Pertanian. USU : Sumatera Utara
- Sarjono, S. 2013. *Studi Eksperimental Perbandingan Nilai Kalor Briket Campuran Bioarang Sekam Padi dan Tempurung Kelapa*. Staf Pengajar Jurusan Teknik Mesin STTR: Cepu.

- Sarwi, A., dan Ragil, T. 2018. *Analisis Pengaruh Jenis Bahan Baku Pembentuk Terhadap Karakteristik Briket Biomassa*. Prosiding SNATIF Ke-5 Tahun 2018: Jakarta.
- Setyawan, B., dan Rosiana U. 2019. *Analisis mutu briket arang dari limbah biomassa campuran kulit kopi dan tempurung kelapa dengan perekat tepung tapioka, jurnal pendidikan, biologi dan terapan*. Institut keguruan dan ilmu pendidikan: Surabaya.
- SNI 8021:2014. 2014. *Pelet Kayu*. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Suhartini, S., Hidayat, M., dan Seini, L. 2011. *Physical properties characterization of fuel*. Penebar Swadaya: Yogyakarta.
- Sukandar, R. 2006. *Metodologi Penelitian Petunjuk Praktis untuk Peneliti Pemula*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Sutiyono. 2002. *Pembuatan Briket Arang dari Tempurung Kelapa dengan Bahan Pengikat Tetes Tebu dan Tapioka*. Jurnal Kimia dan Teknologi ISSN 0216- 163 X. Surabaya: Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri-UPN Veteran.
- Syamsiro, M. dan Saptoadi, B. 2007. *Pembakaran Briket Biomassa Cangkang Kakao: Pengaruh Temperatur Udara Pereheat*. J. Sains Kimia. Vol.10. No.2, Hal. 62-65.
- Winata, A. 2013. *Karakteristik Biopelet dari Campuran Serbuk Kayu Sengon dengan Arang Sekam Padi sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan (Skripsi)*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Windarwari, S. 2011. *Uji Kinerja Rotary Dryer berdasarkan Efisiensi Termal Pengeringan Serbuk Kayu untuk Pembuatan Biopelet*. Jurnal Teknik Kimia No. 2, Vol. 21, April 2011.
- Yokoyama. S, 2008. *Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa*. Institute Of Energy: Japan.
- Yuliza,R., Nazir, F., dan Djalal, H. 2013. *Pengaruh Komposisi Arang Sekam Padi dan Arang Kulit Biji Jarak Pagar terhadap Mutu Briket Arang*. Jurnal Litbang Industri, 3(1), 21–30.
- Zamirza F. 2009. *Pembuatan Biopelet dari Bungkil Jarak Pagar (Jathropa curcas L.) Dengan Penambahan Sludge Dan Perekat Tapioka*. (Skripsi). Fakultas Teknologi Pertanian IPB: Bogor.