

DAFTAR PUSTAKA

- Alfauzi. 2015. *Penerapan Sistem Pneumatik Pada Alat Cetak Briket Serbuk Arang Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Politeknik Negeri Semarang
- Dalimunthe Darmansyah. 2006. *Konservasi Energi di Kilang Gas Alam Cair/LNG Melalui Peningkatan Efisiensi Pembakaran pada Boiler*. Universitas Sumatra Utara : Medan.
- E. sinurat, "Studi pemanfaatan briket kulit jambu mete dan tongkol jagung sebagai bahan bakar alternatif," *skripsi tugas akhir jurusan teknik mesin universitas hasanudin*, pp. 8-9, 2011.
- Fachry, A.R. dkk. 2010. *Teknik Pembuatan Briket Campuran Eceng Gondok dan Batubara sebagai Bahan Bakar Alternatif bagi Masyarakat Pedesaan*. Palembang: UNSRI
- Hasbi, M. 2020. *Pengaruh Variasi Ukuran Mesh Terhadap Nilai Kalor Briket Arang Tempurung Kelapa*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin* Vol. 5 (1), Maret 2020 : 01-08.
- Indriyani dan Sumiarsih. 1992. *Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan*. Penebar Swadaya: Jakarta
- Jamilatun, S., 2008, *Sifat-Sifat Penyalaan Dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara Dan Arang Kayu*, *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol. 2, No. 2:37-40. Yogyakarta
- Kasman, dkk. 2019. *Karakterisasi sifat fisik biobriket campuran batubara broul, arang tempurung kelapa dan tongkol jagung*, Palu : Universitas Tadulaku.
- Koswara, Sutrisno. 2009, *Teknologi Pengolahan Jagung, Bahan Kuliah : Teknologi Pangan*, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Kurniawan, Oswan dan Maryono. 2008. *Superkarbon Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas. Cetakan I*. Penebar Swadaya: Jakarta. (Dalam Ade Kurniawan.
- Mutasim, Billah. 2010. *Peningkatan Nilai Kalor Batubara Peringkat Rendah dengan Menginakan Minyak Tanah dan Minyak Residu*. Surabaya: UPN Press
- Nugraha S, Rahmat R. 2008. *Energi mahal, manfaatkan briket arang sekam*. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 30(4): 10-11.
- Nursyiwan dan Nuryetti. 2005. *Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergaji*. Jakarta: LIPI.

- Pari G. 2004. *Kajian struktur arang aktif dari serbuk gergajian kayu sebagai adsorben emisi formaldehida kayu lapis (disertasi)*. Bogor. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor
- Patabang, D. 2011. *Studi Karakteristik Termal Briket Arang Kulit Buah Kakao*. *Jurnal Mekanikal*, Vol.2. No.1. 23-31.
- Prasetya et al. 2010. *Pengaruh Oksidator $KmnO_4$ terhadap Kualitas Biobriket dari Campuran Bottom Ash Sekam Padi dan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif (online)*, (<http://digilib.its.ac.id>) diakses 15 Maret 2016 pukul 18.17 WIB.
- Proyek Sistem Informasi IPTEK Nasional, 1999, "Arang Aktif Dari tempurung Kelapa", Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Samsinar, Saleh, A., & Rustiah, W. (2016). *Penentuan Nilai Kalor Dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku Jurusan Kimia*. UIN Alauddin Makassar.
- Sukandarrumidi, 1995, "Batubara Dan Gambut", Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Taufik Iskandar Dan Hesti Poerwanto, *Identifikasi Nilai Kalor Dan Waktu Nyala Hasil Kombinasi Ukuran Partikel Dan Kuat Tekan Pada Bio-Briket Dari Bambu*, Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Tribhuwana Tungadewi, 2015, Vol. 9 No. 2.
- Tjokrowisastro, E.H., dan Widodo, B.U.K., 1990, *Teknik Pembakaran Dasar dan Bahan Bakar*, ITS, Surabaya.
- Tutik M dan Faizah H, 2001, *Aktifasi Arang Tempurung Kelapa Secara Kimia dengan Larutan Kimia $ZnCl_2$, KCl dan HNO_3* , Jurusan Teknik Kimia UPN, Yogyakarta.
- Umar, F. D., 2010. Pengaruh Proses Up-grading Terhadap Kualitas Batubara Bunyu, Kalimantan Timur. Puslitbang Teknologi Mineral dan Batubara, ISSN : 1411-4216, Bandung.
- Yunita Purnamasari, 2000, "Pembuatan Briket Dari Batubara Kualitas Rendah Dengan Proses Non Karbonisasi Dengan Menambahkan MgO dan $MgCl_2$ ", UPN "Veteran" Jawa Timur
- Yusuf, Sofyan. 2013. Briket Energi Terbarukan Pengganti Batu Bara. (http://muslimengineer1453.blogspot.com/2013/03/briket-energi-terbarukan-pengganti-batu_16.htm?m=1) Diakses pada tanggal 25 September