

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. 1991. "Briket Arang Lebih Baik dari Kayu Bakar". *Jurnal. Neraca* 10(4). Hal. 21-22.
- Ahmad Syafiq, 2009. *Uji Kualitas Fisik Dan Kinetika Reaksi Briket Kayu Kalimantan Dengan Dan Tanpa Pengikat*. SKRIPSI. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Anonim. 2013. "Metodologi Penelitian Briket.Gorontalo": Universitas Negeri Gorontalo
- Amelia F. C. "Eco-Briquette Dari Komposit Bonggol Pisang, Lumpur Ipal PT. Sier Dan Sampah Plastik Jenis LDPE.". Abstrak. Teknik Lingkungan FTSP-ITS
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. "Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Rumah Tangga Petani"
- Fachry, A.R., Sari, T.I., Dipura, A.Y., Najamudin, J.,. 2010. *Teknik Pembuatan Briket Campuran Eceng Gondok dan Batubara sebagai Bahan Bakar Alternatif bagi Masyarakat Pedesaan..* Seminar Nasional Perkembangan Riset dan Teknologi ke 16. Jakarta. Hal. 52- 58. Vol.16
- Hartanto F. P. Alim F. "Optimasi Kondisi Operasi Pirolisis Sekam Padi Untuk Menghasilkan Bahan Bakar Briket Bioarang Sebagai Bahan Bakar Alternatif". Semarang: Universitas Diponegoro
- Hartoyo, J. 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu*. Laporan Balai Penelitian Hasil Hutan. Bogor
- Himawanto, D. A. 2005. "Pengaruh Temperatur Karbonasi terhadap Karakteristik Pembakaran Briket Sampah Kota". *Media Mesin*, Vol. 6, No. 2 . Hal. 84-91.
- Husada, T.I. (2008). *Arang Briket Tongkol Jagung Sebagai Energi Alternatif*. Laporan Hasil Penelitian Program Inovasi Mahasiswa Provinsi Jawa Tengah. Semarang: Universitas Negeri Surakarta.

- Karim M.A. Ariyanto E., Firmansyah A. April 2014. "Biobriket Enceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan". Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang
- Kurniawan, O., dan Marsono. 2008. Superkarbon; "Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas". Penebar Swadaya.
- Maharo L. 2016. *Pemanfaatan Daun Lamtoro (Leucaena Leucocephala) Sebagai Perekat Alami Pada Pembuatan Biobriket*. SKRIPSI. Jember: Politeknik Negeri Jember
- Mustofa, D. K. Zainuri F. 2014. Pirolisis Sampah Plastik Hingga Suhu 900°C Sebagai Upaya Menghasilkan Bahan Bakar Ramah Lingkungan. Dalam *Simposium Nasional RAPI XIII*. Depok: Universitas Indonesia
- Mujiarto I., 2005. "Sifat Dan Karakteristik Material Plastik Dan Bahan Aditif". Semarang: AMNI Semarang. Traksi. Vol. 3. No. 2
- Naimah, Chicha, Irma, Bumiarto, dan Rahyani. 2012. "Dekomposisi Limbah Plastik Polypropylene Dengan Metode Pirolisis". *Balai Besar Kimia dan Kemasan (BBKK)*. Jakarta
- Ndraha N., 2009. "Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan", Sumatra Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. 2011 "Briket Arang Limbah Sekam Padi, Sumber Energi Alternatif". *Leaflet*
- Raditia R. Deqi. "Eco-Briquette From Composite High Density Polyethylene Plastic Waste And Municipal Solid Waste Carbon". *E-Journal*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Ridhuan K., Suranto J., 2016. "Perbandingan Pembakaran Pirolisis dan Karbonisasi Pada Biomassa Kulit Durian Terhadap Nilai Kalori". Dalam *Jurnal Teknik Mesin*. Universitas Muhammadiyah Metro. TURBO Vol. 5 No. 1. p-ISSN: 2301-6663, e-ISSN: 2477-250X
- Saleh, A., 2013. "Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung (*Zea Mays L.*)". *Jurnal Teknosains*. 7(1), pp. 78-89.

- Susmiati Y. Hananto Y. 2016. Bahan bakar dan proses pembakaran. Buku Kerja Praktek Mahasiswa (BKPM). Jember: Politeknik Negeri Jember
- Triono, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang Dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika (Maesopsis Eminii Engl) Dan Sengon (Paraserianthes Falcataria L. Nielsen) Dengan Penambahan Tempurung Kelapa (Cocus Nucifera L.)* Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Wibowo N. D. 2011. “Bahaya Kemasan Plastik dan Kresek.”. Purwokerto: Universitas Jendral Soedirman
- Wibowo S.A. 2015. “*Biobriket Dari Sekam Penggilingan Padi Keliling Dengan Penambahan Serbuk Kayu Mahoni Sebagai Bahan Bakar Alternatif.* SKRIPSI. Jember: Politeknik Negeri Jember
- Wijayanti DS. 2009. “Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit”. *Jurnal*. Sumatra Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Zarkati Y. K. Erlangga M. “Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Menjadi Briket Sebagai Sumber Energi Alternatif Dengan Proses Karbonisasi Dan Non-Karbonisasi”. Waste Treatment Lab. Surabaya: Institut Teknologi Surabaya