

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., 2017, Analisis Fisis Briket Arang Dari Sampah Berbahan Alami Kulit Buah dan Pelepah Salak, Skripsi. Jurusan Fisika Fakultas Sains & Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Akintaro A. O dkk, 2017, The Potentials of Using Carbonized Corncob to Produced Briquettes as an Alternative to Fuelwood, FUTA Journal of Research in Sciences, Vol.13 (1) 2017:137-145, Departement of Mechanical Engineering, Moshood Abiola Polytechnic, Abeokuta, Nigeria.
- Almu. M. A., Syahrul., Padang. Y. A., 2014, Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) dan Abu Sekam Padi, Dinamika Teknik Mesin, Volume 4 No.2 Juli 2014, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram.
- AOAC, 1995. Official Methods of Analysis of The Association of Analytical Chemist. Washington D.C
- Arake Sitti R., Samang, L., Zubair, A., 2017, Uji kalor Briket Limbah Tongkol Jagung dan Sekam Padi Dengan Proses Karbonisasi, Program Studi Teknik Lingkungan, Departemen Teknik Sipil, Universitas Hasanuddin.
- Budiman, S., Sukrido, dan Arli Harliana. Tanpa Tahun. Pembuatan Biobriket Dari Campuran Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*) Dengan Sekam Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Seminar Rekayasa Kimia dan Proses. Semarang.
- Borman, G. L and Ragland, K.W., 1998. Combustion Engineering, Mv Graw Hill Publishing Co, New York.
- Cengel. Yunus. A. and M.A. Boles. 2006. Thermodynamics An Engineering Approach. New York: Mc Graw-Hill, Inc.
- Hazra, F., Sari, N., 2011, Biomassa Tempurung Buah Nyamplung (*Callophyllum spp*) untuk Pembuatan Briket Arang sebagai Bahan Bakar Alternatif, Jurnal Sains Terapan Edisi 1 Vol-1(1):8-13(2011), IPB.

- Husaini M., 2020, Pembuatan Briket Sebagai Energi Alternatif dengan Variasi Komposisi Kulit Kopi Arabika Dan Serbuk Kayu Pinus. Skripsi, Jurusan Teknik Mesin Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta.
- Julham P. P., Junary E., Herlina N., 2015, Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka dan Penambahan Kapur dalam Pembuatan Briket Arang Berbahan Baku Pelepah Aren, Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 4 No. 2 Medan.
- Lestari, L., Aripin, Yanti, Zainudin, Sukmawati dan Marliani. 2010. Jurnal Aplikasi Fisika, 6(2), 93- 96.
- Masturin, A, 2002, “Sifat Fisik Dan Kimia Dari Campuran Arang Limbah Gergajian Kayu” Skripsi Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Namawi, M. A., 2017, Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Ndraha. N., 2009, Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan, Departemen Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Purnomo, Hari Rahmad dkk. “Pemanfaatan Limbah Biomassa Untuk Briket Sebagai Energi Alternatif” Program Studi Teknik Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya (September, 2015).
- Rosmiati, dkk. “Pembuatan Asam Asetat Dari Limbah Cair Kulit Kopi Arabika (*Coffea arabica. Sp*)” Jurnal Reaksi Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Lhokseumawe 11, no. 2 (Desember 2013).
- Setiawan, Agung Dkk, “Pengaruh Komposisi Pembutan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang Dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran”, Jurnal Teknik Kimia Vol. 18 No. 2 April 2012.
- Silviana., Purbasari, A., 2009, Kajian Awal Pemanfaatan Kulit Biji Nyamplung Sebagai Briket Bioarang, Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.

- Sucipto M. I. A., 2020, Uji Karakteristik Dan Laju Pembakaran Briket Berbahan Dasar Campuran Ampas Tebu dan Biji Buah Kepuh. Skripsi, Jurusan Teknik Mesin Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta.
- Suprpto. 2004. Bahan Bakar dan Pelumas, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Sulistyaningarti, L., Utami, B., 2017, Pembuatan Briket Arang dan Limbah Organik Tongkol Jagung Dengan Menggunakan Variasi Jenis dan Persentase Perekat, Program Studi Pendidikan Kimia, Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia, Vol 2, No.1 Universitas Sebelas Maret.
- Syamsiro M., Saptoadi, H., 2007 Pembakaran Briket Biomassa Cangkang Kakao : Pengaruh Temperatur Udara Preheat, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Janabadra, Yogyakarta.
- Yaman, S., 2004, Pyrolysis of biomass to produce fuels and chemical Feedstock, Energy Conversion and Management, 45, 651-671.
- Yase D. C., 2001, Pengaruh Kadar Perekat dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Dari Serasah Daun Acacia mangium. Skripsi, Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.