

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.
- Abellon Clean Energy. 2009. Cofiring with biopellets: An efficient way to reduce greenhouse greenhouse gas emissions. India: Abellon.
- Addina K.N. 2018. Potensi Biobriket Dari Limbah Mahkota Nanas (*Ananas comosus (L.) merr*) sebagai bahan ajar kimia pada materi Minyak Bumi. Skripsi thesis, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Adinugraha, H., Pudjiono, S., Herawan, T., 2007. Teknik Perbanyakan Vegetatif Jenis Tanaman Acacia mangium. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Vol. 5 no. 2.
- Afrizon R., Kasim A., & Arziyah D. 2023. Formulasi Perbandingan Limbah Kulit Kayu Akasia (*Acacia Mangium*) Dan Tepung Tapioka Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bio Briket. Jurnal Teknologi Pertanian. Vol. 12, No. 1.
- Agus Harjito, Martono. 2008. Manajemen Keuangan. Edisi pertama. Yogyakarta: EKONISIA.
- Alex, S. 2012. Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Aljarwi A.M, Pangga, D. Ahsan, A. 2020. Uji Laju Pembakaran Dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi Dengan Variasi Tekanan. Universitas Pendidikan Mandalika. Mataram. Nusa Tenggara Barat.
- Alju M.A, Syahrul, & Padang A.Y. 2014. Analisis Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Briket Campuran Biji Nyamplung Dan Abu Sekam Padi. Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Mataram.
- Almu, M. A., Syahrul, dan Padang, Y. A. 2014. Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) dan Abu Sekam Padi. Dinamika Teknik Mesin, 4(2): 117-122.
- Anggraini, A. 2005. Briket Sampah Sebagai Alternatif Sumber Energi Kalor Dan Listrik Dengan Metode Refuse Derived Fuel (RDF). Tugas Akhir, Jurusan Teknik Lingkungan, FTSP, Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya
- Anizar, H., Sribudiani, E., & Somadona, S. 2020. Pengaruh Bahan Perekat Tapioka Dan Sagu Terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah. 16(1), 11-17.
- Badan Standardisasi Nasional, 1995, Standar Nasional Indonesia Arang Aktif Teknis, SNI 06-3730-1995. ICS 75.160.10, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. Pelet Kayu. SNI 8021 : 2014. Jakarta.

- Baridwan, Zaki. 2008. Sistem Informasi Akuntansi, Edisi ke-2. BPFE, Yogyakarta.
- Carter, William K., dan Usry. 2009. Akuntansi Biaya. Edisi Keempatbelas. Diterjemahkan Oleh : Krista. Jakarta : Salemba Empat.
- Cook, A. 2007. Efficiency and Economic Advantages of Bulk Delivery of Biomass Pelet Fuel for Space Heating. Pelet Fuels Institute. Arlington, Virginia.
- Demirbas, A. 2004. Effects of temperature and particle size on bio-char yield from pyrolysis of agricultural residues. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 72(2), 243-248.
- Effendi, K. 2005. Pengaruh Perendaman dan Kadar Air Perekat terhadap Sifat Fisis Mekanis Papan Partikel dari Ampas Tebu. [Skripsi]. Medan. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Erikson, Sinurat, 2011, Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jamu Mente dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Hasanudin, Makasar.
- Fantozzi S, And Burrati C. 2009. Life cycle assessment of biomass chains: wood pellet from shortrotation coppice using data measured on a real plant. *Biomass Energy* 34(2010):1797-1804.
- Gandhi, B. 2009. Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung. Universitas Negeri Semarang.
- Arni, Labania, H. M., dan Nismayanti, A. (2014). Studi Uji Karakteristik Fisis.
- Hasbullah. 2002. Teknologi Tepat Guna dan Agroindustri Kecil Sumatera Barat. Sumatera Barat. Dewan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Industri, Sumatera Barat.
- Hasna HA, J. P. Gentur Sutapa, dan Denny Irawati. 2019. Pengaruh Ukuran Serbuk dan Penambahan Tempurung Kelapa Terhadap Kualitas Pelet Kayu Sengon. Fakultas Kehutanan, Universita Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Iskandar, Taufik dan Hesti Poerwanto. 2015, Identifikasi Nilai Kalor dan Waktu Nyala Hasil Kombinasi Ukuran Partikel dan Kuat Tekan Pada Biobriket dari Bambu, (Malang: Jurnal Teknik Kimia Vol 9. No 2).
- Karlinasari, L. 2010. Pengaruh Pengawean Kayu Terhadap Kecepatan Gelombang Ultrasonik dan Sifat Mekanis Lentur serta Tekan Sejajar Serat Kayu *Acacia Mangium Willd.* Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Bogor, Jawa Barat
- Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2012. 2012. Tentang Energi.
- Lehtikangas, P. 2001. "Quality Properties of Pelletised Sawdust, Logging Residues and Bark" dalam *Biomass Bioenerg*, 20: 351—360.

- Liliana, W. 2010. Peningkatan Kualitas Biopellet Bungkil Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Melalui Teknik karbonisasi. [Tesis] Fakultas Teknologi Pertanian IPB.
- Mandang, Y. I. dan Pandit, I. K. N.. 1997. Pedoman Identifikasi Kayu di Lapangan. Prosea Bogor. Pusat Diklat Pegawai & SDM Kehutanan.
- Maryono, Sudding dan Rahmawati. 2013. Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. Jurnal Chemica Vo/. 14 Nomor 1 Juni 2013, 74 – 83. Martono dan Harjito. 2008. Manajemen Keuangan. Edisi Pertama Cetakan Ketujuh. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Muhammad, D. R. A., Parnanto, N. H. R., & Widadie, F. 2018. Kajian Peningkatan Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Dengan Alat Pengering Tipe Rak Berbahan Bakar Biomassa. Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, 6(1).
- Permatasari, I, Y., dan Utami, B. 2015. Pembuatan dan Karakteristik Briket Arang dari Limbah Tempurung Kemiri (Aleurites Moluccana) dengan Menggunakan Variasi Jenis Bahan Perekat dan Jumlah Bahan Perekat. Program Studi Pendidikan Kimia. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret, Yogyakarta.
- Putri, E.R., Andasuryani. 2017. Studi Mutu Briket dengan Limbah Bahan Baku Biomassa. Universitas Andalas. Padang.
- Rahmawati. 2013. Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tapioka Terhadap Nilai Kalor Briket Arang Tempurung Kelapa. Skripsi. Makassar: Universitas Negeri Makassar.
- Rikana, H., & Adam, R. 2008. Pembuatan bioethanol dari singkong secara fermentasi menggunakan ragi tape. Laporan Penelitian Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rinayu. H. 2013. Pengaruh Komposisi dan Ukuran Serbuk Briket Yang Terbuat Dari Batu Bara dan Jerami Padi Terhadap Karakteristik Pembakaran. Jurnal AUTINDO Politeknik Indonusa Surakarta ISSN : 2442-7918 Vol. 1 No 1. tahun 2013.
- Rosyadi Imron, O.S. 2019. Pengaruh Variasi Bahan Perekat Briket Terhadap Nilai Kalor, Kadar Air, Kadar Abu dan Waktu Penyalaan. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Jember.
- Rusdianto, Ujang. 2013. CSR Communication a Framework for PR Practitioners. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rusdianto, Ujang. 2014. Cyber CSR: A Guide to CSR Communications on Cyber Media. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rustianingsih, R, Ulfa, A, dan Syafitri, R. 2015. Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Perekat Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Pirolisis. Konversi. Vol 4 No 2.

- Sudarmadji, S. 1984. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan Dan Pertanian. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Liberty.
- Sudiro, dan Suroto S., 2014. Pengaruh Komposisi Dan Ukuran Serbuk Biobriket Yang Terbuat Dari Batubara Dan Jerami Padi Terhadap Karakteristik Pembakaran, Surakarta: Politeknik Indonusa Surakarta.
- Sudrajat, R., dan Pari, G., 2011, Arang Aktif: Teknologi Pengolahan Dan Massa depannya, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan, Jakarta.
- Sudrajat, R. dan S. Soleh. 1994. Petunjuk Teknis Pembuatan Arang Aktif. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Sulistyanto, A. 2006. Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta, Jurnal Media Mesin, Vol. 7, No. 2, 77-84.
- Supriadi, B. R. Wahyono. 2002. Potensi Kayu Acacia mangium serta Pemanfaatannya Secara Luas. Prosiding Seminar Nasional MAPEKI V, 30 Agustus-1 September 2002, Bogor, pp. 618-622.
- Umrisu, M. L., Pingak, R. K., & Johannes, A. Z. 2018. Pengaruh Komposisi Sekam Padi Terhadap Parameter Fisis Briket Tempurung Kelapa. Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya.
- Putri, E.R., Andasuryani. 2017. Studi Mutu Briket dengan Limnbah Bahan Baku Biomassa. Universitas Andalas. Padang.
- Wijayanti. Diah Sundari, 2009. Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit, Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Yokoyama, S. 2008. Buku Panduan Biomassa Asia (Panduan Untuk Produksi Dan Pemanfaatan Biomassa). Japan Institute Of Energy.
- Yuniarti. 2013. Analisis Lama Pembakaran dan Daya Serap Briket Arang Tempurung Kelapa Terhadap Logam Berat Cr(IV) dengan Variasi Konsentrasi Perekat Kanji. Skripsi. Makassar: Universitas Negeri Makassar.