

DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, F.W. 2019. *Analisa Pengaruh Campuran Buah Pinus dan Tinja Kambing dengan Perekat Tetes Tebu Terhadap Karakteristik Bio - Briket*. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang.
- American Society For Testing and Material*. 2007. *ASTM D 1762-84 Water Amount Test*. United State : ASTM International.
- American Society For Testing and Material*. 2004. *ASTM D 5142-02 Density Test*. United State : ASTM International.
- American Society For Testing and Material*. 2007. *ASTM D 5865-01 Calory Amount Test*. United State : ASTM International.
- Amin, Z., Pranomo dan Sunyoto. 2017. *Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa*. Jurnal Vol. 15 No.2.
- Apriani, 2015. *Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu dan Sekam Padi sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Dinas Perkebunan. 2017. *Produksi Perkebunan Kelapa 2006-2017*. Jawa Timur : Dinas Perkebunan.
- Fariadhie, J. 2009. *Perbandingan Briket Tempurung Kelapa dengan Ampas Tebu, Jerami dan Batu Bara*. JURNAL TEKNIK - UNISFAT, Vol. 5, No. 1. Hal 1 - 8.
- Gandhi, A.B. 2010. *Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung*. PROFESIONAL, VOL. 8, No. 1. Hal. 1 - 12.
- Gunawati, L., E. Kriyawati dan M. Joni. 2018. *Karakteristik dan Analisis Kekerabatan Ragam Kelapa (Cocos nucifera L.) di Kabupaten Manggarai Barat berdasarkan Karakter Morfologi dan Anatom*. JURNAL SIMBIOSIS VI (1): 20-24.
- Hendra, D. dan I. Winani. 2003. *Sifat Fisik dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergaji Sebetan Kayu*. Bull Hasil Penelitian Hutan. 21 (3) : 211-226.

- Junary, E., J.P. Pane dan N. Herlina. 2015. *Pengaruh Suhu dan Waktu Karbonisasi Terhadap Nilai Kalor dan Karakteristik Pada Pembuatan Bioarang Berbahan Baku Pelepah Aaren (Arenga pinnata)*. Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 4, No. 2. Hal. 46 - 52.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM). 2015. *Panduan Penggunaan Untuk Sektor Rumah Tangga*. Jakarta : Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Koto, I., S. Sahala dan Lisyanto. 2019. *Bioarang Organik Energi Alternatif*. Medan : Yayasan Kita Menulis.
- Lay, A. dan P.M. Pasang. 2002. *Alat Penyerat Sabut Kelapa Tipe Balitka*. Konprensi Nasional Kelapa V (KNK V) Tembilaha : Riau.
- Lubis, H.A. 2011. *Uji Variasi Komposisi Bahan Pembuat Briket Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Malakauseya, J., J. Sudjinto dan M.N. Sasongko. 2013. *Pembuaran dan Analisi Campuran Briket Limbah Serbuk Kayu Gergajian dan limbah Kayu Putih Terhadap Nilai Kalor dan Pembakaran*. *Jurnal Rekayasa Mesin*. 4(3). Hal 194-198.
- Marsono dan O. Kurniawan. 2008. *Superkarbon*. Jakarta : Swadaya.
- Meoksin, R., A. Pratama dan D.R. Tyani. 2017. *Pembuatan Briket Bioarang dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit dan Cangkang Biji Karet*. *Jurnal Teknik Kimia* No. 3, Vol. 23. Hal. 146 – 156.
- Miskah, S., A. Lestari dan E.P. Damawati. 2016. *Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Tapioka dan Semen Terhadap Pembuatan Biobriket Ampas Tebu*. *Jurnal Teknik Kimia* Vol. 22, No. 4.
- Musari, M. 2018. *Kadar NO₂ Dari Pemanfaatan Bottom Ash dengan Campuran Tempurung Kelapa dan Abu Vulkanik Gunung Sinabung Menjadi Briket (Studi kasus : Pltu Pangkal Susus)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Nawawi, M.A. (2017). *Pengaruh Suhu dan Lama Pengering Terhadap karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Nur'aini, D. 2013. *Kandungan Vitamin C dan Organoleptik Selai Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis) Dengan Penambahan Jeruk Siam (Citrus nobilis var. Microcarpa), Gula Pasir, dan Tepung Maizena*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Nuraisyah, A.F. 2016. *Mengenal Tumbuhan Bunga Sepatu*. Azka IBS – Mutiara Qur'a. Hal. 1 - 12.
- Pandin, D.S. 2010. *Observasi Karakter Morfologi Batang Kelapa Dalam Mapanget Akibat Penyerbukan Sendiri*. Buletin Palma No. 3. Hal. 68 – 72.
- Saleh, A.S. dan B. Bahariawan. 2018. *Buku Ajar Energi dan Elektrifikasi Pertanian*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Deepublish.
- Salsabila, M.M. 2019. *Karakteristik Briket Serbuk Gergaji Kayu jati (*Tectona grandis L.*) Dengan Pemanfaatan Daun Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis L.*) Sebagai Perekat Alami*.
- Saparuddin, Syahrul, dan Nurchyati. 2015. *Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam*. *Dinamika Teknik Mesin*, Volume 5 No. 1. Hal. 16 - 24.
- Setyopangbudi, M.D. 2015. *Analisa Karakteristik Mekanik Briket Dengan Variasi Ukuran Partikel Briket Arang Limbah Serbuk Gergaji Kayu Sengon*. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Jember.
- Silitonga, A.S. dan H. Ibrahim. 2020. *Buku Ajar Energi Baru dan Terbarukan*. Yogyakarta : CV Budi Utama.
- Siregar, Z.H. dan M. Zurairah. 2019. *Teknologi dan Terapan dalam Perspektif Industri Kecil dan Menengah*. Qiara media.
- SNI 06-3730-1995. 1995. *Uji Kadar Abu*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Sudding dan Jamaluddin. 2015. *Pengaruh Jumlah Perekat Kanji Terhadap Lama Briket Terbakar Menjadi Abu*. *Jurnal Chemica* Vol. 16 Nomor 27-36
- Warisno, 2003. *Budidaya Kelapa Genjah*. Yogyakarta : Kanisius.
- Yokoyama, S. dan Y. Matsumura. 2008. *Buku Panduan Biomassa Asia - Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa*. Proyek Bantuan untuk Pengembangan Kerjasama Asia untuk Pertanian Sadar Lingkungan. *The Japan institute of Energi*.