

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyanti, Wiwien. (2011). *Optimasi Pembuatan Selulosa dari Ampas Tebu sebagai Dasar Pembuatan Polimer Superabsorben*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Cahyani, Fitria Nur. (2017). *Efektivitas Biofilter Betbahan Sabut Kelapa Dengan Penambahan Serbuk Biji Kurma Dan Serbuk Biji Kopi Terhadap Emisi Partikel Ultrafine Dan Radikal Bebas Asap Rokok*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Devi, Septiani. (2012). *Pembuatan Biobriket dari Jerami Padi dan Tempurung Kelapa Sebagai Energi Alternatif Ramah Lingkungan*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Eddy dkk. (2014). *Analisa Proksimat Dan Nilai Kalor Pada Briket Bioarang Limbah Ampas Tebu Dan Arang Kayu*. JURNAL APTEK Vol. 6 No. 1 Januari 2014
- Fithriatusshalihah, Rizka. (2016). *Pengaruh Penambahan Serat Ampas Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Terhadap Kekuatan Tekan Resin Komposit Nanofil*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Furi, Trievita Anna dan Coniwati, Pamilia. (2012). *Pengaruh Perbedaan Ukuran Partikel Dari Ampas Tebu Dan Konsentrasi Natrium Bisulfit (*Nahso3*) Pada Proses Pembuatan Surfaktan*. Teknik Kimia, 4 (18): 1-5.
- Hanania, Vinancia Eka dan Mitarlis. (2013). *Pemanfaatan Limbah Padat Proses Sintesis Furfural Dengan Material Awal Ampas Tebu Sebagai Bahan Pembuatan Bahan Bakar Briket*. UNESA Journal of chemistry, 212-220.
- Harimurti, G., Adiwibowo, P. H. (2015). *Pembuatan Biobriket Dari Campuran Batok Kelapa Muda Dan Bonggol Bambu Menggunakan Perekat Tetes Tebu*. JTM, 3 No 3, 152-159.
- Haryono B, Sucipto. (2013). *Sei Tanaman Bahan Baku Industri : Tebu*. Jakarta: PT Trisula Adisakti.
- Hassanudin; Nurdinn, Hendri dan Darmawati. 2012. *Pengaruh Perbandingan Komposisi Filler dengan Perekat pada Briket Ampas Tebu Terhadap Nilai Kalor*. Padang: Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. *Laporan Penelitian*
- Ishak, Isa., Lukum, Haris., dan Irfan H, Arif. (2012). *Briket Arang Dan Arang Aktif Dari Limbah Tongkol Jagung*. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
- Ismayana, Andes dan Afriyanto, M. Rizal. (2011). *Pengaruh Jenis Dan Kadar Bahan Perekat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian IPB.

- Ismayenti, Monika Putri. (2014). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Waru (Hibiscus tiliaceus) Sebagai Penumbuh Rambut Kelinci Jantan (Oryctolagus cuniculus) Dan Implementasinya Pada Pembelajaran IPA Biologi SMP Kelas VIII*. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- Kurniawan, O., & Marsono. (2008). *Superkarbon: Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lestari, L., Aripin, Yanti, Zainudin, Sukmawati, dan Marliani. (2010). *Analisis Kualitas Briket Arang Tongkol Jagung Yang Menggunakan Bahan Perikat Sagu Dan Kanji*. *Jurnal Aplikasi Fisika*, 6 (2) : 93-96.
- Lubis, M. Maulana Rasyid., Lisa, Mawarni., dan Husni, Yusuf. (2014). *Respons Pertumbuhan Tebu (Sacharum officinarum L.) Terhadap Pengolahan Tanah pada Dua Kondisi Drainase*. *Jurnal Agroekoteknologi* 3 (1) : 214-220.
- Masthura. (2019). *Analisis Fisis dan Laju Pembakaran Briket Bioarang Dari Bahan Pelepah Pisang*. *Journal of Islamic Science and Technology* Vol. 5, No.1.
- Mukono, H.J. (2006). *Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan*. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair (AUP). Edisi Kedua
- Napitupulu, F. H. (2006). *Pengaruh Nilai Kalor (Heating Value) Suatu Bahan Bakar Terhadap Perencanaan Volume Ruang Bakar Ketel Uap Berdasarkan Metode Penentuan Nilai Kalor Bahan Bakar Yang Dipergunakan*. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, Vol. 7, No. 1, 60-65.
- Ndarah, Nodali. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Sumatera Utara: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera. Skripsi
- Nugraha, Justin Rexanindita. (2013). *Karakteristik Termal Briket Arang Ampas Tebu dengan Variasi Bahan Perikat Lumpur Lapindo*. Jember: Fakultas Teknik Universitas Jember.
- Nugroho, Panji. (2013). *Panduan Membuat Kompos Cair*. Jakarta: Pustaka baru Press
- Nuwa dan Prihandika. (2018). *Tepung Tapioka Sebagai Perikat Dalam Pembuatan Arang Briket*. *Jurnal UmPalangkaraya*, Vol.3, No.1, 34-38.
- Notoatmodjo, Soekidjo. (2018). *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Nursyiwand dan Nuryetti. (2005). *Pembuatan Briket Arang dari Serbuk gergaji*. Jakarta: LIPI.
- Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral No 047 Tahun 2006 tentang Pedoman Pembuatan Dan Pemanfaatan Briket Batubara Dan Bahan Bakar Padat Berbasis Batubara.

- Permatasari, I.Y., Utami, B. (2015). *Pembuatan Dan Karakteristik Briket Arang Dari Limbah Tempurung Kemiri (Aleurites Moluccana) Dengan Menggunakan Varisasi Jenis Bahan Perekat Dan Jumlah Bahan Perekat. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Jurdik FMIPA Kimia UNY : 59-69.*
- Pratiwi, D.A. (2000). *Biologi untuk SMU Kelas I, Jilid I.* Jakarta: Erlangga.
- Ruhendi, S. Koroh DN, Syamani FA, Yanti H, Nurhaida, Saad S, Sucipto T. (2007). *Analisis Perekatan Kayu.* Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Rusliana, Erna. (2010). *Karakteristik Briket Bioarang Limbah Pisang Dengan Perekat Tepung Sagu.* Seminar Rekayasa Kimia dan Proses. ISSN : 1441-4216
- Rustianingsih, Y., Ulfa, A., & Syahfitri, 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, 16-22.*
- Sinurat, Erikson. 2011. *Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif.* Makasar: Program Sarjana Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. *Skripsi*
- SNI 06-3730-1995 tentang Arang Aktif Teknis. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia 01-6235-2000 tentang Briket Arang Kayu
- Subroto. (2006). *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara, Ampas Tebu, dan Jerami.* Jurnal Media Mesin 7(2): 45-47.
- Sudding dan Jamaluddin. 2015. *Pengaruh Jumlah Perekat Kanji terhadap Lama Briket Terbakar menjadi Abu.* Jurnal Chemica 7 (1) : 27-36.
- Sulistiyanto, A. (2006). *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara Dan Sabut Kelapa. MEDIA MESIN, Vol. 7, No. 2, 77-84.*
- Suwarto, dan Octaviany, Yuke. (2010). *Budidaya Tanaman Perkebunan Unggulan.* Jakarta : Penebar Swadaya. Cetakan 1: 190.
- Sucipto, Cecep Dani. (2012). *Teknologi Pengolahan Daur Ulang Sampah.* Pontianak: Gosyen Publishing.
- Thoha, M.Y. dan Fajrin, D.E. (2010). *Pembuatan Briket Arang dari Daun Jati dengan Sagu Aren sebagai Pengikat.* Teknik kimia. Vol 17 No (1). Hal 35-36.
- Yoseva, P. L., Muchtar, A., & Sophia, H. (2015). *Pemanfaatan Briket Arang dari Daun Jati dengan Sagu Aren sebagai Pengikat.* Teknik Kimia, Vol 17 No (1), Hal 35-36.

Yohana. (2015). *Mengolah Limbah Menjadi Briket Alternatif Pengganti Minyak Bumi*. Surabaya: Triana Indah Jaya.

Zaenal. (2012). *Mempelajari Daya Bakar Briket Kulit Kacang Tanah Berdasarkan Perbedaan Densitas*. Makasar: Universitas Hasanudin.