

DAFTAR PUSTAKA

- Arni., Labania, H.M.D., Nismayanti, A.2014. “*Studi Karakteristik Fisis Bioarang Sebagai Sumber Energi Alternatif*”. Dalam Jurnal Of Natural Science, (1). Hal. 89-98.
- Afiv, A.N.H, Fahmi, D.R. 2017. *Ekstraksi Zat Tanin Dari Bahan Alami Dengan Metode Steam Extraction*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Afriyanto, M.R. 2011. *Pengaruh Jenis Dan Kadar Bahan Perikat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Amin, Z., Pranomo dan Sunyoto. 2017. *Pengaruh Variasi Jumlah Perikat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa*. Dalam Jurnal Sains Dan Teknologi, 2. Hal 111-112.
- Apriani. 2015. *Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu Dan Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Efendi, Z., F.E.D. Surawan dan Winarto. 2015. “*Efek Blanching dan Metode Pengeringan Terhadap sifat Fisikokimia Tepung Ubi Jalar Orange (Ipomoea batatas L.)*”. Dalam Jurnal Argoindustri, 2. Hal 109 – 117.
- Farida, W. 2017. *Karakteristik Biobriket Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona Grandits L.f.) Dengan Pemanfaatan Daun Waru (Hibiscus Tiliaceus L.) Sebagai Perikat Alami*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Faiz, T.A., Lukman, A.H., Saipul, B.D. 2015. “*Pemanfaatan Tongkol Jagung Dan Limbah Teh Sebagai Bahan Briket*”. Dalam Jurnal Rekayasa Pangan Dan Pertanian, 3. Hal 427 – 432.

- Fitri, N. 2017. *Pembuatan Briket Dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah Pinus (Pinus Merkusii) Sebagai Perekat*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Hermadiana, R. 2014. *Pemanfaatan Limbah Tebu Sebagai Bahan Briket Arang*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Isa, I., H. Lukman, I.H. Arif. 2012. *Briket Arang Dan Arang Aktif Dari Limbah Tongkol Jagung*. Laporan Penelitian. Universitas Negeri Gorontalo.
- Koto, I., S. Sahala dan Lisyanto. 2019. *Bioarang Organik Energi Alternatif*. Medan : Yayasan Kita Menulis.
- Kurnia, D.A. 2018. *Pemanfaatan Limbah Pengolahan Tape Bondowoso Sebagai Bahan Bakar Alternatif Briket Arang*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Nularif, P.S. 2010. *Karakteristik Sifat Amilografi Tepung Jagung Termodifikasi*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Pabisa, J. 2013. *Pembuatan Briket Dari Limbah Sortiran Biji Kakao (Theobroma Cacao)*. Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Putri, R.E., Andasuryani. 2017. “*Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*”. Dalam Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, 2. Hal 144 – 151.
- Saparudin, Syahrul, Nurchayati. 2015. “*Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil Dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam*”. Dalam Jurnal Dinamika Teknik Mesin, 1. Hal 16 – 24 .
- Saleh, A. 2013. “*Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran pada Biobriket Batang Jagung (Zea Mays L.)*”. Dalam Jurnal Teknosains, 1. Hal 78-89.
- Satmoko, M.E.A. 2013. *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 6000 Psig*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Sucipto, T. 2009. *Perekat Lignin. Karya tulis*. Universitas Sumatera Utara.
- Sudarno, D.A. Himawanto, dan A. Sujono. 2013. “*Analisis Termal Macro-*

- Thermobalance Pembakaran Serbuk Gergaji Dan Campurannya*". Dalam Jurnal Teknik Mesin, 2. Hal 76 – 83.
- Sulistyaningkartti, L., Utami, B. 2017. "*Pembuatan Briket Arang Dari Limbah Organik Tongkol Jagung Dengan Menggunakan Variasi Jenis Dan Persentase Perekat*". Dalam Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia, Vol.2, No.1.
- Surono, U.B. 2010. "*Peningkatan Kualitas Pembakaran Biomassa Limbah Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dengan Proses Karbonisasi Dan Pembriketan*". Dalam Jurnal Rekayasa Proses, 1. Hal 13 – 18.
- Tajalli, A. 2015. "*Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif Di Indonesia*". Penabulu Aliance .
- Thoha, M.Y., D.E. Fajrin. 2010. "*Pembuatan Briket Arang Dari Daun Jati Dengan Sagu Aren Sebagai Pengikat*". Dalam Jurnal Teknik Kimia, 1. Hal 34 – 43.
- Whakidah, E.N. 2018. *Biobriket Serbuk Gergaji Kayu Sengon (Albizia Chinensis) Dengan Perekat Daun Jambu Mete (Anarcadium Oecidentale)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Widarti, B.N., P. Sitohang, dan E. Sarwono. 2016. "*Penggunaan Tongkol Jagung Akan Peningkatan Nilai Kalor Pada Briket*". Dalam Jurnal Integrasi Proses, 1. Hal 16 – 21.
- Wijayanti, P.2012. *Analisis Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Sebagai Bahan Bakar Alternatif Biobriket*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Yogo, A.D.Y. 2019. *Briket Tongkol Jagung (Zea Mays L) Menggunakan Perekat Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.