

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiv, A.N.H, Fahmi, D.R. 2017. “*Ekstraksi Zat Tanin Dari Bahan Alami Dengan Metode Steam Extraction*”. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Apriani. 2015. “*Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu Dan Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif*”. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- 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.
- SNI 01-6235-2000. 2000. *Briket Arang Kayu*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Isa, I., H. Lukman, I.H. Arif. 2012. “*Briket Arang Dan Arang Aktif Dari Limbah Tongkol Jagung. Laporan Penelitian*”. Universitas Negeri Gorontalo.
- 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.

- 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.
- 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.
- Satmoko, M.E.A. 2013. “*Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 6000 Psig*”. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Sitti Rahmawati, 2013. “*Pemanfaatan Kulit Rambutan (Nephelium sp.) Untuk Bahan Pembuatan Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif*”. SNIPS 2013.
- Sucipto, T. 2009. Perekat Lignin. Karya tulis. Universitas Sumatera Utara.
- Sudarno, D.A. Himawanto, dan A. Sujono. 2013. “*Analisis Termal MacroThermobalance Pembakaran Serbuk Gergaji Dan Campurannya*”. Dalam Jurnal Teknik Mesin, 2. Hal 76 – 83.
- Sulistyaningkart, 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.
- Susila Herlambang., Susanti Rina., Budi Santosa., heru Tri Sutiomo. 2017. “*Biomassa Sebagai Sumber Energi Masa Depan*”. Jurnal ilmiah. Universitas pembangunan nasional “veteran” Yogyakarta
- Tajalli, A. 2015. “*Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif di Indonesia*”. Penabulu Aliance .
- 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.

Koto, I., S. Sahala dan Lisyanto. 2019. Bioarang Organik Energi Alternatif.  
Medan : Yayasan Kita Menulis.