

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani. 2015. *Uji Kualitas Briket Ampas Tebu dan Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Undergraduate thesis, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- A.F. Jose Luiz, S.G. Constantino Jean, M.D. Guilherme. Renewable Energy 155. EPRA International Journal of Rsearch and Development 1328-1338.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *Baku mutu analisa proksimat briket*. BSN: Indonesia. SNI 01-6235-2000.
- Departemen Perindustrian RI. 2000. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*.
- Fauzi, Yustina E, Widiyastuti, Iman Satwabawa, Rudi H, dan Paeru. 2004. *Kelapa Sawit Budidaya Pemanfaatan Hasil dan limbah Analisis Usaha dan Pemasaran*. Edisi Revisi. Penerbit penebar Swadaya. Jakarta.
- Fitri. 2017. *Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah*. UIN Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi.
- Garcia-Perez, M., Shen, J., Wang, X. S., & Li, C. Z. 2010. Production and fuel properties of fast pyrolysis oil/bio-diesel blends. Fuel Processing Technology, 91(3), 296-305 <https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2010.10.012>
- Isa, dan Ishak. 2012. *Briket Arang dan Arang Aktif dari Limbah Tongkol Jagung*. Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Gorontalo. Laporan Penelitian.
- Ismayana, A., dan M.R. Afriyanto. 2011. Pengaruh Jenis dan Kadar Bahan Perekat pada Pembuatan Briket Blotong sebagai Bahan Bakar Alternatif. J. Tek. Ind. Pert. 21 (3) : 186-193.
- Jamilatun, S. 2008. Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu. Jurnal Rekayasa Proses, Vol. 2, No. 2.
- Koto, I., S. Sahala dan Lisyanto. 2019. *Bioarang Organik Energi Alternatif*. Medan. Yayasan kita Menulis.
- Maryono, Sudding, dan Rahmawati. 2013. *Pembuatandan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji*. Makassar: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Makasar.

- Ndraha, N. 2009. Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ocloo, F.C.K., D. Bansa, R. Boatin, T. Adom, dan W.S. Agbemavor. 2010. *Physicochemical, functional, and pasting characteristics of flour produced from jackfruits (Artocarpus heterophyllus) seeds*. Agriculture and Biology Journal of North America, volume 1(5): 903-908.
- Pusat Energi dan Listrik Pertanian. 2002. Buku Energi dan Biomassa. Bogor: Jurusan Teknik Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Pabisa, J. 2013. Pembuatan Briket dari Limbah Sortiran Biji Kakao (Theobroma Cacao). Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Sani. 2009. Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Kulit Kacang Tanah , Cabang Dan Ranting Pohon Sengon Serta Serbetan Bambu. Bandung: ITB.
- Saparuddin, S. Syahrul, dan N. Nurchayati. 2015. *Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Hasil dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam*. Jurnal Dinamika Teknik Mesin 5, no. 1 h. 16-24.
- Sari Ellyta, Praputri, Permadi Erti, Susanti Fani, Ova Neno. 2015. Peningkatan Kualitas Biobriket Kulit Durian Dari Segi Campuran Biomassa, Bentuk Fisik, Kuat Tekan dan Lama Penyalaan. Simposium Nasional RAPI XIV. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Bung Hatta. Padang
- Satmoko, M.E.A. 2013. Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 6000 Psig. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Setiawan, A. O. Andrio dan P. Coniwati. 2012. Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang Dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran. Jurnal Teknik Kimia. No. 2. Vol. 18.
- Sinurat. 2011. *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Jurusan Mesin Fakultas Teknik. UNHAS.
- Silitonga, A.S. dan H. Ibrahim. 2020. *Buku Ajar Energi Baru dan Terbarukan*. Yogyakarta : Cv Budi Utama.
- 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.

Triono, 2006. Karakteristik briket arang dari campuran serbuk gergajian kayu Afrika (*Maesopsis eminii* Engl) dan sengon (*Paraserianthes falcataria* L., Nielsen) dengan penambahan tempurung kelapa (*Cocos nucifera* L.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Usman, M, Natsir.2007. “Mutu Briket Arang Kulit Buah Kakao dengan Menggunakan Kanji Sebagai Perekat”. 3. Hal 57