

DAFTAR PUSTAKA

- Almu, M. F., Syahrul dan Y.S. Padang. 2014. *Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) dan Abu Sekam Padi*. Mataram. Jurnal Teknik Mesin No. 2 Vol. 4, Hal 117-121. Fakultas Teknik Universitas Mataram.
- Asip, F., E. Sandra dan S. Nurhasanah. 2017. *Pengaruh Temperatur Karbonisasi dan Komposisi Arang Terhadap Kualitas Biobriket dari Campuran Cangkang Biji Karet dan Kulit Kacang Tanah*. Jurnal Teknik Kimia No. 1, Vol. 23, Hal 28. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Asip, F., T Anggun dan N. Fitri. 2014. *Pembuatan Briket dari Campuran Limbah Plastik LDPE, Tempurung Kelapa dan Cangkang Sawit*. Jurnal Teknik Kimia No. 2, Vol. 20. Universitas Sriwijaya Palembang.
- Asosiasi Industri Olefin, Aromatik dan Plastik Indonesia (INAPLAS). 2017. Jakarta.
- Astawan, K.S., L. Agustina dan Susi. 2018. *Pemanfaatan Cangkang Biji Karet dan (Havea Brasiliensis) dan Cangkang Kemiri (Aleurites Moluccana) sebagai Bahan Baku Biobriket*. Banjarbaru. Jurnal Teknologi Industri Pertanian Volume 43 Nomor 2, Juni 2018 Halaman 111-122. Universitas Lambung Mangkurat.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Statistik Karet Indonesia. Statistik Indonesia.
- Banon, C., T.D. Sutanto, I. Gustian, I. Koharudin dan W. Rahmi. 2016. *Cangkang Buah Karet Dengan Perekat Limbah Plastik Polipropilena sebagai Alternatif Papan Partikel*. Journal Kimia Riset, Volume 1 No. 2, Hal 86-93. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Bengkulu.
- Faizal M., A.D. Rifky dan I. Sanjaya. 2018. *Pembuatan Briket dari Campuran Limbah Plastik LDPE dan Kulit Buah Kapuk Sebagai Energi Alternatif*. Jurnal Teknik Kimia No. 1, Vol. 24. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Faizal, M., I. Andynapratiwi dan P.A.D. Putri. 2014. *Pengaruh Komposisi Arang dan Perekat Terhadap Kualitas biobriket Dari Kayu Karet*. Teknik Kimia. 20 (2). Hal 36-44.
- Farida, W. 2017. *Karakteristik Biobriket Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona Grandits L.f.) dengan Pemanfaatan Daun Waru (Hibicus Tiliaceus L.) sebagai Perekat Alami*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.

- Fauzi, M.A. 2015. *Pengaruh Variasi Suhu Tekan Terhadap Karakteristik Termal Pada Proses Pencetakan Briket Limbah Serbuk Kayu Sengon*. Skripsi. Universitas Negeri Jember.
- Fitri, N. 2015. *Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji dengan Menggunakan Getah Pinus (Pinus Merkusii) Sebagai Perekat*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Gunawan, B. 2015. *Pembuatan Biobriket Dari Limbah Bottom Ash PLTU dengan Biomassa Cangkang*. Jurnal Simetris. 6(2). Hal 289-294.
- Hendra, D dan I. Winarni. 2003. *Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian dan Sebetan Kayu*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan.
- Irawan, D. dan A. Surandono. 2014. *Studi Karakteristik Thermal Cangkang Biji Karet dalam Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIII (SNTTM XIII)*. Depok. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Metro.
- Ismanto, S.D., M.R. Siregar dan T. Anggraini. 2017. *Pengaruh Perbandingan Arang Kulit Durian dan Arang Serbuk Kayu Surian Terhadap Mutu Briket*. Prosiding Seminar Nasional FKPT-TPI 2017. Sulawesi Tenggara: Universitas Andalas. Hal 260-271
- Julian, R.T. 2016. *Pemanfaatan Limbah Cangkang Biji Karet Menjadi Briket Sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Bahan Perekat Amilum*. Skripsi. Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
- Julianti, S. 2014. *The Art of Packaging: Mengenal Metode, Teknik dan Strategi*. Jakarta. PT Gramedia Jakarta Utama.
- Kaihatu, T. S. 2014. *Manajemen Pengemasan*. Yogyakarta. CV ANDY OFFSET.
- Krynine, D.P. dan W. R. Judd. 1957. *Principal of Engineering Geology and Geotechnics*. McGraw-Hill Book Company, Inc., New York, 1-707.
- Kumalasari, R., F. Setyoningrum dan R. Ekafitri. 2015. *Karakteristik Fisik dan Sifat Fungsional Beras Jagung Instan Akibat Penambahan Jenis Serat dan Lama Pembekuan*. Bogor. Jurnal Pangan, Vol. 24 No. 1 Maret 2015 : 37-48 Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).
- Kurniawan, O. dan Marsono. 2008. *Super Karbon Bahan Bakar Alternatif Penggantian Minyak Tanah dan Gas*. Depok : Penebar Swadaya.

- Kurnia D.A. 2018. *Pemanfaatan Limbah Pengolahan Tape Bondowoso Sebagai Bahan Bakar Alternatif Briket Arang*. Skripsi Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember
- Nawawi, M. N. 2017. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa*. Semarang. Skripsi Jurusan Teknik Mesin Universitas Negeri Semarang.
- Ndiema, C.K.W., P.N. Manga dan C.R. Ruttoh. 2002. *Influence of die pressure on relaxation characteristics of briquetted biomass*. (Online) (<http://lib.unnes.ac.id/17992/1/5201408077.pdf>). [30 Desember 2018]
- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Pane, P.J., E. Junary dan N. Herlina. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka dan Penambahan Kapur dalam Pembuatan Briket Arang Berbahan Baku Pelepah Aren (Arenga pinnata)*. Jurnal Teknik Kimia USU. 4(2). Hal 32-38.
- Patabang, D. 2012. *Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi dengan Variasi Bahan Perekat*. Jurnal Mekanikal. Vol. 3, No. 2. Hal 286-292. Fakultas Teknik: Jurusan Teknik Mesin. Universitas Tadulako.
- Putri R. E. dan Andasuryani. 2017. *Studi Mutu Briket dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas Vol. 21, No. 2. Hal 143-151. Jurusan Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.
- Ristianingsih Y., A. Ulfa dan R. Syafitri. 2015. *Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Perekat Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Pirolisis*. Banjarbaru. Jurnal Konversi, Volume 4 No. 2, Oktober 2015. Universitas Lambung Mangkurat.
- Santoso, M.R. dan S.P. Anugrah. 2010. *Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket dari Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian*. Universitas Andalas Kampus Limanis Padang.
- Satmoko, M.E.A.M. 2013. *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 6000 Psi*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Selpiana, A., Sugianto dan F. Ferdian. 2014. *Pengaruh Temperatur dan Komposisi pada Pembuatan Biobriket dari Cangkang Biji Karet dan Plastik Polietilen*. Palembang: Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

- Siregar, T.H.S. dan I. Suhendry. 2013. *Budi Daya dan Teknologi Karet*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Siregar Z. H., dan M. Zurairah. *Teknologi dan Terapan dalam Perspektif Industri Kecil dan Menengah*. CV. Penerbit Qiara Media.
- Statistik Perkebunan Indonesia. 2015. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Karet 2014-2015*. Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Tajali, F. 2015. *Panduan Penilaian Potensi Biomassa Sebagai Sumber Energi Alternatif Di Indonesia*. Penabulu Alliance.
- Vuspayani, R. 2017. *Uji Kualitas Fisis Briket dari Campuran Limbah Bahan Cangkang Biji Jarak Pagar dengan Tempurung Kelapa*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Wakhidah E. N. 2018. *Biobriket Serbuk Gergaji Kayu Sengon (Albizia Chinensis) dengan Perekat Daun Jambu Mete (Anacardium Oecidentale)*. Skripsi Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember
- Yunus, M. 2015. *Karakteristik Thermal Briket Arang Limbah Serbuk Kayu Sengon dengan Variasi Tekanan*. Skripsi Falkultas Teknik Universitas Negeri Jember.