

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S.E, dan A. Syafrian. 2005. *Mesin Pengempa Briket Limbah Biomassa Salah Satu Solusi Penyediaan Bahan Bakar BBM Untuk Rumah Tangga dan Industri Kecil*. Dalam Seminar Nasional dan Kongres Perteta. Bandung.
- Anugweje, K.C, 2015. Micronutrient and Phytochemical Sreening of A Commercial *Morinda citrifolia* Juice and A Popular Blackcurrant Fruit Juice Commonly Used by Athletes in Nigeria. *World Rural Observations*, Vol. 7, No. 1.
- Badan Pengajian dan Penerapan Penerapan Teknologi. 2016. *Pengembangan Energi untuk Mendukung Industri Hijau*. Dalam Out Look Energi Indonesia 2016. Jakarta: Kementrian ESDM.
- Badan Pusat Statistik Provinsi. 2015. *Kapuk Produksi Perkebunan Randu 2006-2015*. BPS Provinsi Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistik Provinsi. 2016. *Produksi Tanaman mengkudu 2013-2016*. BPS Provinsi Jawa Timur.
- Barani, A.M. 2006. *Pedoman Budidaya Kapuk*. Dalam Direktorat Budidaya Tanaman Tahunan. Jakarta: Dirjen Perkebunan.
- 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 Vol. 5 No. 2. ISSN 2088-5369.
- Faizal, M., A.D. Rifky., dan I. Sanjaya. 2018. *Pembuatan Briket Dari Pencampuran Limbah Plastik LDPE dan Kulit Buah Kapuk Sebagai Energi Alternatif*. Dalam Jurnal Teknik Kimia. No.1, Vol.24.
- Farida, W. 2017. *Karakteristik Biobriket Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona Grandits L.F.) Dengan Pemanfaatan Daun Waru (Hibiscus Tiliaceus L.) Sebagai Perekat Alami*. Skripsi Jurusan Teknik. Politekinik Negeri Jember.
- Hendra, D dan I. wanarni. 2003. *Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian dan Sebetan Kayu*. Dalam Jurnal Penelitian Hasil Hutan.
- Ika, Y.P. dan B. Utami. 2015. *Pembuatan dan Karakteristik Briket Arang dari Limbah Tempurung Kemiri (Aleurites Moluccana) dengan Menggunakan Variasi Jenis Bahan Perekat dan Jumlah Bahan Perekat*. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Universitas Sebelas Maret. Hal 59-69.

- Iriany, C. Carnella., dan C.N. Sari. 2016. *Pembuatan Biobriket dari Pelapah dan Cangkang Kelapa Sawit : Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Baku dan Waktu Karbonisasi Terhadap Kualitas Briket*. Dalam Jurnal Teknik Kimias USU. Universitas Sumatera Utara. Vol 5, No3.
- Khusna, D dan J. Susanto. 2015. *Pemanfaatan Limbah Padat Kopi Sebagai Bahan Bakar Alternatif dalam Bentuk Briket Berbasis Biomassa (Studi Kasus Di PT. Santos Jaya Abadi Instant Coffee)*. Dalam Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III.
- Kurnia, D.A. 2017. *Pemanfaatan Limbah Pengolahan Tape Bondowoso Sebagai Bahan Bakar Alternatif Briket Arang*. Skripsi Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Ningrum, N.P dan M.A. Kusuma. 2013. *Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas dan Abu Kulit Buah Kapuk Randu Sebagai Bahan Pembuatan Sabun Mandi Organik Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan*. Dalam Jurnal Teknologi Kimia Industri. 2:275-285.
- 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)*. Dalam Jurnal Teknik Kimia USU. Hal 32-38.
- Pabisa, J. 2013. *Pembuatan Briket Dari Limbah Sortiran Biji Kakao (Theobroma Cacao)*. Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Pari, G. 2002. *Teknologi Alternatif. Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu*. Makalah M.K. Falsafah Sains. Bogor.
- Putra, H.P., M. Meirdhania dan A.P. Kuntari. 2013. *Karakteristik Briket Berbahan Dasar Limbah Bambu Dengan Menggunakan Perekat Nasi*. Dalam Jurnal Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia.
- Putra, P., M. Mokodomit, dan A. P. Kuntari 2013. *Study Karakteristik Briket Berbahan Dasar Limbah Bambu Dengan Menggunakan Perekat Nasi*. Dalam Jurnal Teknik Lingkungan. 1116-123.
- Putra, T. 2014. *Karakteristik Kimia Kulit Buah Kapuk Randu Sebagai Bahan Energi Biomassa*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

- Satmoko, M.E.A.M. 2013. *Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon Terhadap Tekanan Kompaksi 6000 Psi*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Sinaga, R.S. dan M. Rosdanelli. 2017. *Pembuatan Briket dari Kulit Kakao Menggunakan Perekat Kulit Ubi Kayu*. Dalam Jurnal Teknik Kimia USU, Vol.6, NO. 3.
- Smith, H., S. Idrus. 2017. *Pengaruh Penggunaan Perekat Sagu dan Tapioka Pada Karakteristik Briket dari Biomassa Limbah Penyulingan Minyak Kayu Putih di Maluku*. Dalam Majalah Bian. Hal 21-51.
- Supriyanto dan M.B. Crishan. 2010. *Studi Kasus Energi Alternatif Sampah Lingkungan*. Kampus POLBAN Bandung. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia. Jogjakarta.
- Wijayanti, D.S. 2009. *Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Yulistina ND. 2001. *Analisis Energi dan Biomassa dalam Proses Pembuatan Briket Arang*. Skripsi. Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.