



DAFTAR PUSTAKA

- Belandina, S 2015, ‘Pengaruh Kadar Amilum Dan Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Briket Arang Dari Tempurung Kelapa’, *Jurnal Tribhuwana Tungadewi*, Vol. 01, No. 01, hh. 1-8
- Brunerová, A, Roubik H, Brozek M 2017, ‘Potential of tropical fruit waste biomass for production of bio-briquette fuel: Using Indonesia as an example’, *Journal Energies*, Vol. 10, No. 02, hh. 1-22
- Fachry, A 2010, ‘Teknik Pembuatan Briket Campuran Eceng Gondok Dan Batubara Sebagai Bahan Bakar Alternatif Bagi Masyarakat Pedesaan’, *Jurnal Teknik Kimia UNSRI*, Vol. 01, No. 01
- Faizal, M 2014, ‘Pengaruh Komposisi Arang dan dan Perekat Terhadap Kualitas Biobriket dari Kayu Karet’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 20, No.02, hh. 36 – 44
- Fuad, M 2008, ‘Pemanfaatan Limbah Cangkang Kopi untuk Pembuatan Briket Bioarang menggunakan Perekat Amilum’. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.04, No.01, hh. 20-28.
- Fengel, D 1995, *Kayu Kimia Ultrasruktur Reaksi Kimia*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Heyne, K 1987, ‘Tumbuhan Berguna Indonesia Yayasan Sarana Wana Jaya’, *Jurnal Departemen Kehutanan Republik Indonesia*, Vol. 01, No. 15, hh. 918-920.
- Iman, G 2008, ‘Pengolahan Buah Bintaro sebagai Sumber Bioetanol dan Karbon Aktif’, *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*, Vol. 08, No.04, hh. 1-5
- Inalawati, D 2013, ‘Pembuatan Briket Arang Dari Buah Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L)’, *Jurnal Teknik Kimia UNSRI*.
- Jamilatun, S 2008, ‘Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu’, *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol. 02, No. 02, hh. 37-40



“Sintesis Biobriket dari Campuran Buah Bintaro dan Pelepah Aren Menggunakan Perekat Amilum dengan Penambahan Zat Aditif”.

- Koesoemadinata, R.P., 1980, *Geologi Minyak dan Gas Bumi*, ITB, Bandung.
- Miskah, S 2014, ‘Pembuatan Biobriket dari Campuran Arang Kulit Kacang Tanah dan Arang Ampas Tebu dengan Aditif $KMnO_4$ ’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 20, No. 03
- Paisal, K 2014, ‘Analisa Kualitas Briket Arang Kulit Durian Dengan Campuran Kulit Pisang Pada Berbagai Komposisi Sebagai Bahan Bakar Alternatif’, *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 07, No. 01
- Prayuda, Y 2014, ‘Efikasi ekstrak biji bintaro (*cerbera manghas*) sebagai larvasida pada larva aedes aegypti l. instar III/IV’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 01, No. 01, hh. 1-5
- Pribadi, N 2019, ‘Pohon Aren Sumber Energi Alternatif’, *Jurnal Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, Vol. 31, No.02.
- Sakhare, V 2016, ‘Use of bio-briquette ash for the development of bricks’, *Journal of Cleaner Production*, Vol. 112, No. Hal. 684 – 689
- Saparudin, 2015, “Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam”, *Jurnal Dinamika Teknik Mesin*, Vol. 5, No. 1.
- Seo, B., Yuningsih, S. and Anggraini, S.P.A., 2017. Pengaruh Kadar Amilum dan Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Briket Arang Dari Tempurung Kelapa. EUREKA: *Jurnal Penelitian Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, Vol. 01, Hal. 01
- Sitorus dan Widardo, 1997, Pengaruh Jenis Perekat Pada Pembuatan Briket Serbuk Sabut Kelapa. Bogor: Center for Agricultural library and Technology Dissemination Bogor 16122.
- Sulistyanto, Amin, 2006, Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa, *Jurnal Media Mesin*, Vol. 07, No. 02
- Sulistyanto, Amin, 2007. Pengaruh Variasi Bahan Perekat Terhadap Laju Pembakaran Biobriket Campuran Batubara Dan Sabut Kelapa, *Jurnal Media Mesin*, Vol.07, No.02



“Sintesis Biobriket dari Campuran Buah Bintaro dan Pelelah Aren Menggunakan Perikat Amilum dengan Penambahan Zat Aditif”.

- Suryani I, Dahlan M, 2012, Pembuatan Briket Arang dari Campuran Buah Bintaro dan Tempurung Kelapa Menggunakan Perikat Amilum, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.18, No.01, Hal. 24 - 29.
- Thoha, M.Y. and Fajrin, D.E., 2010. Pembuatan briket arang dari daun jati dengan sagu aren sebagai pengikat, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 17, No. 1, Hal. 34 - 43
- Vachlepi, A 2017, Penggunaan Biobriket Bahan Bakar Alternatif dalam Pengeringan Karet Alam, *Jurnal Warta Perkaretan*, Vol. 32, No.2, hal 65-73