

DAFTAR PUSTAKA

- Aishyahlika S.Z., Firdaus, M. Lutfi, Rina, E. (2018). Kapasitas Adsorpsi Arang Aktif Cangkang Bintaro (*Cerbera Odollam*) Terhadap Zat Warna Sintetis Reactive Red-120 dan Reactive Blue-198. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 2018:2(2):148-155 ISSN 2252-8075
- Aris A. P., Dicky S., & Muhyin, M.Sc. (2018). *Pengaruh Komposisi Bahan Dasar Dan Variasi Jenis Perekat terhadap Nilai Kalor, Kadar Air, Kadar Abu Pada Briket Campuran Sekam Padi dan Tempurung Kelapa*. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). *Briket Arang Kayu*. Jakarta: BSN (SNI-01-6235-2000)
- Faisal, M., Andynaprawati, I., & Ayu, P. D. (2014). Pengaruh Komposisi Arang dan Perekat terhadap Kualitas Biobriket dari Kayu Karet. *Jurusan Teknik Kimia Universitas Sriwijaya*
- Faujiah. (2016). *Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka terhadap Kualitas Briket Arang Kulit Buah Nipah (Nyfa Fruticans Wurmb)*. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
- Febriana, I., Zurohaina., & Effendy, S.(2015). Perbandingan Nilai Bakar Briket Batubara dan Briket Arang (Campuran Cangkang Bintaro (*Cerbera manghas*) dan Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*). *Jurnal Ilmiah Teknika*, Vol.6 No.1
- Frisilia, Irene. (2014). *Pemanfaatan Bambu Betung dan Buah Bintaro dalam Pembuatan Briket Arang dengan Menggunakan Perekat Tepung Beras*. Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
- Hendra, D. & Winarni, I. (2017). Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, Vol.29 No.2 : 189-210
- Jamilatun, Siti. (2018). Sifat-Sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu. *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol.2, No. 2
- Jannah, Raudatul. (2018). *Pengaruh Jenis Perekat terhadap Nilai Kalor Briket Arang Tempurung Kawista (Limonia Acidissima) Teraktivasi NaOH*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
- Lubis, R.I. (2016). *Rancang Bangun Alat Pencetak Briket Hidrolik dan Kompor Briket (Menganalisa Pengaruh Variasi Tekanan Pencetakan terhadap Karakteristik Thermal Biobriket yang dihasilkan)*. Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang

- Malik, Usman. (2015). Penelitian Berbagai Jenis Kayu Limbah Pengolahan untuk Pemilihan Bahan Baku Briket Arang. Jurusan Fisika Universitas Riau. *Jurnal Ilmiah Edu Research*, Vol.1 No.2
- Murphy, Arianto. (2018). *Analisis Briket Sekam Padi Dengan Variasi Perekat Tar, Kanji, dan Oli sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Ningsih, E., Mirzayanti, Y. W., & Himawan, H. S. (2016). Pengaruh Jenis Perekat pada Briket dari Kulit Buah Bintaro terhadap Waktu Bakar. *Jurnal Presipitasi*, Vol.16, No 2, 91-96
- Outlook Energi Indonesia 2019. (2019). *Dampak Peningkatan Pemanfaatan Energi Baru Terbarukan Terhadap Perekonomian Nasional*. Jakarta. h. 18
- Patabang, Daud. (2015). Karakteristik Termal Briket Arang Sekam Padi dengan Variasi Bahan Perekat. *Jurnal Mekanikal*, Vol.3 No. 2: 28 6 – 292
- Patandung, Petrus. (2014). *Pengaruh Jumlah Tepung Kanji Pada Pembuatan Briket Arang Tempurung Pala*. Balai Riset dan Standardisasi Industri Manado
- Petandung, Petrus. (2015). Pengaruh Penambahan Perekat Tepung Sagu dan Bentonit terhadap Briket Limbah Arang Tempurung Kelapa. *Jurnal RTI*, Vol.9 No.1
- Pratiwi, Indah. (2016). Peningkatan Nilai Kalor Buah Karet untuk Bahan Bakar Briket melalui Torefaksi. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, Vol.7. No.2
- Putri, Annisa Nastiti. (2019). *Pengaruh Berbagai Varietas Limbah Batang Singkong Dan Konsentrasi Perekat Tapioka terhadap Kualitas Briket Biocoal*. Universitas Lampung
- Saleh, Asri. (2015). Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka terhadap Nilai Kalor Pembakaran pada Biobriket Batang Jagung (*Zea Mays L.*). *Jurnal Teknosains*, Vol.7 No.1, 78-89
- Setiawan, A., Andrio, Okvi., & Coniwanti, P.(2015). Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket dari Campuran Kulit Kacang dan Serbuk Gergaji terhadap Nilai Pembakaran. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.18 No. 2
- Suryani, Indah. (2012). Pembuatan Briket Arang dari Campuran Buah Bintaro dan Tempurung Kelapa menggunakan Perekat Amilum. *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.18 No.1.

- Rizki,M. (2016). *Pembuatan Briket SW Amerekat dari Cangkang Buah Kelapa Sawit sebagai Sumber Energi Alternatif yang Bernilai Ekonomis*. Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru
- Rosalina (2016). Pengaruh Aktivasi Fisika dan Kimia Arang Aktif Buah Bintaro terhadap Daya Serap Logam Berat Krom. *Jurnal Biopropal Industri*. Vol.7,No.1 : 35- 45
- Sumangat & Broto. (2009). *Kajian Teknis dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Tungku*. Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian, Vol.5
- Thoha & Fajrin (2010). *Pembuatan Briket Arang Dari Daun Jati Dengan Sagu Aren Sebagai Pengikat*. Jurusan Teknik Kimia Universitas Sriwijaya.