

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A.Z., Pramono, P. and Sunyoto, S., 2017. *Pengaruh variasi jumlah perekat tepung tapioka terhadap karakteristik briket arang tempurung kelapa*. Sainteknol: Jurnal Sains dan Teknologi, 15(2), pp.111-118.
- Amin, A. Z. 2017. *Pengaruh variasi jumlah perekat tepung tapioka terhadap karakteristik briket arang tempurung kelapa* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Berlian, N., dan Rahayu, E. 1995. *Jenis dan prospek bisnis bambu*. Penebar Swadaya Jakarta.
- Cholilie, I. A., dan Zuari, L. 2021. *Pengaruh Variasi Jenis Perekat Terhadap Kualitas Biobriket Berbahan Serabut dan Tandan Buah Lontar*. Agro Bali : Agricultural Journal, 4 (3) : 391:402.
- Faizal, M., Andynapratiwi, I., dan Putri, P. D. A. 2014. *Pengaruh komposisi arang dan perekat terhadap kualitas biobriket dari kayu karet*. Jurnal Teknik Kimia, 20(2).
- Fardian, F. 2014. *Pengaruh Temperatur dan Komposisi Pada Pembuatan Biobriket Dari Cangkang Buah Karet Dan Plastik Modern*. Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya.
- Gandhi, A. 2010. *Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung*. Skripsi. Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Guillen, M.D., dkk. 2001. *Carbohydrate and nitrogenated compounds in liquid smoke flavoring*. J agric Food Chem 49: 2395-2403.
- Gunawan, B. dan Slamet, S., 2015. *Pembuatan biobriket dari limbah bottom ash pltu dengan biomassa cangkang kopi*. Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer, 6(2), pp.289-294
- Hendra Djedi. 2014. *Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa Dan Tempurung Kelapa Sebagai Sumber Energi Alternatif*
- Iskandar, T., dan Poerwanto, H. 2015. *Identifikasi Nilai Kalor dan Waktu Nyala hasil kombinasi Ukuran Partikel dan Kuat Tekan pada Bio-Briket dari Bambu*. Jurnal Teknik Kimia, 9(2), 33-37.
- Kamulyan, B. 2008. *Isolasi Bahan Bakar (Biofuels) dari Tar- asap cair hasil pirolisis tempurung kelapa*. Tesis. FMIPA. Universitas Gadjah Mada. Sembawa.

- La Ode Sabindo, Kadir, dan Muhammad Hasbi. 2020. *Pengaruh Variasi Ukuran Mesh Terhadap Nilai Kalor Briket Arang Tempurung Kelapa*. Universitas Halu Oleo. Kendari. Vol.5. No.1
- Sulistyaningkart, L. and Utami, B., 2017. *Making Charcoal Briquettes from Corncobs Organic Waste Using Variation of Type and Percentage of Adhesives*. JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia), 2(1), pp.43-53.
- Moeksin, R., Pratama, K. A. A., dan Tyani, D. R. 2017. *Pembuatan Briket Bioarang dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit dan Cangkang Biji Karet*. Jurnal Teknik Kimia. Vol. 23(3): 146-156.
- Nurhayati, C. 2018. *Pengaruh Temperatur Karbonisasi, Komposisi Campuran Arang Kayu Karet dan Lumpur Batubara Terhadap Kualitas Biobriket*. Prosiding Seminar Nasional 1 Hasil Litbangyasa Industri. Palembang Institute for Industrial Research and Standardization, 48-56.
- Pane, J. P., Junary, E., dan Herlina, N. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka dan Penambahan Kapur dalam Pembuatan Briket Arang Berbahan Baku Pelepah Aren (Arenga Pinnata)*. Jurnal Teknik Kimia USU. Vol. 4(2): 32-38.
- Papilo, P., Kunaifi., Hambali, E., Nurmiati., dan Pari, R. F. 2015. *Penilaian Potensi Biomassa sebagai Alternatif Energi Kelistrikan*. Jurnal PASTI. Vol. 9(2): 164-176
- Patabang, D., 2012. *Karakteristik termal briket arang sekam padi dengan variasi bahan perekat*. Jurnal mekanikal, 3(2), pp.286-292.
- Prabawa, I. D., dan Miyono. 2017. *Mutu Biopellet dari Campuran Cangkang Buah Karet dan Bambu Ater (Gigantochioa atter)*. Jurnal Riset Industri Hasil Hutan , 9 (2), 99-110.
- Qistina, I., Sukandar, D. dan Trilaksono. 2016. *Kajian Kualitas Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa*. Jurnal Kimia VALENSI. Vol. 2(2): 136- 142.
- Rindayatno dan Lewar, D. O. 2017. *Kualitas Briket Arang Berdasarkan Komposisi Campuran Arang Kayu Ulin (Eusideroxylon Zwageri Teijsm dan Binn) dan Kayu Sengon (Paraserianthes Falcataria)*. Jurnal Hutan Tropis. Vol. 1(1): 39-48
- Rumiyanti, L., Irnanda, A., dan Hendronursito, Y. 2018. *Analisis Proksimat pada Briket Arang Limbah Pertanian*. Jurnal Fisika dan Aplikasinya. Vol. 3(1): 15-22.

- Saleh, A. 2013. *Efisiensi konsentrasi perekat tepung tapioka terhadap nilai kalor pembakaran pada biobriket batang jagung (Zea mays L.)*. Teknosains : Media Informasi Sains dan Teknologi, 7(1), 78-89.
- Saputra, B. 1995. *Pemanfaatan Bambu Dalam Kehidupan Industri*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Sari, P. N., & Aminah, S. 2020. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Baku Briket*. Media Ekstakta, Vol. 16 (2), 98-104.
- Sumangat, D., dan Broto, W. 2009. *Kajian teknis dan ekonomis pengolahan briket bungkil biji jarak pagar sebagai bahan bakar tungku*. Buletin Teknologi Pasca Panen, 5(1), 18-26.
- Tahir, M. A. 2019. *Pengaruh Variasi Komposisi dan Ukuran Partikel Terhadap Karakteristik Briket Kombinasi Arang Tempurung Kelapa Dengan Arang Bambu*. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makasar
- Thoha, M. Y dan Fajrin, D. E. 2010. *Pembuatan Briket Arang dari Daun Jati dengan Sagu Aren sebagai Pengikat*. Jurnal Teknik Kimia. Vol. 17(1): 34-43.
- Vachlepi, A dan Suwardin, D. 2013. *Penggunaan Biobriket sebagai Bahan Bakar Alternatif dalam Pengeringan Karet Alam*. Warta Perkaretan. Vol. 32(2): 65-73