

DAFTAR PUSTAKA

- A. Ansar, D. A. Setiawati, M. Murad dan a. B. S. Muliani, "Karakteristik Fisik Briket Tempurung Kelapa Menggunakan Perekat Tepung Tapioka.," J. Agritechno, vol. XIII, no. 1, pp. 1-7, 2020.
- A. Sulistyanto, "Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa," Media Mesin Maj. Tek. Mesin, vol. VII, no. 2, pp. 77-84, 2017
- Bakdash, J. Z., & Marusich, L. R. (2017). Repeated measures correlation. *Frontiers in Psychology*. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2017.00456>
- Faizal, M., Andynapratiwi, I., dan Putri, P.D.A. 2014. Pengaruh Komposisi Arang dan Perekat Terhadap Kualitas Biobriket dari Kayu Karet. *Teknik Kimia*, 20(2): 36-44
- Handoyo, H., Sutarno, S., & Sudarwanto, A. S. Pemanfaatan Sampah Daun Sebagai Energi Alternatif Terbarukan Bentuk Briket yang Menggunakan Perekat Daun Muda Jambu Mete (*Annacardium Occidentale L*) dan Tepung Kanji (Tapioka) di Desa Parang Kabupaten Magetan. *Ekosains*, 12(1).
- Hastiawan, I., Ernawati, E., Noviyanti, A. R., Eddy, D. R., & Yuliyati, Y. B. (2018). Pembuatan briket dari limbah bambu dengan memakai. *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 7(3), 154–156.
- Hu, W., Liang, F., Xiang, H., Zhang, J., Yang, X., Zhang, T., Mi, B., & Liu, Z. (2018). co-firing characteristics of coal and masson pine. *Investigating. Renewable Energy*, 126, 563 – 572. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2018.03.085>
- Iskandar, N., Nugroho, S., & Feliyana, M. F. (2019). Uji kualitas produk briket arang tempurung kelapa berdasarkan standar mutu SNI. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15(2).
- J. Malik dan d. Rachman, "Sari Hasil Penelitian Mangium (*Acacia mangium W.*)," Skripsi FTP ITB, 2016
- Jannah, B. L., Pangga, D., & Ahzan, S. (2022). Pengaruh jenis dan persentase bahan perekat biobriket berbahan dasar kulit durian terhadap nilai kalor dan laju pembakaran. *Lensa: Jurnal Kependidikan Fisika*, 10(1), 16-23.
- Jumiati, E. (2019). Uji komposisi bahan pembuat Briket Bioarang kulit durian Kahariyadi, Setyawati dan Rosinda., "Kualiatas Arang Briket Batang Kelapa Sawit (*Elaes Guinensis Jacq*) dan Arang Kayu Laban (*Vitex Pubescens Valht*).," *Jurnal Hutan Lestari*, vol. III, no. 4, pp. 561-586, 2015.

- Kakerissa, A. L. (2020). Pemanfaatan Limbah Tempurung Biji Pala Sebagai Bahan Bakar Alternatif Briket Arang Biomassa. *ALE Proceeding*, 3, 33- 39.
- Kalsum, U. (2016). Pembuatan briket arang dari campuran limbah tongkol jagung, kulit durian dan serbuk gergaji menggunakan perekat tapioka. *Jurnal Distilasi*, 1(1), 41- 50.
- Moeksin, R., Pratama, A. A., dan Tyani, D. R. 2017. Pembuatan Briket Bioarang dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit dan Cangkang Biji Karet. *Jurnal Teknik Kimia*, 23(3): 146-156.
- Nimah, L. (2020). Pembuatan briket dari kulit buah langsung. *Buletin Profesi Insinyur*, 3(2), 103-108.
- Notoatmodjo. (2014). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. PT. Rineka Cipta.
- Nuwa, N., & Prihanika, P. (2018). Tepung Tapioka Sebagai Perekat Dalam Pembuatan Arang Briket: Tapioca Flour as in Adhesive Making of Bricket. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 34-38.
- Oladeji, J. T. (2015). Theoretical aspects of biomass briquetting: a review study. *Journal of Energy Technologies and Policy*, 5(3), 72- 81.
- Pratiwi, A. Y., Suryani, D., & Hendrawan, A. (2018). Kelelahan dan Kesehatan Kerja Nelayan. *Saintara: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Maritim*, 2(2), 27-32.
- Masturoh, I., & T., N. A. (2018b). *Metode Penelitian Kesehatan* (N. Suwarno (ed.); I).
- Rantawi, A. B., Siregar, A. L., & Rizkullah, A. (2021). Perbandingan Persentase Perekat Arpus 17,5% dan 20% terhadap Kualitas Briket Cangkang Kelapa Sawit. *Jurnal Citra WidyaEdukasi*, 13(3), 223– 230.
- Riduwan, *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian* (Bandung: Alfabeta. 2013), h. 25
- Riswanto, I. 2011. Deskripsi dan Morfologi Tumbuhan Famili Fabaceae, Mimosaceae, Papilionaceae, Anacardiaceae. Buku. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. 29 p.
- Riva, L., Nielsen, H. K., Skreiberg., Wang, L., Bartocci, P., Barbanera, M., Bidini, G., & Fantozzi, F. (2019). Analysis of optimal temperature, pressure and binder quantity for the production of biocarbon pellet to be used as a substitute for coke. *Applied Energy*, 256(September), 113933. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2019.11.3933>.
- Siyoto, S., & Sodik, M. A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*.
- Song, X., Yu, X., Zhang, M., Pei, Z. J., & Wang, D. (2014). A physics - based temperature model for ultrasonic vibration -assisted pelleting of cellulosic biomass *Ultrasonics*, 54(7), 2042 – 2049. <https://doi.org/10.1016/j.ultras.2014.05.015>

- Sugiyati, F. Y., & Sutiya, B. (2021). Karakteristik Briket Arang Campuran Arang Akasia Daun Kecil (*Acacia Auliculiformis*) Dan Arang Alaban (*Vitex Pubescens Vhal*). *Jurnal Sylva Scienteae*, 4(2), 274-284.
- Syaiful, A. Z., & Tang, M. (2020). Pembuatan briket arang dari tempurung kelapa dengan metode pirolisis. *Jurnal Saintis*, 1(2), 43- 48.
- Utami, Sekar, L., & Sabaryati., dan J. (2018). Pemanfaatan Sampah Kulit Kawista (*Limonia Acidissima*) Menjadi Briket Bioarang Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, Dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 4(1).
- Sugiarti, Rara, and Istijabatul Aliyah. 2015. Budaya Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Melalui Metode 5R Untuk Mewujudkan Lingkungan Bersih Dan Sehat Di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal UNS Cakra Wisata* 16(2): 9±22.