

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Sugiharto, I. D. L. (2021) "BRIKET CAMPURAN AMPAS TEBU DAN SEKAM PADI MENGGUNAKAN KARBONISASI SECARA KONVENSIONAL SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF Agung," *Inovasi Teknik Kimia*, 3(2), hal. 41–47.
- Arbi, Y. *et al.* (2018) "ANALISIS NILAI KALORI BRIKET TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF DI KECAMATAN SIPORA UTARA KABUPATEN MENTAWAI Sekolah Tinggi Teknologi Industri (STTIND) Padang," *Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan*, 1(3), hal. 119–123.
- Arifah, R. (2017) "Keberadaan karbon terikat dalam briket arang dipengaruhi oleh kadar abu dan kadar zat yang menguap," *Wahana Inovasi*, 6(2), hal. 1–13.
- Aris Adhi Pratama, Dicky Shadewa, Dr. Ir. Muhyin, M. S. (2018) "Pengaruh komposisi bahan dasar dan variasi jenis perekat terhadap nilai kalo, kadar air, dan kadar abu," *Publikasi Online Mahasiswa Teknik Mesin*, 1(2), hal. 1–10.
- Deglas, W. dan Fransiska, F. (2020) "Analisis perbandingan bahan dan jumlah perekat terhadap briket tempurung kelapa dan ampas tebu," *Teknologi Pangan : Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 11(1), hal. 72–78. doi: 10.35891/tp.v11i1.1899.
- Hidayat, M. *et al.* (2019) "Korelasi Tekanan Pencetakan Terhadap Karakteristik Briket Dengan Variasi Lubang," *Jurnal Sains dan Teknologi Reaksi*, 17(2). doi: 10.30811/jstr.v17i2.1484.
- Iskandar, N., Nugroho, S. dan Feliyana, M. F. (2019) "Uji Kualitas Produk Briket Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu Sni," *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15(2). doi: 10.36499/jim.v15i2.3073.
- M. Afif Almu, Syahrul, Y. A. P. (2018) "ANALISA NILAI KALOR DAN LAJU PEMBAKARAN PADA BRIKET CAMPURAN BIJI NYAMPLUNG (*Calophyllum Inophyllum*) DAN ABU SEKAM PADI," *Journal of Materials Processing Technology*, 1(1), hal. 1–8. Tersedia pada:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127252><http://dx.doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127252>

- Maryono, Sudding dan Rahmawati (2013) “Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji,” *Jurnal Chemica*, 14(1), hal. 74–83.
- Mu’minin, A., Indrawati, R. dan Fenti Styana, U. I. (2021) “THE EFFECT OF MATERIAL GRAIN SIZE VARIATION ON THE dapat dilakukan dengan proses karbonisasi dan pembriketan . Sifat- sifat penting briket Dari uraian diatas membuat penulis tertarik untuk melakukan penelitian mengenai “ Pengaruh Variasi Ukuran Butir Baha,” *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 21(2), hal. 1–10.
- Mustain, A. *et al.* (2021) “Pembuatan Briket Campuran Arang Ampas Tebu dan Tempurung Kelapa sebagai Bahan Bakar Alternatif,” *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, 5(2), hal. 100. doi: 10.33795/jtkl.v5i2.183.
- Narti, N. *et al.* (2019) “Pengaruh Jenis Bahan Bakar Biobriket Terhadap Unjuk Kerja Pada Miniatur Pembangkit Listrik Tenaga Uap,” *JFT : Jurnal Fisika dan Terapannya*, 6(2), hal. 162. doi: 10.24252/jft.v6i2.11743.
- Parinduri, L. dan Parinduri, T. (2020) “Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan,” *Journal of Electrical Technology*, 5(2), hal. 88–92. Tersedia pada: <https://www.dosenpendidikan.com>.
- Priyanto, A. *et al.* (2018) “TERHADAP KERAPATAN , KADAR AIR , DAN LAJU Program Studi Teknik Mesin , Fakultas Teknik Universitas Merdeka Madiun,” hal. 541–546.
- Ramadhani, L. F. *et al.* (2020) “Review : teknologi aktivasi fisika pada pembuatan karbon aktif dari limbah tempurung kelapa,” 26(2), hal. 42–53.
- Ridjayanti, S. M. *et al.* (2022) “PENGARUH VARIASI KADAR PEREKAT TAPIOKA TERHADAP KARAKTERISTIK BRIKET ARANG LIMBAH KAYU SENGON (*Falcataria mollucana*),” *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 6(1), hal. 38. doi: 10.32522/ujht.v6i1.5597.
- Ruslan, R. (2020) “Pengaruh Ukuran Partikel Terhadap Karakteristik Briket

www.itk.ac.id

Berbasis Sekam Padi dan Tempurung Kelapa,” *Jurnal Ilmu Fisika: Teori dan Aplikasinya*, 2(September), hal. 59–65. Tersedia pada:

<http://ejournals.umma.ac.id/index.php/jifta/article/view/871>.

Setiani, V. *et al.* (2019) “Analisis Proximate Briket Tempurung Kelapa dan Ampas Tebu,” *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 16(2), hal. 91. doi: 10.14710/presipitasi.v16i2.91-96.

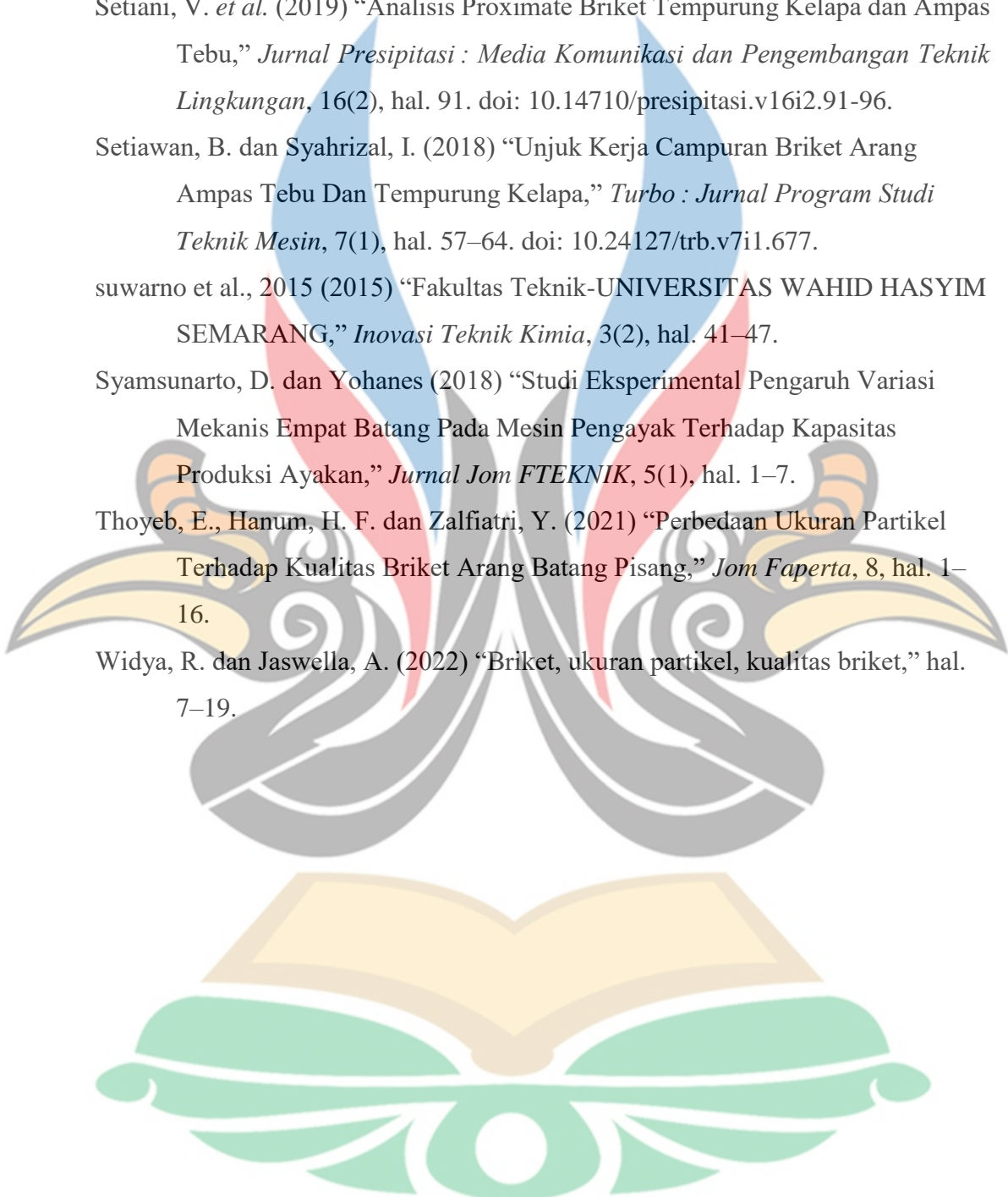
Setiawan, B. dan Syahrizal, I. (2018) “Unjuk Kerja Campuran Briket Arang Ampas Tebu Dan Tempurung Kelapa,” *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 7(1), hal. 57–64. doi: 10.24127/trb.v7i1.677.

suwarno *et al.*, 2015 (2015) “Fakultas Teknik-UNIVERSITAS WAHID HASYIM SEMARANG,” *Inovasi Teknik Kimia*, 3(2), hal. 41–47.

Syamsunarto, D. dan Yohanes (2018) “Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Mekanis Empat Batang Pada Mesin Pengayak Terhadap Kapasitas Produksi Ayakan,” *Jurnal Jom FTEKNIK*, 5(1), hal. 1–7.

Thoyeb, E., Hanum, H. F. dan Zalfiatri, Y. (2021) “Perbedaan Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Briket Arang Batang Pisang,” *Jom Faperta*, 8, hal. 1–16.

Widya, R. dan Jaswella, A. (2022) “Briket, ukuran partikel, kualitas briket,” hal. 7–19.



www.itk.ac.id