

## DAFTAR PUSTAKA

- B. N. Widarti, P. Sihotang, and E. Sarwono, "Penggunaan tongkol jagung akan meningkatkan nilai kalor pada briket," *J. Integr. Proses*, vol. 6, no. 1, pp. 16–21, 2016
- E. Budi, "Pemanfaatan Briket Arang Tempurung Kelapa Sebagai Sumber Energi Alternatif," *Sarwahita*, vol. 14, no. 01, pp. 81–84, 2017
- Fitriani, A. (2019). Potensi Cangkang kelapa sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Teknik ITS*, 8(1), A385-A390.
- Gandhi B, A. 2010. *Jurnal Profesional*, 8(1), 1-12.
- Hartati K, Sukarmin I, Fitro F. Pemanfaatan Limbah Biomassa Kelapa dan Tongkol Jagung Untuk Pembuatan Briket. (2021). *Jurnal Teknik*. Vol. 01 No.01 Oktober. Page 09-16.
- I. Muzi and S. A. Mulasari, "Perbedaan Konsentrasi Perekat Antara Briket Bioarang Tandan Kosong Sawit Dengan Briket Bioarang Tempurung Kelapa Terhadap Waktu Didih Air," *J. Kesehat. Masy. (Journal Public Heal.*, vol. 8, no. 1, pp. 1–10, 2014
- Kurniawan, I. (2018). Analisa Potensi Pemanfaatan Tongkol Jagung sebagai Sumber Energi Alternatif dengan Teknologi Gasifikasi. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 6(2), 75-84.
- Kurniawan, O.; Marsono, Superkarbon; Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas, Penebar Swadaya, Jakarta, 2008.
- L. Sulistyaningkartti and B. Utami, "Making Charcoal Briquettes from Corncobs Organic Waste Using Variation of Type and Percentage of Adhesives," *JKPK (Jurnal Kim. dan Pendidik. Kim.*, vol. 2, no. 1, p. 43, 2017
- Maryani; Rumijati, Pengaruh Penambahan Bulu Ayam terhadap Kandungan Karbon Briket Bioarang Sampah Pekarangan, *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, Universitas Negeri Sebelas Maret, Surakarta, 2004, 5(2), 81-88.
- Maryono, Sudding, Rahmawati 2013. "Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji". *Jurnal Chemica*, 14 (1): 74-83.
- M. S. Haris Lukum, Ishak Isa, "Pemanfaatan Arang Limbah Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif," *J. Sainstek*, vol. 6, no. 5, pp. 107–118, 2012.

- Nurdiansah H, Susanti D. 2013. Pengaruh variasi temperature karbonisasi dan temperature aktivasi fisika dari elektroda karbon aktif tempurung kelapa dan Tempurung kluwak terhadap nilai kapasitansi *Electric Double layer capacitor* (EDLC). *Jurnal teknik pomits*. 2: 2301-9271.
- Nurhayati, I. (2017). Pembuatan Briket Arang dari Limbah Serbuk Kayu Ulin dengan Penambahan Tepung Gaplek sebagai Perekat. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(1), 26-32.
- Rifdah, Netty Herawati\*, Faisal Dubron. Pembuatan Biobriket Dari Limbah Tongkol Jagung [edagang Jagung Rebus Dan Rumah Tangga Sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan Dengan Proses Karbonisasi. *Distilasi*, Vol.2 No.2, September 2017, Hal. 39-46.
- S. Asri, “Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran pada Biobriket Batang Jagung (*Zea mays L.*),” *J. Teknosains*, vol. 7, pp. 78–89, 2013.
- Sucipto, C.D., *Teknologi Pengelolaan Daur Ulang Sampah*, Gosyen Publishing, Yogyakarta, 2012.
- U. Kalsum, “Pembuatan Briket dari Campuran Limbah Tongkol Jagung, Kulit Durian dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tapioka,” *Distilasi*, vol. 1, no. 1, pp. 42–50, 2016.