

DAFTAR PUSTAKA

- Adyaningsih, E., Mamin, R., & Salempa, P. (2017). Pengaruh Variasi Perekat Tepung Sagu terhadap Nilai Kalor Briket Tongkol Jagung (*Zea mays*), 85–91.
- Anggoro, D. D., Wibawa, M. H. D., & Fathoni, M. Z. (2018). Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Tempurung Kelapa dan Serbuk Gergaji Kayu Sengon. *Teknik*, 38(2), 76. <https://doi.org/10.14710/teknik.v38i2.13985>
- Anonym, tanpa tahun. Pengertian kelapa. Dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Kelapa>. Diakses pada tanggal 27 juli 20.00 WIB.
- Anonym, tanpa tahun. Pengertian arang. Dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Arang>. Diakses pada tanggal 28 juli 2019, pukul 21.00 WIB.
- Anonym, tanpa tahun. Pembuatan Briket. Dari <http://repository.untag-sby.ac.id/665/3/BAB%202.pdf>. Diakses pada tanggal 27 juli 2019, pukul 20.00 WIB.
- Aryani, N. P., & Edie, S. S. (2017). pengembangan briket bonggol jagung sebagai sumber energi terbarukan, 40(1), 20–23.
- Budi, E. (2017). Pemanfaatan Briket Arang Tempurung Kelapa Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Sarwahita*, 14(01), 81–84. <https://doi.org/10.21009/sarwahita.141.10>
- Caroko, N., Wahyudi., Firmansyah, N. 2015. “Pengaruh Variasi Tekanan Pembriketan Arang Tempurung Kelapa Dengan Perekat Tepung Kanji Menggunakan Metode Thermogravimetric Analysis (TGA) Terhadap Nilai Karakteristik Pembakaran Briket”. Yogyakarta. Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY.
- Chandra, A., Laniwati, M., Yusuf, M., Pratiwi, W. 2015. “effect of pyrolysis temperature and number of molasses’s adhesive toward quality of mud cake based bio briquette”. Prosiding seminar nasional Teknik kimia ‘kejuangan’,

- program studi Teknik kimia, FTI, UPN “Veteran” Yogyakarta, 18 maret 2015. ISSN : 1693-4393.
- Eka Putri, R., & Andasuryani, A. (2017). Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 21(2), 143. <https://doi.org/10.25077/jtpa.21.2.143-151.2017>
- Elfiano, E., Subekti, P., & Sadil, A. (2014). Analisa Proksimat Dan Nilai Kalor Briket Bioarang Ampas Tebu Dan Arang Kayu. *Jurnal Aptek*.
- Fariadhie, J. (2009). Perbandingan briket tempurung kelapa dengan ampas tebu, jerami dan batu bara. *Jurnal Teknik*, 5(83), 1–8.
- Gandhi B, A. (2010). Pengaruh variasi jumlah campuran perekat terhadap karakteristik briket arang tongkol jagung. *Carbon*.
- Herawati, N., & Dubron, F. (2017). *PEMBUATAN BIOBRIKET DARI LIMBAH TONGKOL JAGUNG PEDAGANG JAGUNG REBUS DAN RUMAH TANGGA DENGAN PROSES KARBONISASI*. 2(2), 39–46.
- Himawanto, D. A. (2013). PENENTUAN ENERGI AKTIVASI PEMBAKARAN BRIKET CHAR SAMPAH KOTA DENGAN MENGGUNAKAN METODA THERMOGRAVIMETRY DAN ISOTHERMAL FURNACE. *ROTASI*. <https://doi.org/10.14710/rotasi.15.3.35-42>.
- Irwan, Abdillah. 2015. Tugas akhir “studi eksperimental tentang karakteristik pembakaran briket limbah padat industri kelapa sawit dengan variasi tekanan menggunakan metode ‘thermogravimetry analysis’ (TGA)”. Yogyakarta : Program studi s-1 teknik mesin FT UMY.
- Kusuma, O.V., 2014. “Studi Eksperimental Tentang Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Padat Industri Kelapa Sawit Dengan Variasi Tekanan Menggunakan Metode Thermogravimetri Analysis (TGA)”. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Bantul.
- Maryono, Sudding, dan, Rahmawati. (2013). Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji Preparation. *Chemical*, 14(1), 74–83.
- Nasruddin dan Affandy R. (2011). *KARAKTERISTIK BRIKET DARI TONGKOL JAGUNG DENGAN PEREKAT TETES TEBU DAN KANJI*. 22(2), 1–10.
- Othman, N.F., Shamsuddin, A.H., 2003, “Coal Combustion Studies Using Thermogravimetric Analysis”, *Jurnal Mekanikal*, Juni 2003, Bil. 15,97-107.

- Prof. DR. Ishak Isa, M.Si. Lukum, Haris. Irfan H, A. (2012). Pengembangan Program Studi Dari Limbah Tongkol Jagung Universitas Negeri Gorontalo Oktober 2012, 1–5
- Pratama, A., Shadewa, D., Dr. Ir. Muhyin, M. S. (2018). *PENGARUH KOMPOSISI BAHAN DASAR DAN VARIASI JENIS PEREKAT TERHADAP NILAI KALOR, KADAR AIR, KADAR ABU PADA BRIKET CAMPURAN SEKAM PADI DAN TEMPURUNG KELAPA*. 1(2), 1–10.
- Purwanto, D., Retno Utami P., & Suryani, S. D. (2015). PENGARUH TEKANAN KEMPA DAN KONSENTRASI PEREKAT TERHADAP SIFAT BIOBRIKET DARI LIMBAH TEMPURUNG SAWIT The, 1–8.
- Samsinar, S., Saleh, A., & Rustiah, W. (2016). Penentuan Nilai Kalor Briket dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku. *Al-Kimia*. <https://doi.org/10.24252/al-kimia.v4i2.1681>
- Sudding dan Jamaluddin. (2015). Pengaruh Jumlah Perekat Kanji terhadap Lama Briket Terbakar menjadi Abu. *Jurnal Chemical*, 16(1), 27–36.
- Sulistyaningkartti, L., & Utami, B. (2017). PEMBUATAN BRIKET ARANG DARI LIMBAH ORGANIK TONGKOL JAGUNG DENGAN MENGGUNAKAN VARIASI JENIS DAN PERSENTASE PEREKAT Making. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 2(1), 43. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v2i1.8518>