

DAFTAR PUSTAKA

WWW.itk.ac.id

- Agustina, S., Rahmat, D., & Hernaman, I. (2021). Potensi Kulit Durian (*Durio Zibethinus*) Sebagai Bahan Pakan Ruminansia. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*, 3(1), 1–9.
- Alfauzi, A. S. (2015). *PENERAPAN SISTEM PNEUMATIK PADA ALAT CETAK BRIKET SERBUK ARANG TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF*.
- Allo, J. S. T., Setiawan, A., & Sanjaya, A. S. (2018). Pemanfaatan Sekam Padi untuk Pembuatan Biobriket Menggunakan Metode Pirolisa. *Jurnal Chemurgy*, 2(1), 17. <https://doi.org/10.30872/cmg.v2i1.1633>
- Almu, M. A., Syahrul, S., & Padang, Y. A. (2014). ANALISA NILAI KALOR DAN LAJU PEMBAKARAN PADA BRIKET CAMPURAN BIJI NYAMPLUNG (*Calophyllum Inophyllum*) DAN ABU SEKAM PADI. *Dinamika Teknik Mesin*, 4(2), 117–122. <https://doi.org/10.29303/d.v4i2.61>
- Amin, A. Z. (2017). Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Saintekno : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 15(2), 111–118. <https://doi.org/10.15294/saintekno.v15i2.11693>
- Apriani, A. (2015). *Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu dan Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/3782/>
- Ashar, M., Sahara, S., & Hernawati, H. (2020). Pengaruh Komposisi Dan Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Briket Kulit Durian Dan Tempurung Kelapa. *JFT : Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 7(1), 33. <https://doi.org/10.24252/jft.v7i1.13964>
- Bontong, Y. (2017). *ANALISIS BRIKET KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF*.
- Control, R. M. (2017). *Rahmadani1, Faizah Hamzah2 dan Farida Hanum Hamzah2*. 32(6), 514–520.
- Engineering, C., & Durian, K. (2018). *CHEESA: Chemical Engineering Research Articles*. 1(2), 37–42.
- Irhamni, I., Saudah, S., Diana, D., Ernilasari, E., Suzanni, M. A., & Israwati, I. (2019). Karakteristik Briket yang Dibuak dari Kulit Durian dan Perekat Pati Janeng. *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 41(1), 11. <https://doi.org/10.24817/jkk.v41i1.3934>
- Irhamni, I., Saudah, S., Hakim, L., Diana, D., Suzanni, M. A., & Ernilasari, E. (2019). PKM Masyarakat dalam Memanfaatkan Bonggol Jagung dan Kulit Durian menjadi Briket di Kawasan Wisata Ulee Lhee. *BAKTIMAS : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 1(2), 88. <https://doi.org/10.32672/btm.v1i2.1360>
- Made, I., Wiranata, A., Suprpta Winaya, I. N., Kusuma, P., Victorio, J., Mesin, M. T., Teknik, F., Udayana, U., Sudirman, K., Bali, D., Teknik, J., Fakultas, M., Universitas Udayana, T., Bukit, K., & Bali, J. (n.d.). PEMANFAATAN

ARANG BATOK KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKAR PADA GASIFIKASIDUAL REACTOR FLUIDIZED BED. In *Prosiding Konferensi Nasional Engineering Perhotelan X*.

- Ningsih, A. (2019). Analisis kualitas briket arang tempurung kelapa dengan bahan perekat tepung kanji dan tepung sagu sebagai bahan bakar alternatif. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 7(2), 101–110. <https://doi.org/10.32487/jtt.v7i2.708>
- Nugraha, J. R. (2013). *Karakteristik termal briket arang ampas tebu dengan variasi bahan perekat lumpur lapindo skripsi*.
- Nuriana, W., Anisa, N., & Martana. (2013). Karakteristik biobriket kulit durian sebagai bahan bakar alternatif terbaru. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 23(1), 70–76. <http://jamu.journal.ipb.ac.id/index.php/jurnaltin/article/view/7236>
- Penelitian, L., Pengabdian, D. A. N., Masyarakat, K., Islam, U., & Sumatera, N. (2019). *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Lembar Pengesahan Penelitian Boptn 2019*.
- Pertanian, B. P. dan P. (2009). *Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Rumah Tangga Petani*. 5–7.
- Pratama, M. (2021). Analisis Karakteristik Briket Sekam Padi Dengan Perekat Tepung Tapioka Akibat Variasi Komposisi. *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*, 77.
- Qistina, I., Sukandar, D., & Trilaksono, T. (2016). Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Kimia VALENSI*, 2(2), 136–142. <https://doi.org/10.15408/jkv.v2i2.4054>
- Ridhayanti, S. A. (2020). Pemanfaatan Karbon Aktif Dari Limbah Kulit Durian Sebagai Adsorben Limbah Industri Tahu Di Daerah Sepanjang, Sidoarjo. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 4(1), 23. <https://doi.org/10.32493/jitk.v4i1.3842>
- Satriyani Siahaan, Melvha Hutapea, & Rosdanelli Hasibuan. (2013). Penentuan Kondisi Optimum Suhu Dan Waktu Karbonisasi Pada Pembuatan Arang Dari Sekam Padi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(1), 26–30. <https://doi.org/10.32734/jtk.v2i1.1423>
- Shobib, A., SL, R. A., P, E. F., & Y.P, F. M. (2013). PEMBUATAN BRIKET KULIT DURIAN DENGAN PROSES KARBONISASI Ahmad Shobib 1 ,Retno Ambarwati SL 2 ,Ery Fatarina P 2 ., *Jurnal Ilmiah Cendikia Eksakta*, 9–12.
- SNI. (2000). *Briket Arang Kayu Standar Nasional 01-6235-2000*.
- Suryani, E., Farid, M., & Mayub, A. (2019). Implementasi Karakteristik Nilai Kalor Briket Campuran Limbah Kulit Durian dan Tempurung Kelapa pada Pembelajaran Suhu dan Kalor Di SMP N 15 Kota Bengkulu. *PENDIPA Journal of Science Education*, 3(3), 146–153. <https://doi.org/10.33369/pendipa.3.3.146-153>
- Sutrisno, T. (2016). *PEMBUATAN BRIKET ARANG DARI TEMPURUNG KELAPA DENGAN PERLAKUAN PENAMBAHAN SOLAR DAN KANJI*

PADA KONSENTRASI YANG BERBEDA (Vol. 1, Issue 1).

Triono, A. (2006). KARAKTERISTIK BRIKET ARANG DARI CAMPURAN SERBUK GERGAJIAN KAYU AFRIKA (*Maesopsis eminii* Engl) DAN SENGON (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) DENGAN PENAMBAHAN TEMPURUNG KELAPA (*Cocos nucifera* L). In *SKRIPSI* (pp. 1–71).



www.itk.ac.id