

## DAFTAR PUSTAKA

- Adipratama, M. R., Setiawan, R., & Fauji, N. (2021). Hasil Pengujian Proksimasi Dan Gas Buang Pada Briket Campuran Limbah Serutan Kayu, Sekam Padi Dan Bulu Ayam. *Jurnal Teknik Mesin*, 14(1), 33–39. <https://doi.org/10.30630/Jtm.14.1.489>
- Ajiboye, T., Abdulkareem, S., & Anibijuwon, A. O. Y. (2017). Investigation Of Mechanical Properties Of Briquette Product Of Sawdust-Charcoal As A Potential Domestic Energy Source. *Journal Of Applied Sciences And Environmental Management*, 20(4), 1179. <https://doi.org/10.4314/Jasem.V20i4.34>
- 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, & Padang, Y.A. (2014). Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) Dan Abu Sekam Padi. *Jurnal. Dinamika Teknik Mesin*, 4(2): 117-122
- Anetiesia, S. E., Syafrudin, & Zaman, B. (2015). Pembuatan Briket Dari Bottom Ash Dan Arang Tempurung Kelapa Sebagai Sumber Energi Alternatif.
- Ardika, D. P. (2014). Pemanfaatan Sampah Plastik High Density Polyethylene (HDPE) Abu Dasar Batubara (Bottom Ash) Menjadi Briket. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Lingkungan – Fakultas Teknik, UPN “Veteran” Jawa Timur, Surabaya.
- Arfah, Mahrani. (2017). Pemanfaatan Limbah Kertas Menjadi Kertas Daur Ulang Bernilai Tambah Oleh Mahasiswa. *Buletin Utama Teknik*. Volume 13, Nomor 1, Halaman 28-31
- Asip, F., Anggun, T., & Fitri, N. (2014). Pembuatan Briket Dari Campuran Limbah Plastik LDPE, Tempurung Kelapa Dan Cangkang Sawit. *Teknik Kimia*, 20(2),

45–54.

Badan Standarisasi Nasional. (2000). Standar Mutu Briket Di Pasaran (SNI 16235-2000). Jakarta.

Balasubramani, P., Anbumalar, V., Nagarajan, M. S., & Prabu, P. M., (2016). Biomass Briquette Manufacturing System Model For Environment. *Journal Of Alloys And Compounds*, 686, 859–865. Doi:10.1016/J.Jallcom.2016.06.233

BTG Biomass Technology Group BV. (2013). Charcoal Production From Alternative Feedstocks. NL Agency, NL Energy And Climate Change, 1–77.

Budiwati, T., Budiyo, A., Setyawati, W., & Indrawati, A. (2010). Analisis Korelasi Pearson Untuk Unsur-Unsur Kimia Air Hujan Di Bandung. *Jurnal Sains Dirgantara*, 7(2), 100–112. [Http://Jurnal.Lapan.Go.Id/Index.Php/Jurnal\\_Sains/Article/View/1118](http://Jurnal.Lapan.Go.Id/Index.Php/Jurnal_Sains/Article/View/1118)

Chandra, F. 2018. Peningkatan Nilai Kalor Briket Limbah Padat Sawit Menggunakan Metode Oil Coating Mikropartikel. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor

Dewi, R. P., Saputra, T. J., & Purnomo, S. J. (2022). Analisis Karakteristik Briket Arang Dengan Variasi Tekanan Kempa Pembriketan. *Jurnal Media Mesin*, 23(1), 13–19.

Dianta Mustofa Kamal. (2022). Penambahan Serbuk Ampas Kopi Sebagai Upaya Meningkatkan Nilai Kalor Briket Limbah Kertas. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(12), 3913–3920.

Diji. (2013). Electricity Production From Biomass In Nigerian: Options, Prospects And Challenges. Department Of Mechanical Engineering, University Of Ibadan. Ibadan: Nigeria

Djafaar, R. P., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., & Indonesia, U. I. (2016). Pengaruh Temperatur Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Dari Campuran Sampah Kebun Dan Kulit Kacang Tanah Dengan Tambahan Minyak Jelantah.

- Djunaidi, M. (2018). Pelatihan Pengolahan Limbah Kertas. 1(2), 53–58.
- Eddy, Kurniawan, Wahyudi, Budi Setyawan., Muslikin, Hidayat. (2014). Karakterisasi Laju Pembakaran Biobriket Campuran Sampah Organic Dan Bungil Jarak (*Jatropha Curcas L.*). *Jurnal Rekayasa Proses*. 9(1): 59-68.
- Efelina, V., Naubnome, V., & Sari, D. A. (2018). Biobriket Limbah Kulit Durian Dengan Pencelupan Pada Minyak Jelantah. *CHEESA. Chemical Engineering Research Articles*, 1(2), 37–42.
- 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>
- Eko Rahmanto, D., Fitroni, E. H., & Rudyanto, B. (2020). Pemanfaatan Daun Biduri (*Calotropis Gigantea*) Sebagai Perikat Pada Pembuatan Briket Serbuk Gergaji Kayu Bayur (*Pterospermum Javanicum*). *Rona Teknik Pertanian*, 13(1), 24–39. <https://doi.org/10.17969/rtp.v13i1.16092>
- Fairus, S., & Rahman, L. (2020). Pemanfaatan Sampah Organik Secara Padu Menjadi Alternatif Energi : Biogas Dan Precursor Briket. 2006.
- Faizal, M., Andynaprawati, I., Putri, P. (2014). Pengaruh Komposisi Arang Dan Perikat Terhadap Kualitas Biobriket Dari Kayu Karet. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya.
- Fisli, A., Safitri, R. D., Nurhasni, N., & Deswita, D. (2018). Analisis Struktur Dan Porositas Komposit Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-Karbon Aktif Dari Limbah Kertas Sebagai Adsorben Magnetik. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 19(4), 179. <https://doi.org/10.17146/jsmi.2018.19.4.4886>
- Fitri, N. (2017). Pembuatan Briket Dari Campuran Kulit Kopi (*Coffea Arabica*) Dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah Pinus (*Pinus Merkusii*) Sebagai Perikat. 1–65.
- Gandhi, A. (2010). Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perikat Terhadap

- Karakteristik Briket Arang Tongkol Jagung. Profesional. Vol 8 No (1). Hal 12.
- Ghozali, Imam. (2016). Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8). Cetakan ke VIII. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Goembira, F., Oktafianto, F., Hakim, K., Husna, A., Nazir, A., & Sawir, H. (2017). Studi Konsentrasi PM<sub>2,5</sub> , CO, Dan CO<sub>2</sub> Dari Penggunaan Briket Biomassa Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Secara Terpadu 2017, 201–210.
- Gustan Pari, M. & J. (2012). Teknologi Pembuatan Arang, Briket Arang Dan Arang Aktif Serta Pemanfaatannya. Gelar Teknologi Tepat Guna. Retrieved From <Http://Www.Forda-Mof.Org/Files/Arang-Gustam.Pdf>
- Hamzah, M. (2019). Sampah Plastik Menjadi Briket Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dengan Penambahan Paper Waste. ALKIMIA : Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan, 3(1), 20–25. <Https://Doi.Org/10.19109/Alkimia.V3i1.3139>
- Hendra, J. (2010). Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes* L) Untuk Bahan Baku Briket Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Jurnal Penelitian Hasil Hutan
- Himawanto, D.A. (2003). Pengolahan Limbah Pertanian Menjadi Biobriket Sebagai Salah Satu Bahan Bakar Alternatif. Laporan Penelitian. Universitas Negeri Surakarta: Surakarta.
- Hutasoit, Aripin. (2012). Briket Arang Dari Pelepah Salak. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas
- Iriany, Cindy Carnella, And Cici Novita Sari. (2016). Pembuatan Biobriket Dari Pelepah Dan Cangkang Kelapa Sawit: Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Baku Dan Waktu Karbonisasi Terhadap Kualitas Briket. Jurnal Teknik Kimia USU, 5(3),Hal : 31–37.
- Iskandar, N., Nugroho, S., & Feliyana, M. F. (2019). Uji Kualitas Produk Briket

- Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu SNI. *Majalah Ilmiah Momentum*, 15(2), 103–108.
- Islam, M. H., Hossain, M. M., & Momin, M. A. (2014). Development Of Briquette From Coir Dust And Rice Husk Blend: An Alternative Energy Source. *International Journal Of Renewable Energy Development*, 3(2), 119–123. <https://doi.org/10.14710/Ijred.3.2.119-123>
- Jamilatun, S. (2008). Sifat-Sifat Penyalaan Dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara Dan Arang Kayu. Program Studi Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Kale, J., Mula, Y. R., Iskandar, T., & Abrina, S. P. (2019). Optimalisasi Proses Pembuatan Briket Arang Bambu Dengan Menggunakan Perekat Organik. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur (SENTIKUIN)*, 2, 1–7.
- Kementrian Pertanian. 2020. Pasokan Jagung Pakan Aman Pada Awal Tahun 2020. [https:// ditjenpkh.pertanian.go.id](https://ditjenpkh.pertanian.go.id).
- Kurniawati, D., Diansyah Januardi, N., & Subekhi, N. (2018). Pengaruh Penambahan Serbuk Tongkol Jagung Pada Pembuatan Biobriket Dari Pelepah Pisang Dengan Perekat Tetes Tebu. *JMPM (Jurnal Material Dan Proses Manufaktur)*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.18196/Jmpm.2115>
- Kpalo, S. Y., Zainuddin, M. F., Manaf, L. A., & Roslan, A. M. (2020). Production And Characterization Of Hybrid Briquettes From Corncobs And Oil Palm Trunk Bark Under A Low Pressure Densification Technique. *Sustainability (Switzerland)*, 12(6). <https://doi.org/10.3390/Su12062468>
- Maryono, S Dan Rahmawati. (2013). Preparation And Quality Analysis Of Coconut Shell Charcoal Briquette Observed By Starch Concentration. *Journal Chemical*, 14(1):74-83.
- Marliani, S., Zainuddin., Yanti., Aripin, Dan L. Lestari. (2010). Analisis Kualitas Briket Arang Tongkol Jagung Yang Menggunakan Bahan Perekat Sagu Dan

- Kanji. *Jurnal Aplikasi Fisika*. 6(2): 93-96.
- Masyithah, C., Aritonang, B., & Gultom, E. (2018). Pembuatan Arang Aktif Dari Limbah Kulit Durian Sebagai Adsorben Pada Minyak Goreng Bekas Untuk Menurunkan Kadar Asam Lemak Bebas Dan Bilangan Peroksida. *Jurnal Kimia Saintek Dan Pendidikan*, II(2): 66–75
- Muhammad Faizal, Achmad Daniel Rifky, & Irwanto Sanjaya. (2018). Pembuatan Briket Dari Campuran Limbah Plastik LDPE Dan Kulit Buah Kapuk Sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Teknik Kimia*, 24(1), 8–16. <https://doi.org/10.36706/jtk.v24i1.412>
- Muthmainnah. (2012). Pembuatan Arang Aktif Tongkol Jagung Dan Aplikasinya Pada Pengolahan Minyak Jelantah. Program Studi Pendidikan Kimia. Jurusan Pendidikan Kimia. Fakultas Fkip. Universitas Tadulako. Palu.
- Nasruddin, & Affandy, R. (2011). Karakteristik Briket Dari Tongkol Jagung Dengan Perekat Tetes Tebu Dan Kanji. *Jurnal Dinamika Penelitian Industri*, 22(2), 1–10.
- Natalia H, B., Zaman, B., & Syafrudin, S. (2015). Pembuatan Briket Dari Bottom Ash Dan Arang Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif (Studi Kasus: Industri Tekstil X, Ungaran–Semarang). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(2), 1–9.
- Nufus TH, Estuti B, Indriyani R. (2011). Pengaruh Campuran Minyak Jelantah Terhadap Karakteristik Briket Arang Sampah Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Material Dan Energi Indonesia*. 1(3): 160-16
- Nurhilal, M., Aries, R., & Tarigan, P. (2017). Karakteristik Briket Arang Sekam Padi Dan Arang Kulit Bawang Putih. *Media Teknika Jurnal Teknologi*, 12(2), 67–79.
- Nurhilal, O. (2018). Pengaruh Komposisi Campuran Sabut Dan Tempurung Kelapa Terhadap Nilai Kalor Biobriket Dengan Perekat Molase. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 2(1), 8–14. <https://doi.org/10.24198/jiif.v2i1.15606>

- Pane, J. P., Junary, E., & Herlina, N. (2015). Penambahan Kapur Dalam Pembuatan Briket Arang Berbahan Baku Pelepah Aren ( Arenga Pinnata ). *Jurnal Teknik Kimia*, 4(2), 32–38.
- Pangga, D., & Ahzan, S. (2020). Uji Laju Pembakaran Dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi. 6(November), 200–206.
- Patandung P. (2014). Pengaruh Jumlah Tepung Kanji Pada Pembuatan Briket Arang Tempurung Pala. *Balai Riset Dan Standardisasi Industri Manado*.
- Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Nomor 47 Tahun 2006 Tentang Pedoman Pembuatan Dan Pemanfaatan Briket Batubara Dan Bahan Bakar Padat Berbasis Batubara
- Pointner, M., Kuttner, P., Obrlik, T., Jäger, A., & Kahr, H. (2014). Composition Of Corncoobs As A Substrate For Fermentation Of Biofuels. *Agronomy Research*, 12(2), 391–396.
- Pratama, A. R., & Praswanto, D. H. (2022). Analisa Laju Pembakaran Pada Briket Ampas Kopi Dan Serbuk Kayu Dengan Campuran Minyak Sawit. 250–258.
- Purnawarman, P., Nurchayati, N., & Padang, Y. A. (2015). Pengaruh Komposisi Briket Biomassa Kulit Kacang Tanah Dan Arang Tongkol Jagung Terhadap Karakteristik Briket. *Dinamika Teknik Mesin*, 5(2), 131–139. <https://doi.org/10.29303/D.V5i2.38>
- Putra, H.H., Mokodompit, M. Kuntari, A. . (2016). Briket Dari Limbah Bambu Dengan Perikat Nasi. In *Jurnal Teknologi* (Vol. 6, Issue 2, Pp. 1116–1123).
- Qistina, I., D. Sukandar, dan Trilaksono. (2016). Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia (Jurnal Kimia VALENSI)* 2, no. 2 (November): 136-142.
- Rahayu, L., & Purnavita, S. (2014). Pengaruh Suhu Dan Waktu Adsorpsi Terhadap Sifat Kimia-Fisika Minyak Goreng Bekas Hasil Pemurnian Menggunakan Adsorben Ampas Pati Aren Dan Bentonit. *Jurnal Momentum UNWAHAS*,

10(2), 115187.

- Rahmadani, Hamzah, F., & Hamzah, F.H. (2017). Pembuatan Briket Arang Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) dengan Perekat Pati Sagu (Metroxylon Sago Rott.). Jurnal, 4(1): 111
- Rania, M. F., Lesmana, I. G. E., & Maulana, E. (2019). Analisis Potensi Refuse Derived Fuel (RDF) Dari Sampah Pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Di Kabupaten. Sintek Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, 13(1), 51–59.
- Rindayatno, R., & Lewar, D. O. (2017). KUALITAS BRIKET ARANG BERDASARKAN KOMPOSISI CAMPURAN ARANG KAYU ULIN (*Eusideroxylon Zwageri Teijsm & Binn*) DAN KAYU SENGON (*Paraserianthes Falcataria*). ULIN: Jurnal Hutan Tropis, 1(1), 39–48. <https://doi.org/10.32522/Ujht.V1i1.792>
- Sakti, M. I. P., & Saputro, D. D. (2020). Peningkatan Mutu Briket Dari Limbah Serbuk Kayu Jati Dengan Penambahan Limbah Minyak Jelantah (P. JIM 2 (1) 25-34).
- Saptoadi, Untoro, B., Surono, Nugroho, A., Pambudi, Dan Sudarwanto. (2009). Utilization Of Indigenous Biomass Wastes As Low Cost Alternative Fuels. International Conference On Alternative Energy Applications, Nopember 2-5, Kuwait
- Sari, A. N., Nurhilal, O., & Suryaningsih, S. (2018). Pengaruh Konsentrasi Briket Campuran Sekam Padi Dan Serutan Kayu Albasia Terhadap Emisi Karbon Monoksida Dan Laju Pembakaran. Jurnal Material Dan Energi Indonesia, 08(02), 25–32.
- Septhiani, S., & Septiani, E. (2015). Peningkatan Mutu Briket Dari Sampah Organik Dengan Penambahan Minyak Jelantah Dan Plastik High Density Polyethylene (HDPE). Jurnal Kimia VALENSI, 91–96. <https://doi.org/10.15408/Jkv.V0i0.3567>
- Septiningrum, Krisna, Dan Apriana, Chandra. (2011). Produksi Xilanase Dari



Tongkol Jagung Dengan Sistem Bioproses Menggunakan Bacillus Circulans Untuk Pra-Pemutihan Pulp Production Of Xylanase From Corncob By Bioprocess System Using Bacillus Circulans For Prebleaching Pulp. Bandung: Balai Besar Pulp Dan Kertas, Kementerian Perindustrian Indonesia. Vol. V, No. 1 Hal. 87-97.

Setiawan. (2012). Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang Dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran. *Jurnal Teknik Kimia*, 18(2), 9–16.

Setyawan, B., & Ulfa, R. (2019). Pengaruh Komposisi Bahan Baku Dan Perekat Terhadap Emisi Gas Briket Arang Kulit Kopi Dan Tempurung Kelapa. *Program Studi Teknologi Hasil Pertanian*, Universitas PGRI Banyuwangi. 267–276.

Sinta, Yenie, E., & Andrio, D. (2020). Pengaruh Tekanan Pengepresan Terhadap Nilai Kuat Tekan Briket. *Jom Fteknik*, 7(2), 1–4.

Soemoharjo, T.,(2009). *Pengantar Injiniring Pabrik Gula*. Penerbit Bintang, Surabaya.

Suirta, I. W. (2014). Produksi Biodisel Dari Minyak Jelantah Menggunakan Katalis Asam Padat (Nafion/Sio<sub>2</sub>). *Eksergi*, 10(2): 52. <https://doi.org/10.31315/E.V10i2.341>

Sulistio, Y., Febryano, I.G., Hasanudin, U., Yoo, J., Kim, S., Lee, S., dan Hidayat, W. 2020. Pengaruh Torefaksi dengan Reaktor Counter-Flow Multi Baffle (COMB) dan Electric Furnace terhadap Pelet Kayu Jabon (*Anthocephalus cadamba*). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(1): 65-76

Supriyatno Dan Crishna, M. (2010). Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus Polban Bandung, Kelompok Energi Pusat Penelitian Fisika. Seminar Nasional Teknik Kimia, Yogyakarta

Suryaningsih, S., & Pahleva, D. R. (2020). Analisis Kualitas Briket Tandan Kosong Dan Cangkang Kelapa Sawit Dengan Penambahan Limbah Plastik Low

- Density Polythelene (LDPE) Sebagai Bahan Bakar .... Jurnal Material Dan Energi ..., 10(01), 27–35.  
[Http://Jurnal.Unpad.Ac.Id/Jmei/Article/View/31867](http://Jurnal.Unpad.Ac.Id/Jmei/Article/View/31867)
- Suryaningsih, S. R. I., Nurhilal, O., & Affandi, K. A. (2018). Pengaruh Ukuran Butir Briket Campuran Sekam Padi Dengan Serbuk Kayu Jati Terhadap Emisi Karbon Monoksida (Co) Dan Laju Pembakaran. 02(01), 15–21.
- Taruna, BCL., Rita, A., Dan Tania, S. (2010). Studi Awal Pemanfaatan Kertas HVS Bekas Sebagai Bahan Baku Dalam Proses Pembuatan Etanol. Jurnal Teknik Gas Dan Petrokimia. ISSN : 1410-9891. Halaman 1, 2, 5, 6.
- Syarief, A., Setiambodo, Y. B., Ramadhan, M. N., & Sabitah, A. (2020). Analisis Kebutuhan Udara Pembakaran Untuk Mengoptimalkan Proses Pembakaran Boiler Pt. Pln (Persero) Sektor Pembangkitan Asam Asam Unit 3 & Unit 4. Info-Teknik, 21(1), 85. <https://doi.org/10.20527/infotek.v21i1.8966>
- Telussa. Ade Marlen, E. R. Persulesy, Z. A. Leleury. (2013). Penerapan Analisis Korelasi Parsial Untuk Menentukan Hubungan Pelaksanaan Fungsi Manajemen Kepegawaian Dengan Efektivitas Kerja Pegawai. Maluku : UNPATTI
- Utomo, S. (2015). Pembuatan Briket Dari Serbuk Kayu Gergaji Dan Oli Bekas. Simposium Nasional Teknologi Terapan, 3, 1–8.
- Wahida, L. N. (2021). Karakteristik Briket Bioarang Dari Campuran Limbah Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*), Sekam Padi Dan Tempurung Kelapa.
- Wahyusi, KN., Dewati R., Ragilia RP., Dan Kharisma T. (2012). Briket Arang Kulit Kacang Tanah Dengan Proses Karbonisasi. Berkala Ilmiah Teknik Kimia, Vol.1. No.1, April 2012 134.
- Widarto, L Dan Suryanta. (1995). Membuat Bioarang Dari Kotoran Lembu. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Widodo, A. A. (2016). Pengaruh Tekanan Terhadap Karakteristik Briket Bioarang

Dari Sampah Kebun Campuran Dan Kulit Kacang Tanah Dengan Tambahan Minyak Jelantah.

Wijaya AK, A. A., Yulianti, N. L., & Putu Gunadnya, I. B. (2021). Karakteristik Briket Biomassa Dari Variasi Bahan Baku Dan Persentase Perekat Yang Berbeda. *Jurnal BETA (Biosistem Dan Teknik Pertanian)*, 9(2), 202. <https://doi.org/10.24843/jbeta.2021.v09.i02.p07>

Wijaya, Purwita Dan Aji Hermawan. (2012). Analisis Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Sebagai Bahan Bakar Alternatif Biobriket, Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor Jawa Barat,.

Winangun, K., Malyadi, M., & Rifay, A. (2021). Analisa Karakteristik Briket Campuran Bahan Dasar Tempurung Kelapa, Kulit Kacang, Dan Kulit Kedelai Terhadap Nilai Kalor Menggunakan Metode Torefaksi Microwave. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 10(1), 93–98. <https://doi.org/10.24127/trb.v10i1.1537>

Witjonarko, R. D. E., & Haryono, E. (2017). Kajian Eksperimental Emisi Gas Buang Two Stroke Marine Diesel Engine Berbahan Bakar Campuran Minyak Solar ( Hsd ) Dan Biodiesel Minyak Jelantah Pada Beban Simulator Full Load. 7(2), 84–97.

Yaman, S. (2010). Production Of Smokeless Bio-Briquettes From Hazelnut Shell. *Lecture Notes In Engineering And Computer Science*, 2187(1), 739–741.

Zhang, Y., Ghaly, A. E., & Li, B. (2012). Physical Properties Of Corn Residues. *American Journal Of Biochemistry And Biotechnology*, 8(2), 44–53. <https://doi.org/10.3844/ajbbbsp.2012.44.53>