

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D., Kurniawan, E., Ginting, Z., Ishak, I., & Dewi, R. (2022). Pemanfaatan Limbah Serabut Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) sebagai Sumber Energi Alternatif dalam Pembuatan Biopellet. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(2), 11. <https://doi.org/10.29103/cejs.v2i2.6013>
- Adhi Setiaprada, L., Sururi, M. R., & Rachmawati, V. (2023). Potensi Limbah Biomassa Menjadi Karbon Aktif Sebagai Upaya Resources Recovery : Studi Literatur. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(1), 7795–7800. <https://doi.org/10.32672/jse.v9i1.741>
- Aljarwi, M. A., Pangga, D., & Ahzan, S. (2020). Uji Laju Pembakaran Dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi Dengan Variasi Tekanan. *ORBITA: Jurnal Kajian, Inovasi Dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 6(2), 200. <https://doi.org/10.31764/orbita.v6i2.2645>
- Arbi, Y., & Irsad, M. (2018). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Menjadi Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Sains Dan Teknologi Sttind Padang*, 5(4), 1–9.
- Ariski, M. A., & Mikhratunnisa, M. (2023). Uji Karakteristik Briket Berbahan Baku Tempurung Kelapa Dengan Perekat Tepung Kanji Berdasarkan Dimensi dan Berat. *Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah*, 5(2), 01–16. <https://doi.org/10.55542/jappri.v5i2.756>
- Asri, A., Shalihah, Q., & Nugroho, B. S. (2024). Pengaruh Komposisi Bahan Baku Pada Kualitas Briket Berbahan Dasar Daun Matoa (*Pometia pinnata*) Menggunakan Perekat Organik The Effect of Raw Material Composition on the Quality of Briquette Made from Matoa (*Pometia pinnata*) Leaves Using Organic Adhesi. 25(2), 283–291.
- Autar, N. (2023). Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong (Manihot Utilissima) Dan Sabut Kelapa (Cocos Nucifera) Sebagai Material Pembuatan Biobriket. *Jurnal Kimia Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh*.

- Aziz, M. R., Siregar, A. L., Rantawi, A. B., & Rahardja, I. B. (2019). Pengaruh Jenis Perekat pada Briket Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Waktu Bakar. *Prosiding SEMNASTEK Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 141–152. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/5256>
- Bema, E. S., Hamzah, F., & Zalfiatri, Y. (2021). Karakteristik Briket dari Arang Daun Kelapa Sawit dan Arang Cangkang Biji Karet dengan Perekat Tapioka. *Jurnal Sagu*, 20(1), 1. <https://doi.org/10.31258/sagu.v20i1.7899>
- Biantoro, A. B., & Widayat, W. (2021). Pengaruh Tekanan Kompaksi dan Perekat terhadap Karakteristik Briket Limbah Daun Cengkeh. *Jurnal Inovasi Mesin*, 3(2), 18–28. <https://doi.org/10.15294/jim.v3i2.52796>
- Briyartendra, E. I., & Widayat, W. (2019). Pengaruh Ukuran Partikel Dan Tekanan Kompaksi Terhadap Karakteristik Briket Kayu Jati. *Jurnal Inovasi Mesin*, 1(2), 18–29. <https://doi.org/10.15294/jim.v1i2.40242>
- Dalimunthe, Y. K., Satiawati, L., Widiyatni, H., & Anugrahadi, A. (2023). Effect of Briquetting Pressure on the Physical Properties of Palm Oil Shell Briquettes and LDPE Plastic. *Jurnal Migasian*, 7(2), 1–9. <https://doi.org/10.36601/jm.v7i2.252>
- Daniel dan Purwanta. (2018). *Dengan Perekat Tepung Tapioka Studi of Briquette Making Cattle Waste (Biltes) With Adhesive Tapioca Flour*. 133–141.
- Dewi, R. K., & Hudha, M. I. (2022). Kualitas Biobriket Cangkang Kemiri Melalui Proses Karbonisasi Microwave dengan Bahan Perekat Tepung Gembili (*Dioscorea esculenta* L) dan Tepung Mbote (*Colocasia esculenta*). *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 6(1), 76–83. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v6i1.277>
- Ekayuliana, A., & Hidayati, N. (2020). Analisis Nilai Kalor dan Nilai Ultimate Briket Sampah Organik Dengan Bubur Kertas. *Jurnal Mekanik Terapan*, 1(2), 107–115. <https://doi.org/10.32722/jmt.v1i2.3357>
- Erivianto, D., P Abhi, B., & Notosudjono, D. (2020). Penggunaan Limbah Padat

Kelapa Sawit Untuk Menghasilkan Tenaga Listrik Pada Existing Boiler. *Sainstech: Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Sains Dan Teknologi*, 26(2), 85–93. <https://doi.org/10.37277/stch.v26i2.514>

Ermaya, D., Wulandari, Y. R., Rezki, A. S., & Arief, F. (2024). Peningkatan Kualitas Briket Serabut dan Cangkang Kelapa Sawit Melalui Torefaksi. *Jurnal Applied of Science and Chemical Engineering*, 2(1), 14–21.

Erwin Junary, Julham Prasetya Pane, & Netti Herlina. (2015). Pengaruh Suhu Dan Waktu Karbonisasi Terhadap Nilai Kalor Dan Karakteristik Pada Pembuatan Bioarang Berbahan Baku Pelepah Aren (*Arenga Pinnata*). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(2), 46–52. <https://doi.org/10.32734/jtk.v4i2.1470>

Fadilla, A., Amalia, V., Ryski Wahyuni, I., Kimia, J., Sains dan Teknologi, F., & Sunan Gunung Djati Bandung, U. (2023). Pengaruh Selulosa Ampas Tebu (*Saccharum officinarum*) sebagai Zat Pengisi Plastik Biodegradable berbasis Pati Kulit Singkong (*Manihot fsculenta*). *Gunung Djati Conference Series*, 34, 69–80. <https://conferences.uinsgd.ac.id/index.php/gdcs/article/view/1940>

Fahrussiam, F., Lestari, D., & Ningsih, R. V. (2023). Calorific Value of Several Types of Wood Through Proximate Analysis and Chemical Components Approach. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 355–359. <https://doi.org/10.29303/jbt.v23i1.4416>

Faijah, F., Fadhilah, R., & Nurmila, N. (2020). *Perbandingan Tepung Tapioka dan Sagu pada Pembuatan Briket Kulit Buah Nipah (Nypafruticans) Comparison*. 2507(February), 1–9.

Falemara, B. C., Joshua, V. I., Aina, O. O., & Nuhu, R. D. (2018). Performance evaluation of the physical and combustion properties of briquettes produced from agro-wastes and wood residues. *Recycling*, 3(3). <https://doi.org/10.3390/recycling3030037>

Fansyuri, M., Nurkholis, -, Mikhratunnisa, -, Rizaldi, L. H., & Ariskanopitasari, -. (2023). Karakteristik briket ampas tebu (bagasse) dari bahan perekat tepung beras ketan. *Jurnal Agrotek Ummat*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.31764/jau.v10i1.12266>

- Fatahillah, A., Dafik, & Nur Amalina, P. (2019). Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan Analisis Perpindahan Panas Konveksi Pada Penerima Volumetrik Di Menara Surya Menggunakan Metode Volume Hingga Analysis of Convection Heat Transfer on Volumetric Receiver in Solar Tower Using Finite Volume Metho. *Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 13(3), 171–178. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/barekeng/>
- Fitria, L., Mulyawan, R., Ishak, I., Sulhatun, S., Meriatna, M., & Kamar, I. (2023). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Pembuatan Briket Dengan Perekat Tepung Singkong Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(5), 138. <https://doi.org/10.29103/cejs.v2i5.9274>
- Gobel, S. A., Rahmawati, F. K., Anwar, R., & SM, F. (2024). Uji Karakteristik Biobriket Berbahan Baku Tongkol Jagung dan Cangkang Kemiri. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1), 923–926.
- Gultom, R. N., Sulaeman, R., & Budiani, E. S. (2017). *Pemanfaatan Limbah Kayu Jabon Dan Limbah Serat Sawit Sebagai Bahan Baku Briket Arang*. 14(01), 3510–3515.
- Harimbawa, M. (2016). *Persistensi Bahan Bakar Fosil: Analisis Path Dependence dalam Bauran Konsumsi-Energi Indonesia Periode 1980-2015*.
- Harmiansyah, H., Dari, P. W., Wahyuni, S., Rahmawati, S. D., Wati, N. M. T., & Putri, A. K. (2023). Karakteristik arang dari cangkang kelapa sawit sebagai bahan dasar utama pembuatan biobriket. *Sultra Journal of Mechanical Engineering (SJME)*, 2(1), 29–36. <https://doi.org/10.54297/sjme.v2i1.442>
- Haryono, Rahayu, I., & Deawati, Y. (2021). Pengaruh Suhu Karbonisasi terhadap Kualitas Briket dari Tongkol Jagung dengan Limbah Plastik Polietilen Terephtalat sebagai Bahan Pengikat. *Jurnal Teknotan*, 14(2), 49. <https://doi.org/10.24198/jt.vol14n2.3>
- Hasanah Fajriatun, T. S. (2020). Pembuatan dan Karakterisasi Briket Campuran Kulit Durian (*Durio Zibethinus Murr*) dan Tempurung Keluwak (*Pangium Edule*) sebagai Bahan Bakar Alternatif Syenthesis and Characterization of

Mixed Briquettes Durian (*Durio Zibethinus Murr*) and Keluwak Shell (*Pan.* *Journal of Chemistry*, 9(2), 128–136.

Hasibuan, R., Novita, D., & Ummah, M. (2023). Jurnal Teknik Kimia USU Pengaruh Komposisi Bahan Baku dan Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Biobriket dari Cangkang Buah Karet dan Ranting Kayu Effect of Raw Material Composition and Particle Size on the Quality Biobriquettes from Rubber Fruit Shells and. *Jurnal Teknik Kimia*, 12(1), 1–8.

Ibrahim, Darwin, H. dan, & Saputra, M. (2015). Analisis Pengujian Nilai Kalor Limbah Padat Kelapa Sawit pada PT.Syaukath Sejahtera untuk Bahan Bakar Boiler. *Jurnal Teknik Mesin Unsyiah*, 3(1), 6–11.

Inegbedion, F. (2022). Estimation of the moisture content, volatile matter, ash content, fixed carbon and calorific values of saw dust briquettes. *MANAS Journal of Engineering*, 10(1), 17–20. <https://doi.org/10.51354/mjen.940760>

Iriany, Cindy Carnella, & 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), 31–37. <https://doi.org/10.32734/jtk.v5i3.1542>

Ismayana, A., & Afriyanto, M. R. (2021). Pengaruh Jenis Dan Kadar Bahan Perekat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *J. Tek. Ind. Pert*, 186(3), 186–193.

Jannah, B. L., Pangga, D., & Ahzan, S. (2022). Pengaruh Jenis dan Persentase Bahan Perekat Biobriket Berbahan Dasar Kulit Durian terhadap Nilai Kalor dan Laju Pembakaran. *Lensa: Jurnal Kependidikan Fisika*, 10(1), 16. <https://doi.org/10.33394/j-lkf.v10i1.5293>

Junianti, F., Diana, S., Ramdhani, A., Lestari, R. I., Assagaf, I. P. A., & Ranggina, D. (2024). Pembuatan Briket dengan Variasi Ukuran Partikel Cangkang Kelapa Sawit (CKS) dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS). *Majamecha*, 6(1), 169–179. <https://doi.org/10.36815/majamecha.v6i1.3297>

Kalsum, U., Ibrahim, A., & Studi Teknik Kimia, P. (2023). *Pengaruh Ukuran*

Partikel dan Komposisi Terhadap Kualitas Briket Dari Campuran Batubara Dan Cangkang Sawit. 14(02), 136–146.

Kusmartono, B., Situmorang, A., & Yuniwati, M. (2021). Pembuatan Briket Dari Tempurung Kelapa (Cocos Nucifera) Dan Tepung Terigu. *Jurnal Teknologi, 14(2)*, 142–149. <https://doi.org/10.34151/jurtek.v14i2.3770>

Kusyanto, Handayani, R., & Kurniawan, A. (2022). Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang Tanah. *Jurnal Teknik Kimia Vokasional, 2(2)*, 59–65. <https://doi.org/10.46964/jimsi.v2i2.1692>

Lafose, M., Balaka, R., Balaka, R., Kadir, K., & Kadir, K. (2020). Pengaruh Komposisi Perekat Terhadap Karakteristik Termal Briket Arang Kulit Biji Buah Jarak. *Enthalpy: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin, 5(1)*, 20. <https://doi.org/10.55679/enthalpy.v5i1.11620>

Machsalmi, Ismy, A. S., & Razi, M. (2022). Pengaruh Variasi Tekanan Terhadap Karakteristik Biobriket Cangkang Kelapa Sawit Dengan Menggunakan Mesin Pencetak Biobriket. *Jurnal Mesin Sains Terapan, 6(2)*, 110–116.

Margareta, S., Ahzan, S., Pangga, D., Fisika, P., Sains, F., Mandalika, U. P., Jarak, B., Kalor, N., & Pembakaran, L. (2024). *Pengaruh Variasi Komposisi Bahan Perekat Biobriket Biji Jarak Terhadap Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran.*

Milya, C., Kurniawan, E., Hakim, L., Dewi, R., & Muhammad, M. (2023). Pembuatan Briket Cangkang Kelapa Sawit Menggunakan Variasi Jenis Dan Persentase Perekat Tepung Tapioka Dan Tepung Beras. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS), 3(4)*, 505. <https://doi.org/10.29103/cejs.v3i4.9913>

Mu'minin, A., Indrawati, R., & 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)*, 1–10.

Muzakkir, A. (2024). *Statistik Perkebunan Kalimantan Timur 2023.*

Nurdin, H., Hasanuddin, H., & Darmawi, D. (2018). Karakteristik Nilai Kalor

Briket Tebu Tibarau Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Invotek: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 18(1), 19–24.
<https://doi.org/10.24036/invotek.v18i1.172>

Pahlevi, R., Thamrin, S., Ahmad, I., & Nugroho, F. B. (2024). Masa Depan Pemanfaatan Batubara sebagai Sumber Energi di Indonesia. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 5(2), 50–60. <https://doi.org/10.14710/jebt.2024.22973>

Pambudi, F. K., Nuriana, W., & -, H. (2018). Penurunan Nilai Kadar Air Dan Laju Pembakaran Pada Biobriket Limbah Kayu Sengon Dengan Variasi Tekanan. *Jurnal Agri-Tek: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*, 19(2), 92–95.
<https://doi.org/10.33319/agtek.v19i2.26>

Pane, J. P., Junary, E., & Herlina, N. (2015). Pengaruh Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka dan Penambahan Kapur Dalam Pembuatan Briket Arang Berbahan Baku Pelelepah Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(2), 32–38.

Permana, E., Tarigan, I. L., Gusti, D. R., & Lestari, I. (2019). Analisis Mutu Karbon Aktif Dari Cangkang Kelapa Sawit Menggunakan Larutan Aktifator ZnCl₂. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14.
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

Pratama, K. B., Hendrawan, Y., & Lutfi, M. (2020). Pengaruh Ukuran dan Bahan Variasi Komposisi Sampah Organik Universitas terhadap Karakteristik Biobriket. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 8(1), 69–77.
<https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.01.07>

Priyanto, A., Hantarum, & Sudarno. (2018). Pengaruh Variasi Ukuran Partikel Briket Terhadap Kerapatan, Kadar Air, Dan Laju Pembakaran Pada Briket Kayu Sengon. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan VI*, 541–546.

Purba, K. P. S. B., & Sirajuddin, S. (2021). Pengaruh Waktu Dan Kecepatan Udara Pada Proses Oksidasi Parsial Dalam Pembuatan Biobriket Dari Cangkang Kelapa Sawit. *Jurnal Chemurgy*, 5(2), 61.

<https://doi.org/10.30872/cmg.v5i2.6033>

- Puri, F. E., Mawardi, R. H., Darmawan, M. F., & Kurniawan, M. F. (2022). Biobriket Limbah Kulit Singkong (*Manihot Esculenta*), Inovasi Sumber Energi Alternatif Di Wonogiri. *Jurnal Jaringan Penelitian Pengembangan Penerapan Inovasi Pendidikan (Jarlitbang)*, 113–122. <https://doi.org/10.59344/jarlitbang.v8i2.20>
- Rahardja, I. B., Hasibuan, C. E., & Dermawan, Y. (2022). Analisis briket fiber mesocarp kelapa sawit metode karbonisasi dengan perekat tepung tapioka. *SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 16(2), 82. <https://doi.org/10.24853/sintek.16.2.82-91>
- Rahardja, I. B., Hasibuan, C. E., Dermawan, Y., & Kristono, S. N. (2020). Pembuatan Briket dari Fiber Kelapa Sawit Berperekat Tepung Tapioka dengan Metode Pembakaran Biasa (Karbonisasi). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 13(1), 45–52.
- Rofiq, M. A., & Hardjono, H. (2023). Pengaruh Rasio Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Fisik Dan Pembakaran Briket Sabut Kelapa Dan Serbuk Gergaji Kayu Campuran. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 9(4), 401–411. <https://doi.org/10.33795/distilat.v9i4.4208>
- Roni, K. A. (2021). Analisis Pengaruh Rasio Serabut Dan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bakar Pada Boiler. *Jurnal Redoks*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.31851/redoks.v6i1.5230>
- Ruslan, R., Gaffar, N. A., Suryadi, H. R., Amir, I., Al-Irsyad, Malago, J. D., & Haris, A. (2020). Pengaruh Ukuran Partikel Terhadap Karakteristik Briket Berbasis Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Ilmu Fisika: Teori Dan Aplikasinya (Jifta)*, 2(2), 59–65. <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/jifta>
- Rusman, L. O., Lestari, L., Raharjo, S., Usman, I., & Chrismiwhdani, D. (2023). Pengaruh Temperatur Aktivasi Terhadap Kualitas Briket Arang Aktif Sekam Padi. *Journal Online of Physics*, 8(3), 39–46. <https://doi.org/10.22437/jop.v8i3.23846>

- Santosa, K. mulya, Firmanto, H., Mufandi, I., & Anggraeni, N. (2023). Potential of Coffee and Cocoa Shell Waste as An Energy Source: Analysis of Characteristics of Briquettes From Coffee and Cocoa Shell Waste Through The Carbonization Process. *Agroindustrial Technology Journal*, 7(3), 88–103. <https://doi.org/10.21111/atj.v7i3.11245>
- Saputra, D., Siregar, A. L., & Rahardja, I. B. (2021). Karakteristik Briket Pelepah Kelapa Sawit Menggunakan Metode Pirolisis Dengan Perekat Tepung Tapioka. *Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi*, 3, 143–156. <https://doi.org/10.35814/asiimetrik.v3i2.1973>
- Seo, B., Yuniningsih, S., & Anggraini, A. (2015). Pengaruh Kadar Amilum dan Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Briket Arang Dari Tempurung Kelapa. *Jurnal Biomassa*, 3(2), 1–7.
- Setiawan, Y. (2016). Karakteristik Campuran Cangkang Dan Serabut Buah Kelapa Sawit Terhadap Nilai Kalor Di Propinsi Bangka Belitung. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 1(1), 38–43. <https://doi.org/10.24127/trb.v1i1.85>
- Setyono, M. Y. P., & Yayok Suryo Purnomo. (2022). Analisis Kadar Air dan Kadar Abu Briket Lumpur IPAL dan Fly Ash dengan Penambahan Serbuk Gergaji Kayu. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(6), 696–703. <https://doi.org/10.55123/insologi.v1i6.1047>
- Shafiyya, J. V. A., Kusumasari, H. S., Praharsiwi, I. M., & Mujiburohman, M. (2022). Pengaruh Kondisi Operasi dan Jenis Perekat Terhadap Karakteristik Briket Ampas Teh. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 3(3), 249–258. <https://doi.org/10.14710/jebt.2022.14930>
- Sulistyanto, A. (2017). Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara Dan Sabut Kelapa. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 7(2), 77–84. <https://doi.org/10.23917/mesin.v7i2.3087>
- Suryaningsih, S. (2018). Pengaruh Ukuran Butir Briket Campuran Sekam Padi dengan Serbuk Kayu Jati terhadap Emisi Karbon Monoksida (CO) dan Laju Pembakaran. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 2(1), 15–21.

<https://doi.org/10.24198/jiif.v2i1.15377>

- Suryaningsih, S., Anggraeni, M. P., & Otong, N. (2020). Pengaruh Ukuran Partikel Terhadap Kualitas Termal Dan Mekanik Briket Campuran Arang Sekam Padi Dan Kulit Kopi. *Jurnal Material Dan Energi Indonesia*, 9(02), 79. <https://doi.org/10.24198/jmei.v9i2.26351>
- Sushanti, G., Mita, M., & Makkulawu, A. R. (2021). Karakteristik biobriket berbasis kulit tanduk kopi dan cangkang mete. *Agrokompleks*, 21(2), 17–24. <https://doi.org/10.51978/japp.v21i2.288>
- Syukri, M., Ucha, I., Rangkuti, P., Ali, K., Harahap, T., & Nurhidayat, T. (2024). *Jurnal Teknik Kimia USU Pengaruh Variasi Ukuran Partikel pada Pembuatan Bio-Briket dari Pelepah dan Tandan Buah Kosong Kelapa Sawit The Effect of Particle Size Variations on Bio-Briquettes from Palm Fronds and Empty Fruit Bunches*. 13(2), 146–153.
- Thya Rani, I., Hidayat, W., Gumay Febryano, I., Agustina Iryani, D., Haryanto, A., & Hasanudin, U. (2020). Pengaruh Torefaksi Terhadap Sifat Kimia Pelet Tandan Kosong Kelapa Sawit Effect of Torefaction on the Chemical Properties of Empty Fruit Bunch Pellets. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 9(1), 63–70. <http://dx.doi.org/10.23960/jtep-l.v9.i1.63-70>
- Vegatama, M. R., & Sarungu, S. (2022). Pengaruh Variasi Jenis Perekat Organik terhadap Nilai Kalor Biobriket Serbuk Kayu. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 13256–13262.
- Viegas, E. I. N. (2017). Pengaruh Ukuran Partikel dan Kuat Tekan Terhadap Kualitas Briket Arang dari Bambu. *Jurnal Teknik Kimia*, 1, 1.
- Widya, R., & Jaswella, A. (2022). Briket, ukuran partikel, kualitas briket. *Jurnal Chemica*, 23(1), 7–19.
- Widyastuti, P. (2019). Pengolahan Limbah Kulit Singkong Sebagai Bahan. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 11(1), 41–46.
- Wiranata, L. C., Hamzah, F., & Restuhadi, F. (2017). Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit Dalam Pembuatan Briket Dengan Penambahan Pelepah Kelapa

Sawit. *Universitas Riau JOM Faperta UR*, 4(1), 1–8.

Yuliah, Y., Suryaningsih, S., & Ulfi, K. (2017). Penentuan Kadar Air Hilang dan Volatile Matter pada Bio-Briket dari Campuran Arang Sekam Padi dan Batok Kelapa. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 1(01), 51–57.
<https://doi.org/10.24198/jiif.v1i01.10902>



www.itk.ac.id