

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, B. 2021. Analisis Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Kulit Kopi dan Buah Pinus dengan Menggunakan Getah Pinus sebagai Perekat. Skripsi. Institut Teknologi Nasional Malang. (Dipublikasikan)
- Aljarwi, M.A., D. Pangga, dan S. Ahzan. 2020. "*Uji Laju Pembakaran Dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi Dengan Variasi Tekanan*". Dalam Jurnal Kajian, Inovasi dan Aplikasi Pendidikan Fisika, 6(2), Hal. 200. <https://doi.org/10.31764/orbita.v6i2.2645>
- Allo, J. S. T., S. Andri, dan S.S. Ari. 2018. "*Pemanfaatan Sekam Padi Untuk Pembuatan Biobriket Menggunakan Metode Pirolisa Utilization of Rice Husk for Making Biobriquette Using Pyrolysis Method*". In Journal Jurnal Chemurgy, 02(1). Hal. 17–23.
- Ariski, M.A., dan Mikhratunnisa. 2023. "*Uji Karakteristik Briket Berbahan Baku Tempurung Kelapa Dengan Perekat Tepung Kanji Berdasarkan Dimensi dan Berat*". Dalam Jurnal Agroteknologi Pertanian dan Publikasi Riset Ilmiah, 5(2). Hal. 01–16. <https://doi.org/10.55542/jappri.v5i2.756>
- Aziz, M. R., A.L. Siregar, A.B. Rantawi, dan I.B. Rahardja. 2019. Pengaruh Jenis Perekat pada Briket Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Waktu Bakar. Dalam Prosiding *Semnastek*. Politeknik Citra Widya Edukasi.
- Fatmawati D., dan P.H. Adiwibowo. 2014. "*Pembuatan Biobriket dari Campuran Enceng Gondok dan Tempurung Kelapa dengan Perekat Tetes Tebu*". Dalam Jurnal JTM, 3(2). Hal. 315–322.
- Effendi, I., B. Mirawati, dan A. Muslihin. 2020. "*Analisis Kadar Air Biobriket dari Limbah Baglog Jamur Tiram dengan Penambahan Kotoran Sapi*". Dalam Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan, 4(4). Hal. 175–178.
- Fairuddin, F., H. Riupassa, dan H.Y. Nanlohy. 2023. "*Karakteristik Pembakaran Difusi Campuran Bahan Bakar Minyak Kelapa Murni Dengan Bioaditif Minyak Cengkeh*". Dalam Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi, 7(1). Hal. 1–9. <https://doi.org/10.30596/rmme.v7i1.17499>
- Faizin, N., H.E. Anugrah, dan Z. Ulma. 2022. "*Analisis Fisis Briket Berbahan Baku Sludge Biogas dengan Perekat Daun Randu (Ceiba pentandra)*". Dalam Jurnal Teknologi Sumberdaya Mineral, 3(2). Hal. 69–80.

- Falk, J., T.K. Hannl, N. Skoglund, R. Backman, and M. Öhman. 2023. "*Ash Transformation during Fixed-Bed Co-combustion of Sewage Sludge and Agricultural Residues with a Focus on Phosphorus*". In *Journal ACS Omega*, 8(14). Hal. 13162–13176. <https://doi.org/10.1021/acsomega.3c00415>
- Febriani, S.D.A., F.W. Kusuma, D.E. Rahmanto, dan D.A. Prasetyo. 2022. "*Analisis Kualitas Briket Arang Kulit Kacang Tanah Dengan Perekat Biji Nangka*". Dalam *Jurnal Teknik Terapan*, 1(2). Hal. 42–46. <https://doi.org/10.25047/jteta.v1i2.19>
- Hakim, M.L. 2020. "*Kajian Pengaruh Fermentasi Kulit Kacang Tanah Amoniasi Menggunakan Starter Aspergillus niger terhadap Kandungan Selulosa, Hemiselulosa dan Lignin*". In *Bulletin of Applied Animal Research*, 2(2). Hal. 50–55. <https://doi.org/10.36423/baar.v2i2.249>
- Handayani, R. T., S. Suryaningsih. 2019. "*Pengaruh suhu karbonisasi dan variasi kecepatan udara terhadap laju pembakaran briket campuran sekam padi dan tongkol jagung*". Dalam *Jurnal Wahana Fisika*, 4(2). Hal. 169–176. <https://ejournal.upi.edu/index.php/wafi/article/view/15582>
- Kuswa, F. M. 2024. *Karakteristik Pembakaran Biomassa Limbah Kelapa Sawit Dari Aspek Slagging-Fouling Menggunakan Drop Tube Furnace*. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. (Dipublikasikan) <https://repository.its.ac.id/108971/>
- Kusyanto, M. Rahim, M.Y. Subakir, I.E. Rahayu, dan Fitriyana. 2022. "*Pemanfaatan Kulit Kacang Tanah dan Bambu Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biobriket dengan Metode Karbonisasi*". Dalam *Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4). Hal. 1031-1039.
- Pambudi, F.K., W. Nuriana, dan Hantarum. 2018. "*Pengaruh Tekanan Terhadap Kerapatan, Kadar Air dan Laju Pembakaran Pada Biobriket Limbah Kayu Sengon*". Dalam *Jurnal Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan VI*. Hal. 547–554.
- Paranita, D. 2020. "*Kombinasi Campuran Pelepah Kelapa Sawit dan Kulit Kacang Tanah Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biobriket*". Dalam *Jurnal Al Ulum: LPPM Universitas Al Washliyah Medan*, 8(2). Hal. 45–53. <https://ejurnal.univamedan.ac.id/index.php/alulum/article/view/203>
- Parinduri, L., dan T. Parinduri. 2020. "*Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan*". In *Journal of Electrical Technology*, 5(2). Hal. 88–92. <https://www.dosenpendidikan>.

- Permana, A.P. 2016. "Kajian Coal Rank Berdasarkan Analisa Proximate (Studi Kasus Batubara di Kabupaten Sorong)". Dalam Jurnal Teknik, 14(2). Hal.123-131.
- Permatasari, I.Y., dan B. Utami. 2015. Pembuatan dan Karakteristik Briket Arang dari Limbah Tempurung Kemiri (*Aleurites moluccana*) dengan Menggunakan Variasi Jenis Bahan Perekat dan Jumlah Bahan Perekat. Dalam Prosiding *Seminar Nasional Kimia*, Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UNY, Yogyakarta. Hal. 59–69.
- Priyanto, A., Hantarum, dan Sudarno. 2018. "*Pengaruh Variasi Ukuran Partikel Briket Terhadap Kerapatan, Kadar Air, Dan Laju Pembakaran Pada Briket Kayu Sengon*". Dalam Jurnal Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan VI. Hal. 541–546.
- Pramuda, M.C.K., dan I.H. Siregar. 2024. "*Uji Karakteristik dengan Campran Serbuk Arang Kelapa dan Pelepah Pisang Menggunakan Perekat Molasses*". Dalam Jurnal Teknik Mesin, 12(2). Hal. 135– 142.
- Putri, R.E., dan A. Andasuryani. 2017. "*Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*". Dalam Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, 21(2). Hal. 143-151. <https://doi.org/10.25077/jtpa.21.2.143-151.2017>
- Rahayu, R.I., A. Subrata, dan J. Achmadi. 2018. "*Fermentabilitas Ruminal In Vitro pada Pakan Berbasis Jerami Padi Amoniasi dengan Suplementasi Tepung Bonggol Pisang dan Molases*". Dalam Jurnal Peternakan Indonesia, 20(3). Hal. 166-174.
- Ridhuan, K., D. Irawan, dan R. Inthifawzi. 2019. "*Proses Pembakaran Pirolisis dengan Jenis Biomassa dan Karakteristik Asap Cair yang Dihasilkan*". Dalam Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 8(1). Hal. 69–78. <https://doi.org/10.24127/trb.v8i1.924>
- Setiawan, S., D.A.R. Wati, R.E. Pramitasari, dan M.M. Rosadi. 2024. "*Pengaruh Persentase Sekam Padi dan Tanah Gambut sebagai Bahan Bakar Briket terhadap Kadar Karbon*". Dalam Jurnal MOTION, 3(1). Hal. 8–11.
- Sigiro, M., I.J. Alexander, J. Marbun, dan S. Silitonga. 2024. "*Analisis nilai kalor, kadar abu dan kadar air biobriket kulit pisang*". Dalam Jurnal Ilmu Pendidikan Indonesia, 12(3). Hal. 172–182. <https://doi.org/10.31957/jipi.v12i3.3992>
- Subodro, R., F. Ashari, Sutrisno, R. Pratama, H.A. Fadilah. 2024. "*Analisis Kadar Air dan Laju Pembakaran Bahan Bakar Briket Tempurung Kelapa dengan Variasi Perekat sebagai Bahan Bakar Alternatif*". Dalam Jurnal Sainteks 21(2). Hal. 151–158. <https://doi.org/10.30595/sainteks.v21i2.22501>

Wahyuni, N., A.M.I.T. Asfar, A.M.I.T. Asfar, Asrina dan A.T. Ishak. 2022. *Pupuk Organik Limbah Kulit Kacang Tanah (KKT)*. Edisi – 1. Jawa Tengah: Aureka Media Aksara

Yuliah, Y., S. Suryaningsih, dan K. Ulfi. 2017. “*Penentuan Kadar Air Hilang dan Volatile matter pada Bio-briket dari Campuran Arang Sekam Padi dan Batok Kelapa*”. Dalam Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika, 1(1). Hal. 51–57.

Zuhri, D., dan Mikharatunnisa. 2023. “*Uji Karakteristik Briket Berbahan Baku Tempurung Kelapa dengan Perekat Tepung Kanji Berdasarkan Variasi Ukuran Partikel dan Dimensi*”. Dalam Jurnal Teknologi Pangan dan Ilmu Pertanian, 1(3). Hal. 53-71.