

DAFTAR PUSTAKA

- 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>
- Arifin, L., Helwani, Z., Warman, F., (2017). Proses Densifikasi Produk Karbonisasi Tandan Kosong Sawit Menjadi Briket Menggunakan *Crude Glycerol* Produk Samping Biodiesel Sebagai Filler. *Jom FTEKNIK.*, 4(1), 1-4
- Aqualdo, N., Eriyati, & Indrawati, T. (2012). Penyeimbangan Lingkungan Akibat Pencemaran Karbon Yang Ditimbulkan Industri Warung Internet Di Kota Pekanbaru. *Jurnal Ekonomi*, 20(3), 1-11
- Asip, F., Anggun, T., & Fitri, N. (2014). Pembuatan Briket Dari Campuran Limbah Plastik Ldpe, Tempurung Kelapa Dan Cangkang Sawit. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2), 45 - 54.
- Asri, S., & Indrawati, R. T. (2018). Analisis Pengaruh Jenis Bahan Baku Pembentuk Terhadap Karakteristik Briket Biomassa. *Prosiding Snatif*, 343-348.
- Badan Litbang Pertanian. (2011). *litbang.pertanian.go.id*. diperoleh 14 Mei 2022 dari <http://www.litbang.pertanian.go.id/>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Produksi Padi Indonesia*. diperoleh 10 Mei 2022 dari <https://sumbar.bps.go.id/>

Badan Pusat Statistik. (2020). *Emisi Gas Rumah Kaca Menurut Jenis Sektor*. diperoleh 19 Desember 2022 dari <https://www.bps.go.id/>

Badan Standarisasi Nasional. (2000). SNI 01-6235-2000 tentang Briket Arang Kayu.

Badan Standarisasi Nasional. (1995). SNI 06-3730-1995 tentang Briket Arang Aktif Teknis.

Bala L, A., & Radomiak, H. (2019). Possibility of the Utilization of Waste Glycerol as an Addition to Wood Pellets. *Waste and Biomass Valorization*, 10(8), 2193–2199. <https://doi.org/10.1007/s12649-018-0260-7>

Bailis, R., Ogle, D., MacCarty, N., Still, D., Smith, K. R., & Edwards, R. (2007). *The Water Boiling Test (WBT) Version 3.0.0, Household Energy and Health Programme, Shell Foundation*. Barkeley : University of California.

Bhakti, C. P., Ghafur, A. L., Setiawan, R. A., & Widodo, A. (2019). Pelatihan Dan Pemanfaatan Sekam Padi Menjadi Bahan Bakar (Briket) Di Desa Kemranggon, Kecamatan Susukan Kabupaten Banjarnegara. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 117–122. <https://doi.org/10.12928/jp.v3i1.637>

Cahyono, T. (2017). *Penyehatan Udara*. Yogyakarta: Andi

Caturwati, N., Suhendi, E., & Prasetyo, E. (2015). Alat Pirolisis Tempurung Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Briket Biomassa. *Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 1(1), 38-45

Chol C.G, R. Dhabhai, A.K. Dalaia, M. Reaney.(2018).*Purification Of Crude Glycerol Derived From Biodiesel Production Process: Experimental Studies And Techno-Economic Analyses*, Fuel Processing Technology. (178), 78–87. <https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2018.05.023>

- Dahiya, A. (2015). *Bioenergy Biomass to Biofuels*. Amsterdam : Elsevier Inc.
- Damayanti, R., Lusiana, N., & Prasetyo, J. (2017). Studi Pengaruh Ukuran Partikel dan Penambahan Perekat Tapioka terhadap Karakteristik Biopellet dari Kulit Coklat (*Theobroma Cacao L.*) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Terbarukan. *Jurnal Teknotan*, 11(1). <https://doi.org/10.24198/jt.vol11n1.6>
- ESDM.(2018).Pedoman Perhitungan dan Pelaporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca. Diperoleh 2 Januari 2023 dari <https://www.gatrik.esdm.go.id>
- Fachry, A. R., Sari, T. I., Dipura, A. Y., & Najamudin, J. (2010). Mencari Suhu Optimal Proses Karbonisasi Dan Pengaruh Campuran Batubara Terhadap Kualitas Briket Eceng Gondok. *Jurnal Teknik Kimia*, 17(2), 55-67.
- Farel, H. N. (2006). Nilai Kalor Bahan Bakar Serabut dan Cangkang Sebagai Bahan Bakar Ketel Uap di Pabrik Kelapa Sawit. *Teknik Mesin, Skripsi. FT USU*
- Faridha, K., Zulkarnain, dan Ladiba, A.F.(2021) *Biodiesel Jejak Panjang Sebuah Perjuangan*. Jakarta Selatan: Badan Litbang ESDM
- Fisafarani, I. (2010). *Identifikasi Karakteristik Sumber Daya Biomassa dan Potensi Bio-Pellet di Indonesia*. Tugas Akhir Sarjana. Departemen Teknik Kimia Universitas Indonesia.
- Goembira, F., Nazir, A., Husna, A., & Ihsan, T. (2019). Jurnal Dampak Analisis Konsentrasi PM 2,5, CO dan CO₂ di Dalam Ruangan Akibat Penggunaan Kompor Biomassa Berbahan Bakar Briket Tempurung Kelapa dan Briket Kayu Bakar. *Jurnal Dampak*, 16(1), 42–50.
- Goembira, F., Aristi, D. M., Nofriadi, D., & Putri, N. T. (2021). Analisis Konsentrasi PM_{2,5}, CO, dan CO₂, serta Laju Konsumsi Bahan Bakar Biopellet Sekam Padi dan Jerami pada Kompor Biomassa. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 201–210. <https://doi.org/10.14710/jil.19.2.201-210>

- Gonzales, W. A., Lopez, D., dan Perez, J. F. (2020). *Biofuel quality analysis of fallen leaf pellets : Effect of moisture and glycerol contents as binders*. 147 (1), 1139–1150. <https://doi.org/10.1016/j.renene.2019.09.094>
- Hakim, Khairul. (2016). *Analisis Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) Dan Karbon Dioksida (CO₂) Dalam Ruangan Serta Perkiraan Risiko Terhadap Kesehatan Akibat Penggunaan Kompor Biomassa*. Tugas Akhir. Program Sarjana Jurusan Teknik Lingkungan
- Hanandito, L., Willy, S. (2011). *Pembuatan Briket Arang tempurung Kelapa dari Sisa Bahan Bakar Pengasapan Ikan Kelurahan Bandarharjo*. Semarang: Diponegoro University
- Handayani, R. T., & Suryaningsih, S., 2019. Pengaruh Suhu Karbonisasi dan Variasi Kecepatan Udara Terhadap Laju Pembakaran Briket Campuran. *Wahana Fisika*. 4(2): 98–103. <https://doi.org/10.17509/wafi.v4i2.15582>
- Haryono, Ernawati, E., Solihudin, & Susilowati, D. A. (2020). Uji Kualitas Briket Dari Tongkol Jagung Dengan Perekat Kanji/Pet Dan Komposisi Gas Buang Pembakarannya. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*,4(2), 131-139. <https://doi.org/10.24198/jiif.v4i2.28606>
- Herlambang, S., Rina, S., Purwono, A., & Sutiono, H. T. (2017). *Biomassa Sebagai Sumber Energi Masa Depan*. Yogyakarta: Gerbang Media Aksara.
- Hidayati, N. R., Trisnawati, A., Sudarni, D. H., Setiawan, M. A., & Wahyuningsih, S. (2021). *Teknologi Pemanfaatan Limbah*. Magetan: AE Media Grafika
- Hudoyo, R., Shanti, M.R.S., & Setiawan, A. (2018). Pengujian Pengaruh Penambahan Material Pengotor Oli Bekas Jenuh Sebagai Identifikasi Kandungan Energi Pada Oli Murni. Seminar Nasional Sains Dan Pendidikan Sains Viii Uksw. 252-257

IDEM (Indiana Department of Environmental Management). (2014) . *Particulate Matter (PM_{2,5}/PM₁₀) Office of Air Quality*. India: A State That Works.

Indrawijaya, B., Mursida, L., & Andini, N. D. (2019). Briket Bahan Bakar Dari Ampas Teh Dengan Perekat Lem Kanji. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 3(1), 23-28. <https://doi.org/10.32493/jitk.v3i1.2597>

Internasional Energi Agency (IEA). (2021). *World Energy Outlook 2020*. Retrieved from Internasional Energi Agency (IEA). Diperoleh 10 Mei 2022 dari: <https://www.iea.org>

Iskandar, N., Nugroho, S., & Feliyana, M. F. (2019). Uji Kualitas Produk Briket Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu Sni. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15(2). <https://doi.org/10.36499/jim.v15i2.3073>

Jannah, R.(2018). *Pengaruh Jenis Perekat Terhadap Nilai Kalor Briket Arang Tempurung Kawista (Limonia Acidissima) Teraktivasi NaOH*. Tugas Akhir Sarjana. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Juliani, R., Rahmayani, D., Akmala, N.T., dan Janah, L.F. (2021). Analisis Kausalitas Pariwisata, Konsumsi Energi Fosil, Pertumbuhan Ekonomi Dan Emisi CO₂ Di Indonesia. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 4 (2), 124-139. <https://doi.org/10.14710/jdep.4.2.124-139>

Kamba, M., & Djafar, R. (2019). Kompor Biomassa Sistem Batch Menggunakan Bahan Bakar Sekam Padi. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo*, 4(1), 15-16. <https://doi.org/10.30869/jtpg.v4i1.339>

Kirumbi, M. R, and Ondu, C. K. K. (2016). *Comparative Analysis of Indoor Air Pollutans Emitted by the Advanced Stove Relative to the Conventional*

Bioethanol Gel Stoves. International Journal of Advanced Engineering Research and Technology (IJAERT). Vol 4 (1): ISSN Nomor 2348 – 8190.

Kurdiawan, Y. Z., Erlangga, M., & Juliastuti, S. R. (2013). Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Menjadi Briket Sebagai Sumber Energi Alternatif dengan Proses Karbonisasi dan Non-karbonisasi. *ITS Chemical Engineering*, 2(1), 1–5

Mac Carty, N., Ogle, D., Still, D., Bond, T and Roden, C. (2008). A Laboratory Comparison of the Global Warming Impact of Five Major Types of Biomass Cooking Stoves. *Energy for Sustainable Development XII*, 12(2), 56-65. [https://doi.org/10.1016/S0973-0826\(08\)60429-9](https://doi.org/10.1016/S0973-0826(08)60429-9)

Makino, A. (2007). *Drag Coefficient of a Slowly Moving Carbon Particle Undergoing Combustion. Combustion Science and Technology*. 81(4-6), 169-192. <https://doi.org/10.1080/00102209208951800>

Manisi, L. *et al.* (2019). Pengaruh Variasi Komposisi Terhadap Karakteristik Briket Campuran Sekam Padi Dan Kulit Jambu Mete. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, 4(2), 60–67

Medio, M. (2021). *Evaluasi Konsentrasi Karbon Dioksida (CO₂), Karbon Monoksida (CO), Particulate Matter 2,5 (PM_{2,5}) dan Efisiensi Pembakaran dari Pemakaian Bahan Bakar Briket Arang Jerami Padi*. Tugas Akhir Sarjana. Fakultas Teknik Universitas Andalas.

Meilianti., Junaidi, R., & Febri, S. Modifikasi Kompor Briket Dengan Sistem Pemadam Nyala Api. *Jurnal Kinetika*, 2, 6-11

Mukono, H. (2014). *Pencemaran Udara Dalam Ruangan :Berorientasi Kesehatan Masyarakat*. Surabaya: Airlangga University Press (AUP).

Nadeak, S., Mentari Hasibuan, J., Widya Naibaho, L., & Suriani Sinaga, M. (2019). Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Ayam Sebagai Adsorben Pada Pemurnian

Gliserol Dengan Metode Asidifikasi Dan Adsorpsi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 8(1), 25–31. <https://doi.org/10.32734/jtk.v8i1.1872>

Nasution, L. & Simbolon, R.A.,(2022). *Pengembangan Energi Alternatif dengan Briket Arang Melalui Pemanfaatan Sampah Organik*: UMSU Press.

Nebath, E., Pang, D., & Wuwung, J. O. (2014). Rancang Bangun Alat Pengukur Gas Berbahaya CO Dan CO₂ di Lingkungan Industri. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*, 65-72. <https://doi.org/10.24176/simet.v2i1.107>

Owsianowski, J. V. dan Barry, P. (2007). *Improved cooking stoves for developing countries*. 15th European Biomass Conference and Exhibition, Italy. 7–11.

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.

Parinduri, L., & Parinduri, T. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 88–92.

Pan, Chaozhi, G. A. Tan, L. Ge, C. L. Chen, J. Y. Wang .(2019).Two-Stage Microbial Conversion Of Crude Glycerol To 1,3-Propanediol And Polyhydroxyalkanoates After Pretreatment. *Journal of Environmental Management*, 232,615-624. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2018.11.118>

Prima, A.Z. (2022). *Evaluasi Konsentrasi PM_{2,5}, CO, dan CO₂ Pada Pembakaran Briket Arang Jerami Padi Menggunakan Kompor Biomassa Sawir 2.0 Dengan Tepung Kanji Dan Crude Glycerol Sebagai Perekat*. Tugas Akhir Sarjana. Fakultas Teknik Universitas Andalas.

Prabowo, K., & Muslim, B. (2018). *Penyehatan Udara*. Jakarta Selatan: Kementerian Kesehatan RI

- Prasetio, N., Pranita, D., & Sanjaya, A. S. (2020). Pembuatan Bio Oil Dari Sekam Padi Dengan Proses Pirolisis Lambat. *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 36-42. <https://doi.org/10.20527/jstk.v14i1.6542>
- Purwadi, R., Kresnowato, M.T.AP., Badriyah, L., Puri, A.A.D., Aisyah, R. (2013). Pemanfaatan Gliserol Sebagai Limbah Biodiesel Melalui Proses Biologik 1 : Pemilihan Mikroba. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 12 (1), 213-221. <https://doi.org/10.5614/jtki.2013.12.1.6>
- Pujotomo, I. (2017). Potensi Pemanfaatan Biomassa Sekam Padi Untuk Pembangkit Listrik Melalui Teknologi Gasifikasi. *Jurnal Ilmiah*, 9 (2), 126-135
- Putra, H. P., Hakim, L., Yuriandala, Y., & K, D. A. (2013). Studi Kualitas Briket dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Perekat Limbah Nasi. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 5(1), 27–35. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol5.iss1.art4>
- Putra, R.W. (2019). *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM_{2,5}), Karbon Monoksida (CO), Karbon Dioksida (CO₂), Rasio CO/CO₂ dan Laju Konsumsi Bahan Bakar Akibat Penggunaan Kompor Biomassa Berbahan Bakar Limbah Tongkol Jagung dan Sekam Padi*. Tugas Akhir Sarjana. Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- Putro, Musabbikah, S. (2015). Variasi Temperatur dan Waktu Karbonisasi untuk Meningkatkan Nilai Kalor dan Memperbaiki Sifat Proximate Biomassa sebagai Bahan Pembuat Briket yang Berkualitas. *Simposium Nasional RAPI XIV - 2015 FT UMS*, 282–288.
- 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>

- Rahmadani, Faizah, H., & Hamzah, F. H. (2017). Pembuatan Briket Arang Daun Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Dengan Perekat Pati Sagu (*Metroxylon Sago* Rott.). *Jom Faperta Ur*, 4(1), 1-11.
- Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & K.S, R. S. (2015). Pengaruh Suhu Dan Konsentrasi Perekat Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Proses Pirolisis. *Jurnal Konversi*, 4(2), 45-51. <https://doi.org/10.20527/k.v4i2.266>
- Ritzada, I. P., Yulianti, N. L., & Gunadnya, I. B. (2021). Karakteristik Briket Biomassa dengan Variasi Geometri dan Jenis Bahan Baku yang Berbeda. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 9(2), 193-201. <https://doi.org/10.24843/JBETA.2021.v09.i02.p06>
- Rizqiardihatno, R. (2008) *Perancangan Kompor Biomassa BerEfisiensi Tinggi dan Ramah Lingkungan dengan Prinsip Heat Recovery untuk Masyarakat Urban*, Depok: Program Sarjana Fakultas Teknik UI.
- Rumiyanti, L., Irnanda, A., & Hendronursito, Y. (2018). Analisis Proksimat Pada Briket Arang Limbah Pertanian. *Spektra: Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 3(1), 15–22. <https://doi.org/10.21009/spektra.031.03>
- Safitri, M. (2021). Evaluasi Konsentrasi PM_{2.5}, CO, dan CO₂ dan Efisiensi Pembakaran dari Pemakaian Bahan Bakar Briket Arang Sekam Padi. Tugas Akhir Sarjana. Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- Safitri, N. M., Anwar, S., Rachmanita, R. E., & Rudiyanto, B. (2020). Studi Variasi Bentuk Sudut Reflektor Pada Burner Kompor Biomassa Ub-03. *Jurnal NCIENT*, 1, 89-98
- Saparudin, S., Syahrul, S., & Nurchayati, N. (2015). Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil Dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam. *Dinamika Teknik Mesin*, 5(1), 16–24.

<https://doi.org/10.29303/d.v5i1.46>

- Sawir, H. (2016). *Kompor Biomasa (Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Menjadi Energi). Formulir Aplikasi Penghargaan Inovasi K3 Dan Lingkungan Hidup PT Semen Padang*. Padang
- Sari, A. N., Nurhilal, O., dan 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*, Vol. 08(02), 25–32.
- Setiawan, B. & Syahrizal, I. (2018). Unjuk Kerja Campuran Briket Arang Ampas Tebu Dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro*, 7(1), pp. 57–64. <https://doi.org/10.24127/trb.v7i1.677>
- Siahaan, S., Hutapea, M., & Hasibuan, R. (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>
- Sipahutar, D. 2011. *Teknologi Briket Sekam Padi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), Riau
- Simarmata, D. 2022. *Pengantar Pencemaran Udara*. Medan : Yayasan Kita Menulis
- Sugiharto, A., & Pratiwi, I. (2021). Pembuatan Briket Dari Campuran Sekam Padi Dan Ampas Tebu Menggunakan Metode Karbonisasi Dengan Furnace. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 6(1), 37–41. <https://doi.org/10.31942/inteka.v6i1.4452>
- Sugiyati, F. Y., Sutiya, B., & -, Y. (2021). Karakteristik Briket Arang Campuran Arang Akasia Daun Kecil (*Acacia Auliculiformis*) Dan Arang Alaban (*Vitex Pubescens* Vhal). *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(2), 274. <https://doi.org/10.20527/jss.v4i2.3337>
- Surdianto, Y., Sutrisna, N., Basuno, Solihin. (2015). *Panduan Teknis Cara Membuat Arang Sekam Padi*. Lembang: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).

- Suryaningsih, S., 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. *Jurnal Ilmu Dan Inovasi Fisika*, 02(01), 15-21. <https://doi.org/10.24198/jiif.v2i1.15377>
- Syarief, A., Nugraha, A., & Ramadhan, M.N., Fitriyadi., Supit, G.G. (2021). Pengaruh Variasi Komposisi dan Jenis Perikat Terhadap Sifat Fisik dan Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Arang Kayu Alaban (*Vitex Pubescens VAHL*)-Sekam Padi (*Oryza Sativa L*). *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 1(2), 1-12. <https://doi.org/10.46365/jmio.v1i02.381>
- Thammarat. (2016). *Design and Economic Analysis Of 1, 2 - Propanediol Derived From Crude Glycerol*. *Journal Computer Aided Chemical Engineering*.(38),1323-1328. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-63428-3.50225-3>
- Udjianto, T., Sasono, T., & Manunggal, B. P. (2021). Potensi Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pltbn Di Sumatera Barat. *Jurnal Teknik Energi*, 11(1), 11–18. <https://doi.org/10.35313/energi.v11i1.3499>
- Umam, M.C. 2007. *Optimasi Penambahan Limbah Gliserol Hasil Samping Transesterifikasi Minyak Jarak Pagar Dan Perikat Tapioka Pada Pembuatan Biomass Pellets Bungkil Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Umrisu, M. L., Pingak, R. K., & Johannes, A. Z. (2018). Pengaruh Komposisi Sekam Padi Terhadap Parameter Fisis Briket Tempurung Kelapa. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 3(1), 37–42. <https://doi.org/10.35508/fisa.v3i1.592>
- US EPA. (2016). *Health and Enviromental Effect of Particulate Matter*. Diperoleh 20 Mei 2022 dari <https://www.epa.gov>.

Vuspayani, R. (2017). *Uji Kualitas Fisis Briket Dari Campuran Limbah Bahan Cangkang Biji Jarak Pagar Dengan Tempurung Kelapa*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Alauddin Makassar.

Winata, R., (2012), *Perancangan dan Optimasi Kompor Gas-Biomassa yang Beremisi Gas CO Rendah Menggunakan Bahan Bakar Pelet Biomassa dari Limbah Bagas*. Skripsi, Program Sarjana Fakultas Teknik UI, Depok.

Yanti, I., & Pauzan, M. (2020). Analisa nilai kalor dan karakteristik pembakaran biobriket campuran sekam padi dan tempurung kelapa pada temperatur optimum karbonisasi. *Jurnal Teknik Kimia*, 26(3), 88–94.
<https://doi.org/10.36706/jtk.v26i3.82>

Yuliati, L., Hamidi, N., Sasongko, M. N., & Ibadurrohman, I. A. (2019). Karakteristik Pembakaran Wood Pellet Stove Dengan Variasi Geometri Dan Blockage Ratio Flame Connector. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 10(3), 327-338.
<https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2019.010.03.13>

Yuniarti, Vegatama, M. R., Megawati, E., & Sofiana, N. (2019). Pengaruh Waktu Terhadap Nilai Kalor Bioarang Hasil Pirolisis pada Temperatur yang Konstan. *Journal of Energy and Techonology*, 1, 14–22.

