UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adeoye, A. O., Quadri, R. O., & Lawal, O. S. (2022). Assessment of Biofuel Potential of Tenera Palm Kernel Shell Via Fixed Bed Pyrolysis and Thermal Characterization. *Results in Surfaces and Interfaces*, *9*. 100091.

Afrianah, N., Ruslan, R., Suryadi, H. R., Amir, I., Irsyad, A., Jasruddin, & Nurhayati. (2023). Pengaruh Temperatur Karbonisasi Terhadap Karakteristik Briket Berbasis Arang Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *JFT: Jurnal Fisika dan Terapannya*, *9*(2), 138–147.

Akowuah, J. O., Kemausuor, F., & Mitchual, S. J. (2012). Physico-Chemical Characteristics and Market Potential of Sawdust Charcoal Briquette. *International Journal of Energy and Environmental Engineering*, *3*(1), 20.

Alfajriandi, A., Hamzah, F., & Hamzah, F. H. (2017). Perbedaan Ukuran Partikel terhadap Kualitas Briket Arang Daun Pisang Kering. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, *4*(1), 1-13.

Alfi, A., Pangga, D., & Ahzan, S. (2023). Optimasi Pembuatan Briket Bioarang dari Bahan Cangkang Kemiri dan Sekam Padi terhadap Nilai Kalor dan Laju Pembakaran. *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisika Indonesia*, *5*(2).

Aliyu, M., Mohammed, I. S., Lawal, H. A., Dauda, S. M., Balami, A. A., Usman, M., ... & Ndagi, B. (2021). Effect of Compaction Pressure and Biomass Type (Rice Husk and Sawdust) on Some Physical and Combustion Properties of Briquettes. *AZOJETE*, Vol. *17*(1): 61-70.

Alpian, & Supriyati, W. (2021). *Briket Arang dari Limbah Kayu*. Penerbit NEM.

Alpian, A., Sianipar, D., Koroh, D. N., Yanciluk, Y., Nuwa, N., Supriyati, W., ... & Wanasetya, A. (2023). Kualitas Briket Arang Serbuk Limbah Bangkirai, Rengas dan Agathis: Charcoal Briquette Quality of Bangkirai, Rengas and Agathis Waste Powders. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, *10*(2), 184-204.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Amrullah, A., Syarief, A., & Saifudin, M. (2020). Combustion Behavior of Fuel Briquettes Made from Ulin Wood and Gelam Wood Residues. *Int. J. Eng. Trans. B Appl*, *33*(11), 2365-2371.

Anasthasia, Syaiful, A. Z., & Tang, M. (2020). Pembuatan Briket Arang dari Tempurung Kelapa dengan Metode Pirolisis. *Jurnal Saintis*, *1*(2), 43-48.

Asmiani, N. & Widodo, S. (2025). *Briket Bioarang: Solusi Energi Terbarukan Dari Limbah Pertanian*. Deepublish.

Badan POM RI. (2008). *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat*.

Budiarto, A., Mayndra, G. E., & Anggoro, D. D. (2012). Pemanfaatan Limbah Kulit Biji Nyamplung Untuk Bahan Bakar Briket Bioarang sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, *1*(1), 165-174.

Darajat, Z., Septiani, M., Sukasri, A., & Ole, M. A. N. (2026). Pemodelan dan Optimasi Pengaruh Variasi Suhu Pirolisis Lambat terhadap Yield dan Nilai Kalor Biochar Tongkol Jagung. *Venn: Journal of Sustainable Innovation on Education, Mathematics and Natural Sciences*, *5*(2), 275-285.

Deglas, W. & Fransiska, F. (2020). Analisis Perbandingan Bahan dan Jumlah Perekat terhadap Briket Tempurung Kelapa dan Ampas Tebu: Comparative Analysis of Ingredients and The Amount of Adhesive Against Coconut Shell Briquettes and Sugarcane Bagasse. *Teknologi Pangan: Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, *11*(1), 72-78.

Dewi, R. P., Saputra, T. J., & Purnomo, S. J. (2022). Analisis Karakteristik Briket Arang dengan Variasi Tekanan Kempa Pembriketan. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, *23*(1), 13-19.

Dwisari, V., Sudarti, S., & Yushardi, Y. (2023). Pemanfaatan Energi Matahari: Masa Depan Energi Terbarukan. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, *7*(2), 376-384.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Emilda, E. (2019). Tumbuhan Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn) dan Bioaktifitasnya. *Simbiosa*, *8*(2), 136.

Faradaiza, R., Mulyawan, R., Ginting, Z., Dewi, R., & Za, N. (2023). Pembuatan Briket Bioarang dari Kulit Durian dengan Menggunakan Perekat Tepung Tapioka. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, *3*(4), 567-580.

Firmansyah, M. S. & Nurhayati, S. F. (2024). Pemanfaatan Briket Arang Tempurung Kelapa sebagai Energi Alternatif. *Determinasi: Jurnal Penelitian Ekonomi Manajemen dan Akuntansi*, *2*(2), 118-123.

Fitriyana, L. (2025). *Pemanfaatan Biji Nyamplung Sebagai Antioksidan*. Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.

Food and Agriculture Organization of the United Nations. (1985). *Industrial charcoal making* (FAO Forestry Paper No. 63). Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Friday, J. B. & Okano, D. (2006). *Calophyllum inophyllum* (kamani). *Species Profiles for Pacific Island Agroforestry*, *2*(1), 1-17.

Hairudin, N. A. M., Yahya, N. Y., & Lee, Y. S. (2025). Pilot Evaluation of Carbonization Temperature and Binder Percentage on the Properties of Construction and Demolition Waste Briquettes. *Next Research*, *2*(3).

Halim, A. & Rante, M. (2024). Pengaruh Dua Jenis Perekat terhadap Briket Arang Tempurung Kelapa. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, *4*(1), 11408-11418.

Handayani, R. T. & Suryaningsih, S. (2019). Pengaruh Suhu Karbonisasi dan Variasi Kecepatan Udara terhadap Laju Pembakaran Briket Campuran. *Wahana Fisika*, *4*(2), 98-103.

Haryono, Rahayu, I., & Deawati, Y. (2020). Pengaruh Suhu Karbonisasi terhadap Kualitas Briket dari Tongkol Jagung dengan Limbah Plastik Polietilen

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Terephtalat sebagai Bahan Pengikat. *Teknotan: Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, *14*(2), 49-54.

Hazra, F. & Sari, N. (2011). To Biomassa Tempurung Buah Nyamplung (Callophyllum spp) untuk Pembuatan Briket Arang sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Sains Terapan: Wahana Informasi dan Alih Teknologi Pertanian*, *1*(1), 8-13.

Hutagaol, W. M., Tunggal, T., & Hayati, A. (2015). Pengaruh Tekanan dan Ukuran Partikel Arang Penyusun Briket Terhadap Karakteristik Briket Pelepah Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Pertanian Sriwijaya*, *4*(2).

Irbah, Y. N., Nufus, T. H., & Hidayati, N. (2022). Analisis Nilai Kalori dan Laju Pembakaran Briket Campuran Cangkang Nyamplung dan Tempurung Kelapa. *In Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin* (No. 1, pp. 689-694).

Iskandar, N., Nugroho, S., & Feliyana, M. F. (2019). Uji Kualitas Produk Briket Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu SNI. *Jurnal Ilmiah Momentum*, *15*(2).

Islamia, A., Erlinawati, E., & Yuniar, Y. (2025). Pengaruh Variasi Temperatur Karbonisasi terhadap Karakteristik Biobriket Limbah Baglog Jamur Tiram sebagai Sumber Energi Alternatif. *Jurnal Penelitian Sains*, *27*(3), 1-6.

Jumiati, E. (2020). Pengaruh Sifat Mekanik dan Laju Pembakaran Pada Briket Bioarang Kulit Durian dengan Perekat Tepung Tapioka. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)*, *5*(1).

Junior, A. F. D., Pirola, L. P., Takeshita, S., Lana, A. Q., Brito, J. O., & Andrade, A. M. D. (2016). Higroscopicity of Charcoal Produced in Different Temperatures. *Cerne*, *22*(4), 423-430.

Kalsum, U. (2016). Pembuatan Briket Arang dari Campuran Limbah Tongkol Jagung, Kulit Durian dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tapioka. *Jurnal Distilasi*, *1*(1), 41-50.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kambey, E., Tooy, D., & Rumambi, D. (2023). Uji Kualitas Briket Sabut Kelapa sebagai Sumber Energi Bioamassa Alternatif. *In Cocos* (Vol. *15*, No. 1).

Kartika, I. A., Rabbani, R. I., & Yuliana, N. D. (2019). Potensi Cangkang Buah Nyamplung (*Calophyllum inophyllum*) sebagai Sumber Resin Alami. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, *29*(3).

Kette, A. U. S., Dethan, J. J. S., & Tonfanus, R. J. (2023). Pengolahan Briket Arang Kelapa Menggunakan Tepung Tapioka dari Ubi Kayu. *SWARNA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *2*(1), 87-93.

Kongprasert, N., Wangphanich, P., & Jutilarptavorn, A. (2019). Charcoal Briquettes from Madan Wood Waste as an Alternative Energy in Thailand. *Procedia Manufacturing*, *30*, 128-135.

Kristianti, A. A. E., Dwiyanti, F. G., Pratama, R., & Siregar, I. Z. (2024). Characterization of the chloroplast genome sequence of *Calophyllum inophyllum*, a bioenergy tree species, using Oxford Nanopore Technologies. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. *1315*, No. 1, p. 012077). IOP Publishing.

Kurniawan, E., Muarif, A., & Siregar, K. A. (2022). Pemanfaatan Sekam Padi dan Cangkang Sawit sebagai Bahan Baku Briket Arang dengan Menggunakan Perekat Tepung Kanji. *In Prosiding Seminar Nasional Penelitian LPPM UMJ* (Vol. *1*, No. 1).

Kurniawan, F. A. & Syukron, A. A. (2019). Karakteristik Briket Bioarang dari Campuran Limbah Baglog Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus*) dan Sekam Padi. In *Prosiding Seminar Nasional Unimus* (Vol. *2*).

Leão, P. M. G. C., Zicker, T. B., Ferreira, N. H. A., Ardisson, J. D., & Bagatini, M. C. (2026). Influence of Biomass Pyrolysis Temperature on the Performance of Self-Reducing Briquettes for Use in Blast Furnaces. *Biomass and Bioenergy*, 206. 108691.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Léguillier, T., Lecsö-Bornet, M., Lémus, C., Rousseau-Ralliard, D., Lebouvier, N., & Hnawia, E. (2015). The Wound Healing and Antibacterial Activity of Five Ethnomedical *Calophyllum inophyllum* Oils: An Alternative Therapeutic Strategy to Treat Infected Wounds. *PLoS ONE*, *10*(9): e0138602.

Leksono, B., Hasnah, T. M., & Windyarini, E. (2017). Conservation and Zero Waste Concept of Biodiesel Industry Based on *Calophyllum inophyllum* Plantation. *In Proceedings of IUFRO - INAFOR Joint International Conference. Forestry Research, Development and Innovation Agency, Yogyakarta*, pp. 163-174.

Lichinga, K. N., Elibariki, R., Sikazwe, K., Masse, A. A., & Shija, H. (2026). Sustainable Biomass Briquettes from Rice Husk Blended with Coconut and Palm Kernel Shells: A Charcoal Alternative for Clean Cooking in Tanzania. *Waste Management Bulletin*, *4*(2). 100309.

Makaruku, M. H., Tanasale, V. L., & Goo, N. (2022). Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa Menjadi Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif di Desa Kamarian Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat. *HIRONO: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *2*(2), 148-157.

Maryono, Sudding, & Rahmawati. (2013). Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *J. Chem.*, *14*(1), 74-83.

Maussymbayeva, A. D., Yurov, V. M., Portnov, V. S., Rabatuly, M., & Rakhimova, G. M. (2024). Assessment of The Influence of The Surface Layer of Coals on Gas-dynamic Phenomena in The Coal Seam. Natsional'nyi Hirnychyi Universytet. *Naukovyi Visnyk*, (2), 5-11.

Melani, A., Ariyanto, E., Robiah, R., & Tentara, M. A. (2024). Briket Arang dari Limbah Bonggol Jagung (Kajian Pengaruh Temperatur Karbonisasi, Rasio Arang Bonggol Jagung, dan Perekat Lem Kayu). *Jurnal Inovator*, *7*(2), 62-66.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mwampamba, T.H., Owen, M., & Pigaht, M. (2013). Opportunities, Challenges and Way Forward for The Charcoal Briquette Industry in Sub-Saharan Africa. *Energy for Sustainable Development*, *17*(2), 158-170.

Nasrul, Z. A., Maulinda, L., Darma, F., & Meriatna, M. (2020). Pengaruh Komposisi Briket Biomassa Kulit Jagung terhadap Karakteristik Briket. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, *9*(2), 35-42.

Nugroho, B. R. S., Alya, B., Eka, B., Ade, C., Astiti, H., Bunga, I., & Hastuti, I. (2025). Analisis Proses Pembuatan Briket Arang Tempurung Kelapa sebagai Bahan Bakar Alternatif. *In Prosiding Seminar Nasional Hukum, Bisnis, Sains dan Teknologi*, *5*(1), 964-970.

Nurek, T., Gendek, A., Roman, K., & Dąbrowska, M. (2019). The Effect of Temperature and Moisture on The Chosen Parameters of Briquettes Made of Shredded Logging Residues. *Biomass and Bioenergy*, *130*, 105368.

Oyebamiji, O. O., Olaleru, A. S., Oyeleke, R. B., & Ofodile, L. N. (2025). Evaluation and Characterization of Biochar and Briquettes from Agricultural Wastes for Sustainable Energy Production. *Waste Management Bulletin*, *3*(3). 100198.

Pambudi, F. K., Nuriana, W., & Hantarum, H. (2018). Pengaruh Tekanan terhadap Kerapatan, Kadar Air, dan Laju Pembakaran pada Biobriket Limbah Kayu Sengon. *In Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (pp. 547-554).

Pangestu, K. T. P., Baharuddin, & Syafira, G. (2024). Optimalisasi Suhu dan Waktu Karbonisasi Cangkang Kemiri Untuk Produksi Briket Komersil. *Jurnal Kehutanan dan Lingkungan*, *1*(1), 1-11.

Pari, G., Setiawan, D., & Mahpudin, M. (1996). Hasil Destilasi Kering 10 Jenis Kayu dari Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, *14*(9), 179555.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Primadanty, R. P. (2023). Potensi Biomassa dalam Transisi Energi di Indonesia. *Parahyangan Economic Development Review*, *2*(2), 136-143.

Rahayu, A. J. (2023). *Pra Rancang Bangun Pabrik Briket Dari Ampas Tebu Dengan Kapasitas Produksi 150.000 Ton/Tahun Menggunakan Alat Utama Rotary Kiln* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Universitas Tribhuwana Tunggadewi).

Rahmawanti, N. & Dony, N. (2024). Sintesis Komposit Arang Aktif Tempurung Kelapa Aktivasi H3PO4-ZnO. *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, *7*(1), 28-32.

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).

Rini, D. S., Hardi, L. A., Webliana, K., Aji, I. M. L., Prasetyo, M., & Ngadianto, A. (2023). Karakteristik Briket Arang dari Pelepah Lontar (*Borassus flabellifer* Linn.) dengan Variasi Ukuran Partikel dan Tekanan Kempa. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, *9*(1).

Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & KS, R. S. (2015). Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Perekat Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Proses Pirolisis. *Konversi*, *4*(2), 16-22.

Saparin, S. & Wijianti, E. S. (2016). Pemanfaatan Limbah Organik untuk Pembuatan Briket Sebagai Energi Alternatif untuk Kebutuhan Masyarakat di Desa Kulur Ilir Kabupaten Bangka Tengah. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung*, *3*(1).

Senthil, R. & Mohan, K. (2015). Comparison of Yield and Fuel Properties of Thermal and Catalytic *Calophyllum inophyllum* Seed Shell Pyrolytic Oil. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences*, *9*, 119-126.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sihombing, L., Alpian, A., Mayawati, S., Jumri, J., & Supriyati, W. (2020). Karakterisktik Briket Arang dari Kayu Akasia (*Acacia mangium* Willd) sebagai Energi Terbarukan. *Jurnal Teknologi Berkelanjutan*, *9*(1), 31-38.

Sondakh, R. C. & Hayatudin, H. (2022). Perbandingan Biomassa Pertanian sebagai Energi Terbarukan Briket Arang. *Jurnal Ilmiah Giga*, *25*(1), 45–52.

Sugiharto, A., & Lestari, I. D. (2021). Briket Campuran Ampas Tebu dan Sekam Padi Menggunakan Karbonisasi secara Konvensional sebagai Energi Alternatif. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, *6*(1).

Supriyati, W., Silalahi, E. R., Nuwa, N., & Alpian, A. (2023). Karakteristik Briket Arang dengan Komposisi Serbuk Kayu Sungkai (*Peronema canescens*) dan Kayu Ulin (*Eusideroxylon zwageri*). *Jurnal Hutan Tropika*, *18*(1), 99-108.

Sutapa, J. P. G., Kianta, G., Leksono, B., & Hidayatullah, A. H. (2024). Improving the Calorific Value of Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) Seed Shell Pellets by Torrefaction Treatment for Their Use as a Renewable Energy Resource. *Journal of the Korean Wood Science and Technology*, *52*(4), 363-374.

Widarti, B. N., Sihotang, P., & Sarwono, E. (2016). Penggunaan Tongkol Jagung akan Meningkatkan Nilai Kalor pada Briket. *Jurnal Integrasi Proses*, *6*(2).

Wijaya, F., Sudarja, & Sukamta. (2019). Rekayasa dan Uji Karakteristik Briket Bahan Bakar dari Tongkol Jagung dan Batok Kelapa. *JMPM: Jurnal Material dan Proses Manufaktur*.

Yana, S., Nelly, N., Radhiana, R., Ibrahim, N., Zubir, A. A., Zulfikar, T. M., & Yulisma, A. (2022). Dampak Ekspansi Biomassa sebagai Energi Terbarukan: Kasus Energi Terbarukan Indonesia. *Jurnal Serambi Engineering*, *7*(4), 4036-4050.

Yasa, D. P. S., Anggara, M., Ikram, F. D., & Hidayat, A. (2025). Pengaruh Kuat Tekan dan Temperatur Pengeringan Briket Cangkang Kemiri dan Bonggol Jagung terhadap Karakteristik Briket. *Jurnal Flywheel*, *16*(1), 13-23.