

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, R., Hamzah, F. H., & Rossi, E. (2018). Karakteristik Briket Ampas Tebu dan Tongkol Jagung dengan Perekat Tepung Sagu. *Jurnal Universitas Riau*, 5(2), 1–14.
- Agusta, B. (2021). *Analisis Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Kulit Kopi dan Buah Pinus dengan Menggunakan Getah Pinus sebagai Perekat*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Akbar, Y. D. F. (2022). *Metode Torefaksi dalam Pembuatan Briket Ampas Kopi dengan Perekat Kulit Jeruk*. Politeknik Negeri Jember.
- Almu, A., Syahrul, & Allo Padang, Y. (2014). Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) Dan Abu Sekam Padi. *Journal of Materials Processing Technology*, 1(1), 1–8.
- Aprilia Lestari, V., & Bagus Priambodo, T. (2020). Kajian Komposisi Lignin Dan Selulosa Dari Limbah Kayu Sisa Dekortikasi Rami Dan Cangkang Kulit Kopi Untuk Proses Gasifikasi Downdraft. *Jurnal Energi Dan Lingkungan (Enerlink)*, 16(1), 1–8. <https://doi.org/10.29122/jel.v16i1.4572>
- Arake, S. R. (2017). *Uji Kalor Briket Limbah Tongkol Jagung dan Sekam Padi dengan Proses Karbonisasi* (Vol. 21, Issue 2) [Universitas Hasanuddin]. [https://www.oecd.org/dac/accountable-effective-institutions/Governance>Notebook 2.6 Smoke.pdf](https://www.oecd.org/dac/accountable-effective-institutions/Governance>Notebook%202.6%20Smoke.pdf)
- Ardiansyah, I., Yandra Putra, A., & Sari, Y. (2022). Analisis Nilai Kalor Berbagai Jenis Briket Biomassa Secara Kalorimeter. *Journal of Research and Education Chemistry*, 4(2), 120.
- Arifah, R. (2017). Keberadaan karbon terikat dalam briket arang dipengaruhi oleh kadar abu dan kadar zat yang menguap. *Wahana Inovasi*, 6(2), 1–13.
- Aziz, M. R., Siregar, A. L., Rantawi, A. B., & Rahardja, I. B. (2019). *Pengaruh Jenis Perekat Pada Briket Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Waktu Bakar*. 1–10.
- Bagariang, W., Tauruslina, E., Kulsum, U., PL, T. M., Suyanto, H., Surono, S., Cahyana, N. A., & Mahmuda, D. (2020). Efektifitas Insektisida Berbahan Aktif Klorantraniliprol terhadap Larva Spodoptera frugiperda (JE Smith). *Jpt: Jurnal Proteksi Tanaman (Journal of Plant Protection)*, 4(1), 29. <https://doi.org/10.25077/jpt.4.1.29-37.2020>
- Baharani, I. (2015). *Evaluasi Daya Hidup dan Daya Kerja Jamur Ligninolitik gliomastix sp. pada Media Pembawa Tanah Gambut dan Bonggol Jagung*.

Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Barir, M. F. (2020). *Pengaruh Variasi Tekanan Terhadap Karakteristik Briket Serbuk Gergaji Pohon Kelapa dengan Metode Cetak Panas dengan Treatment Karbonisasi* [Universitas Islam Maulana Malik Ibrahim]. <https://all3dp.com/2/fused-deposition-modeling-fdm-3d-printing-simply-explained/>
- Bontong, Y. (2018). Analisis Briket Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Journal Dynamic Saint*, 3(1), 537–547.
- Brief, P. (2009). *Energi dan Perubahan Iklim*. Kantor Bank Dunia Jakarta.
- Cholifah Aisyah, M. (2022). Analisis Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Briket Tempurung Kelapa Dan Limbah Sampah Plastik. 2, 735–741.
- Defriatno, M. E., & Krisdianto, A. (2022). Analisis Potensi Nilai Ekonomi Sampah Perumahan. *Jurnal Biosense*, 5(1), 91–99.
- Dewi. (2019). *Pesona bunga widuri didalam kain panjang batik gaya hokokai*.
- Dewi, R. P., Saputra, T. J., & Purnomo, S. J. (2020). Uji Kandungan Fixed Carbon dan Volatile Matter Briket Arang Dengan Variasi Ukuran Partikel Serbuk Arang. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan Dan Infrastruktur*, 3, 1–1. <https://pro.unitri.ac.id/index.php/sentikuin>
- Diah, S., Febriani, A., Kusuma, F. W., Rahmanto, D. E., Prasetyo, D. A., Terbarukan, T. E., & Jember, P. N. (2018). Analisis kualitas briket arang kulit kacang tanah dengan perekat biji nangka. 42–46.
- Diastama, I., Susrama, I., & Wirawan, I. (2015). Isolasi dan Karakterisasi Cendawan Mikoriza Arbuskular pada Tanah dan Akar Tanaman Jagung di Desa Sanur Kaja. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 4(1), 66–73.
- Ditjen EBTKE, K. E. (2021). *Outlook Energi Indonesia 2021*.
- Dwi, Y., Akbar, F., Ulma, Z., Hananto, Y., Teknik, J., & Jember, P. N. (2023). Peningkatan kualitas briket ampas kopi menggunakan perekat kulit jeruk melalui metode torefaksi terbaik. 1(1), 32–43.
- Effendi, M. R. (2020). *Briket Tempurung Kelapa menggunakan Perekat Daun Bunga Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L.)* [Politeknik Negeri Jember]. <https://all3dp.com/2/fused-deposition-modeling-fdm-3d-printing-simply-explained/>
- Eko Rahmanto, D., Fitroni, E. H., & Rudiyanto, B. (2020). Pemanfaatan Daun Biduri (*Calotropis Gigantea*) Sebagai Perekat Pada Pembuatan Briket Serbuk

- Gergaji Kayu Bayur (*Pterospermum Javanicum*). *Rona Teknik Pertanian*, 13(1), 24–39. <https://doi.org/10.17969/rtp.v13i1.16092>
- Fiqriansyah, M., Putri, S. A., Syam, R., Rahmadani, A. S., Frianie, T. N. S. A. R., N, Y. I. S., Adhayani, A. N., Fauzan, N., Bachok, N. A., Manggabarani, A. M., & D, Y. (2021). Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (*Zea Mays*) dan Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench).
- Gandhi. (2010). Pengaruh Variasi Jumlah Campuran Perekat Terhadap Karakteristik Arang Briket Batang Jagung. *Profesional: Jurnal Ilmiah Populer Dan Teknologi Terapan*, 8(1), 1–12. <http://lib.unnes.ac.id/2256/>
- Ginting, A. (2015). Pemanfaatan Limbah Kulit Jagung untuk Produk Modular dengan Teknik Pilin (Cornhusk Industrial Waste for Modular Product with Twisting Technique). *Jurnal Dinamika Kerajinan Dan Batik*, 32(1), 51–62.
- Hadijah, S., Mutiarani, A., & Yulianti, I. (2022). Analisis Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Arang Cangkang Buah Karet. *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika Dan Riset Ilmiah)*, 6(2), 67–71. <https://doi.org/10.30599/jipfri.v6i2.787>
- Haerul, R. (2021). *Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung Dalam Pembuatan Briket Arang Untuk Bahan Bakar Di Desa Sukadamai Kecamatan Labangka* <https://repository.ummat.ac.id/3839/>
- Harnawan, B. Y., & Radityaningrum, A. D. (2019). Kualitas Biobriket dari Bahan Campuran Bioslurry dan Sekam Padi sebagai Alternatif Bahan Bakar. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan VII*, 335–339.
- Haryanty, E., & Nim, H. (2022). *Pengaruh perekat arpus off grade pada campuran briket limbah kulit pisang dan sekam padi terhadap kualitas briket skripsi.*
- Haswin. (2021). *Pembuatan Briket Limbah Plastik LDPE (No. 4) Campuran Buah Pinus Jarum dan Tanah Liat dengan Berbagai Komposisi sebagai Bahan Bakar Alternatif* (Issue 4). Universitas Borneo Tarakan.
- Hendra, D. 1999. Bahan Baku Pembuatan Arang dan Briket Arang. Litbang Hutan. Gunung Batu. Bogor.
- Hendra Djeni. (2011). Pemanfaatan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Untuk Bahan Baku Briket Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 29(2), 189–210.
- Hermiati, E., Mangunwidjaja, D., Candra Sunarti, T., & Suparno, O. (2010). *Pemanfaatan Biomassa Lignoselulosa Ampas Tebu untuk Produksi Bioetanol Regulation Of Gene-Edited Crop Produce View Project Biorefinery View*

Project. 29(4), 121–130.

- Heryani, H., Anugraini Dewi, E., Cahyo Legowo, A., Ghofur, A., & Chairunnisa, N. (2021). Kajian Sinergitas Agroindustri Kelapa Sawit Dan Usaha Mikro Kecil Untuk Memproduksi Energi Terbarukan the Study of Synergy Between Palm Oil Agroindustry and Small Micro Enterprises To Produce Renewable Energy. *Nursiah Chairunnisa Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31(3), 249–259. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2021.31.3.249>
- Hidayat, R., Dwityaningsih, R., & Haarjanto, T. R. (2022). Pembuatan Briket dari Serbuk Kayu dan Daun Jati Kering Menggunakan Molase sebagai Bahan Perekat. *Jurnal Rekayasa Bahan Alam Dan Energi Berkelanjutan*, 6(2), 14–19. <https://rbaet.ub.ac.id/index.php/rbaet/article/view/2910>
- Iskandar, N. (2019). Uji Kualitas Produk Briket Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu SNI. *Momentum*, 15(2).
- Jaswella, R. W. A. (2022). *Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Kualitas Briket Arang Tempurung Kelapa*. 7–19.
- Kahariyadi, A., Setyawati, D., Nurhaida, Diba, F., & Roslinda, E. (2015). *Kualitas arang briket berdasarkan persentase arang batang kelapa sawit (elaeis guineensis jacq) dan arang kayu laban (vitex pubescens vahl)*. 3, 561–568.
- Kautsar, A. (2022). Pembuatan Briket Kulit Biji Kakao dan Kulit Singkong dengan Perekat Daun Kembang Sepatu. *Braz Dent Journal.*, 33(1), 1–12.
- Kedang, V. M. K., Rianto, R. A., Al Kholik, I. A., & Hadi, U. K. (2020). Uji Potensi Ekstrak Daun Biduri (*Calotropis gigantea*) sebagai Akarisida terhadap Infestasi Gurem (*Ornithonyssus bursa*) pada Ayam Buras. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(2), 208. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol3.iss2.2020.208-215>
- Kementerian ESDM. “*Indonesian Energy Outlook*”, Esdm.Go.Id, 2019.
- Kesuma, A. R. I. (2017). Pemanfaatan Kertas Bekas dan Serbuk Kayu Menjadi Biobriket sebagai Energi Alternatif Ramah Lingkungan. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 21, Issue 2). Universitas Brawijaya.
- Khairiyah, Khadijah, S., Iqbal, M., Erwan, S., Norlian, & Mahdiannor. (2017). Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt) Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati Pada Lahan Rawa Lebak. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 42(3), 230–236.
- Kumar, A., Dandapat, S., Kumar, M., & Sinha, M. P. (2013). Phytochemical Properties and Antioxidant Activity of *Calotropis procera* (Ait.) R. Br. *The*

Ecoscan, IV(3), 195–199.

- Kurniawan, E., Nurma, N., & Jalaluddin, J. (2020). Pemanfaatan Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Pembuatan Briket. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 32.
- Lestari, L., Varianti, V. I., & Zamrun, M. (2018). *Produksi Dan Karakterisasi Karbon Aktif Dari Berbagai Biomassa Di Sulawesi Tenggara Serta Eksplorasi Potensinya Untuk Ketahanan Energi*.
- Maryono, Sudding, & Rahmawati. (2013). Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *Jurnal Chemica*, 14(1), 74–83.
- Meilianti. (2017). Karakteristik Karbon Aktif dari Cangkang Buah Karet Menggunakan Aktivator H₃PO₄. *Distilasi*, 2(2), 1–9.
- Mileana, I. (2023). Pengaruh Perbandingan Campuran Serbuk Kayu Sengon (*Paraserianthes falcataria* L. nielsen) dan Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) terhadap Mutu Biobriket. In *Universitas Jambi* (Vol. 4, Issue 1). Universitas Jambi.
- Naibaho, N. M. (2020). Pengaruh Metode Karbonisasi terhadap Profil Fisik dan Kimia Briket dari Limbah Baglog Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Buletin Loupe*, 16(01), 46–53.
- Nasution, L., & Simbolon, R. A. (2022). *Pengembangan Energi Alternatif dengan Briket Arang Melalui Pemanfaatan Sampah Organik*.
- Ni`mah, L. (2020). Pembuatan Briket Dari Kulit Buah Langsung. *Buletin Profesi Insinyur*, 3(2), 103–108. <https://doi.org/10.20527/bpi.v3i2.75>
- Nurfaizy, R. A. (2021). Briket Tongkol Jagung (*Zea Mays* L) Menggunakan Perikat Daun Jati (*Tectona Grandis*). In *Politeknik Negeri Jember*. Politeknik Negeri Jember.
- Nurhalima. (2015). *Uji Kualitas Fisis Pengolahan Limbah Plastik menjadi Bahan Bakar Alternatif*. UIN Alaudin.
- Nurkholifah, V. (2020). *Produksi dan Karakterisasi Arang dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Kayu Karet*. Universitas Lampung.
- Pabisa, J. (2013). *Pembuatan Briket dari Limbah Sortiran Biji Kakao (Theobroma cacao)*. Universitas Hasanuddin.
- Pah, J. M. (2021). Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Padat dari Biomassa Bambu Melalui Torefaksi. In *Universitas Lampung*. Universitas Lampung.

- Pangga, D., & Ahzan, S. (2020). Uji Laju Pembakaran dan Nilai Kalor Briket Wafer Sekam Padi. *Jurnal Biosense*, 6(November), 200–206.
- Parinduri, L., & Taufik, P. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology*, 5(2), 88–92. <https://www.dosenpendidikan>.
- Pasaribu, A. S. (2022). *Uji Efektivitas Limbah Tempurung Kelapa (Cocos nucifera.) sebagai Bahan Pembuatan Briket menggunakan Peraklateks*. Universitas Islam Negeri Ar Raniry Banda Aceh.
- Perina, I., Satiruiyani, Soetaredjo, F. E., & Hindarso, H. (2007). Ekstraksi Pektin dari Berbagai Macam Kulit Jeruk. *Widya Teknik*, 6(1), 1–10.
- Putra, B. S., & Hidayat, A. A. (2015). *Perekat Daun Belimbing Wuluh Bricket From Oil Palm Shell using Wuluh Star Leaves Adhesive*. 14–19.
- Raharjo, P. N. (2012). Pengaruh Penggunaan Getah Biduri terhadap Kualitas Fisik dan Kimia Keju Asal Susu Kambing. *Febriani Setyaningrum*, 6.
- Rahman, A., Aziz, R., & Usman, M. (2020). Pemanfaatan Beberapa Jenis Arang Aktif sebagai Bahan Absorben Logam Berat Cadmium (Cd) pada Tanah Sedimen Drainase Kota Medan sebagai Media Tanam. *Agrotekma*, 1(1), 42–54.
- Raihan, G., Cahyo, B., & Harini, S. (2017). Komparasi Parameter Injeksi Optimum pada LDPE Recycled dan Virgin Material. *Material Dan Proses Manufaktur*, 1(1), 21–30.
- Rajabby, A. K. (2022). *Analisis Pencampuran Bio-Briket Tongkol Jagung dan Tanah Gambut sebagai Pengganti Alternatif Bahan Bakar*. Universitas Nasional Jakarta.
- Ramadani. (2022). *Analisis Kadar Air dan Kadar Abu Briket Lumpur IPAL dan Fly Ash dengan Penambahan Serbuk Gergaji Kayu*. 1(6), 696–703. <https://doi.org/10.55123/insologi.v1i6.1047>
- Rezekiah, A. A., Nugroho, Y., Satriadi, T., Kehutanan, F., & Lambung, U. (2022). *Hutan Rawa Gambut Characteristics of Charcoal Brickets from Vegetable Under Peat Swamp Forest*. 10(2), 124–138.
- Ridhuan, K., Irawan, D., Zanaria, Y., & Firmansyah, F. (2019). Pengaruh Jenis Biomassa Pada Pembakaran Pirolisis Terhadap Karakteristik Dan Efisiensibioarang - Asap Cair Yang Dihasilkan. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 20(1), 18–27. <https://doi.org/10.23917/mesin.v20i1.7976>
- Ridjayanti, S. M., Bazenet, R. A., Hidayat, W., Banuwa, I. S., & Riniarti, M. (2021). *Pengaruh Variasi Kadar Perekat Tapioka terhadap Karakteristik*

Briket Arang Limbah Kayu Sengon (Falcataria moluccana). 17(1), 5–11.

- Ristianingsih, Y., Ulfa, A., & Syafitri, R. (2015). Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Proses Pirolisis. *Jurnal Konversi*, 4(2), 16–21.
- Rumape, O., Mohamad, E., & Mohi, R. A. (2019). Optimasi Briket Bungkil Jarak Pagar (*Jatropha Curcas*) Melalui Variasi Tepung Tapioka. *Jambura Journal of Chemistry*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.34312/jambchem.v1i1.2103>
- Saimima, J. R. (2021). View of Jagung Sebagai Identitas Kultural Masyarakat Kepulauan Babar. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(2), 343–350. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4718081>
- Sari, E. R. (2017). *Quality Identification of Bio- Briquette Result of Pyrolysis*. III(2), 146–157.
- Sari, N. M., & Mahdie, F. (2021). *Karakteristik Briket Tempurung Kelapa The Effect of Tapioca Adhesive Percentage on The Characteristics of Coconut Charcoal Brickets Program Studi Kehutanan*. 04(2), 324–333.
- Shells, P. (2021). Pengaruh Waktu dan Kecepatan Udara pada Proses Oksidasi Parsial dalam Pembuatan Biobriket dari Cangkang Kelapa Sawit. *Jurnal Chemurgy*, 05(200), 61–71.
- Sinurat. (2011). Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete Dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Skripsi*, 12.
- Sisiana, C. P. P. (2021). *Mutu Fisik Sediaan Salep Ekstrak Daun Biduri (Calotropis gigantea) sebagai Obat Luka Physical Quality Of Biduri Leaf Extract Ointment (Calotropis gigantea) As A Wound Medicine*.
- Soolany, C. (2018). Perhitungan Proses Pindah Panas Tungku Biomassa. *JTI Unugha*, 1(2), 23–42.
- Sugiyati, F. Y., Sutiya, B., Kehutanan, P. S., Kehutanan, F., & Lambung, U. (2021). Karakteristik Briket Arang Campuran Arang Akasia Daun Kecil (*Acacia auliculiformis*) dan Arang Alaban (*Vitex pubescens vhal*) Characteristics of Mixed Charcoal *Acacia Auliculiformis* and Charcoal *Vitex Pubescens Vhal* Program Studi Kehutanan. *Jurnal Biosense*, 04(2), 274–284.
- Sukardan, M. D., Natawijaya, D., Prettyanti, P., Cahyadi, C., & Novarini, E. (2017). Karakterisasi Serat Dari Tanaman Biduri (*Calotropis Gigantea*) Dan Identifikasi Kemungkinan Pemanfaatannya Sebagai Serat Tekstil. *Arena Tekstil*, 31(2), 51–62. <https://doi.org/10.31266/at.v31i2.1986>
- 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.

Syarief, A., Nugraha, A., Ramadhan, M. N., & Supit, G. G. (2021). *Pengaruh Variasi Komposisi dan Jenis Perekat Terhadap Sifat Fisik dan Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Arang Kayu Alaban (Vitex pubescens pahl) - Sekam Padi (Oryza sativa L.)*. 6(April), 1–12.

Tama, D. E. (2022). *Pemanfaatan Kulit Kacang Tanah Menjadi Briket dengan Perekat Kulit Buah Naga Menggunakan Metode Torefaksi*. Politeknik Negeri Jember.

Tion, A., Djiwo, S., Sujana, I. W., & Setyawan, E. Y. (2021). *Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Kulit Coklat (Theobroma cacao) dan Batok Kelapa*. 2(2), 31–35.

Titarsole, J., & Maail, R. S. (2021). *Analisa Kualitas Briket Arang (Studi Kasus Tanaman Bambu Di Hutan Pendidikan Desa Honitetu Kabupaten Seram Bagian Barat)*. 40–55.

Utami, M., Yulianti, N. L., & Wirawan, S. (2022). *Karakteristik Briket Berbahan Baku Kulit Kopi dengan Variasi Suhu dan Lama Waktu Pengarangan yang Berbeda*. 10, 364–374.

Wakhidah, E. N. (2018). *Biobriket Serbuk Gergaji Kayu Sengon (Albizia chinensis) dengan Perekat Daun Jambu Mete (Anacardium occidentale)*. Politeknik Negeri Jember.

Walanda, R. F., & Pohan, G. A. (2022). *Analisa Peningkatan Karakteristik Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Pellet Biomassa Limbah Serbuk Kayu dengan Menggunakan Perekat Tepung Tapioka Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. *Prosiding SENIATI*, 6(3), 659–664. <https://doi.org/10.36040/seniati.v6i3.4968>

Waluyo, P. R., & Kusuma, F. N. (2017). *Pembuatan Briket Dari Limbah Tongkol Jagung dan Plastik LDPE (Low Density Polyethylene)*. *Jurnal UPN Veteran*, 121140125, 2013–2015.

Wibowo Kurniawan, E. (2019). *Studi Karakteristik Briket Tempurung Kelapa dengan Berbagai Jenis Perekat Briket*. *Buletin Loupe*, 15(01), 7. <https://doi.org/10.51967/buletinloupe.v15i01.24>

Widarti, B. N., Sihotang, P., & Sarwono, E. (2016). *Penggunaan Tongkol Jagung Akan Meningkatkan Nilai Kalor Pada Briket*. *Jurnal Integrasi Proses*, 6(1), 16–21. <http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip> Submitted

Wijaya, P. (2012). *Analisis Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong sebagai Bahan Bakar Alternatif Biobriket*. Institut Pertanian Bogor.

- Wijayanti, F., & Ramadhian, M. R. (2016). Efek Rambut Jagung (*Zea mays*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dalam Darah Hair Effects of Corn (*Zea mays*) Decline Against Cholesterol Levels In Blood. *Majority*, 5(3), 91–95.
- Wijayanti, H., Adijaya, R., & Misuari, G. M. (2021). Briquettes From Acacia Sawdust and Coconut Husk With Rubber Gum Adhesive. *Konversi*, 10(1), 18–24. <https://doi.org/10.20527/k.v10i1.9861>
- Yana, S., Hanum, F., & Rahmatullah, A. (2023). Pengembangan Energi Terbarukan Biomassa dari Sumber Pertanian , Perkebunan dan Hasil Hutan : Kajian Pengembangan dan Kendalanya. *Jurnal Serambi Engineering*, VIII(1), 4957–4964.
- Yolanda, R., Windiarti, P., Zikri, A., Sriwijaya, P. N., & Palembang, K. (2022). Analisis Nilai Kalor dan Laju Pembakaran pada Briket Campuran Kulit Kopi dan Buah Pinus dengan Menggunakan Getah Pinus sebagai Perekat. 7(1), 41–51.