

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhesives, B. 2019. Studi karakteristik briket tempurung kelapa dengan berbagai jenis perekat briket. *journal of Polytecnic Negeri Samarinda* 15(01):31–37.
- Aljarwi, M. A., D. Pangga, dan S. Ahzan. 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.
- Almu, M Afif, Y. A. Padang, J. Teknik, M. Fakultas, dan T. Universitas. 2014. ANALISA nilai kalor dan laju pembakaran pada briket campuran biji nyamplung (*calophyllum inophyllum*) dan abu. 4(2):117–122.
- Almu, M. Afif, S. Syahrul, dan Y. A. Padang. 2014. Briket arang kayu standar nasional 01-6235-2000. *Dinamika Teknik Mesin*. 4(2):117–122.
- Arifah, R. 2017. Keberadaan karbon terikat dalam briket arang dipengaruhi oleh kadar abu dan kadar zat yang menguap. 6(2)
- Batubara, B. dan S. Jamilatun. 2012. Sifat-sifat penyalaan dan pembakaran briket biomassa, briket batubara dan arang kayu. *Sifat-Sifat Penyalaan Dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara Dan Arang Kayu*. 2(2):37–40.
- Dahlan, M., J. Teknik, M. Industri, K. Makassar, D. T. Mesin, U. Musamus, R. Jaya, K. Merauke, S. Padi, dan K. Reaktor. 2022. Pengaruh kadar air sekam padi terhadap efisiensi. 7–11.
- Daud, A., S. Suriati, dan N. Nuzulyanti. 2020. Kajian penerapan faktor yang mempengaruhi akurasi penentuan kadar air metode thermogravimetri. *Lutjanus*. 24(2):11–16.
- Dewi, R. P., T. J. Saputra, dan S. Widodo. 2021. Studi potensi limbah kulit kopi sebagai sumber energi terbarukan di wilayah jawa tengah. *Journal of Mechanical Engineering*. 5(1)
- Dewi, R. P., T. J. Saputra, dan S. Widodo. 2022. studi potensi limbah kulit kopi sebagai sumber energi berdasarkan data badan pusat statistik tahun 2020 , provinsi jawa. (December)
- Faizal, M., M. Saputra, dan F. A. Zainal. 2015. Pembuatan briket bioarang dari campuran batubara dan biomassa sekam padi dan eceng gondok. *Teknik Kimia*. 21(4):1–12.
- Fatmawati, D. dan P. H. Adiwibowo. 2014. Kelapa dengan perekat tetes tebu dian fatmawati priyo heru adiwibowo abstrak. 3:315–322.
- Fitri, N. 2017. Pembuatan briket dari campuran kulit kopi (*coffea arabica*) dan serbuk gergaji dengan menggunakan getah pinus (pinus merkusii) sebagai perekat. *Skripsi , Fakultas Sains Dan Teknologi*. 1–78.
- Fitrianda, M. I. 2013. Fisiensi teknis dan ekonomis usahatani kopi arabika rakyat di kecamatan panti kabupaten jember

- Garis, P., A. Romalasari, R. Purwasih, dan K. Kunci. 2019. Pemanfaatan limbah kulit kopi cascara menjadi teh celup. 279–285.
- Iman Utomo, M. I. dan G. A. Pohan. 2022. Analisa pengaruh briket biomassa dengan media sekam padi dan daun jati terhadap nilai kalor dan laju pembakaran. *Prosiding SENIATI*. 6(4):732–737.
- Irawati, N. U. R., P. Studi, T. Pertanian, J. T. Pertanian, F. Pertanian, dan U. Jambi. 2022. Terhadap karakteristik briket kulit terhadap karakteristik briket kulit
- Izzudin. 2016. Pengaruh aplikasi kompos limbah kulit kopi, trichoderma harzianum, pseudomonas fluorescens dan rock phosphate terhadap perubahan beberapa sifat kimia tanah dan pertumbuhan tanaman sawi. 1–90.
- Lestari, R. Y., I. D. Gede, P. Prabawa, dan B. T. Cahyana. 2019. Pengaruh kadar air terhadap kualitas pelet kayu dari serbuk gergajian kayu jabon dan ketapang (*effect of moisture content on the quality of wood pellet made from jabon and ketapang sawdust*). 37(1):1–12.
- Linda Triviana, Eti Rohaeti, S. sugiati. 2015. Sintesis dan karakterisasi natrium silikat dari sekam padi sintesis dan karakterisasi natrium silikat dari sekam padi abstrak. 7:90–97.
- Maria, D. O. 2017. Universitas medan area tahun 2017 universitas medan area. *Skripsi*
- Maulid, D. Y. dan S. Abrian. 2020. KANDUNGAN garam dan komposisi proksimat ikan asin jambal roti (*arius thalassinus*) dari pangandaran. *Marlin*. 1(1):1.
- Parinduri, L. dan T. Parinduri. 2020. Konversi biomassa sebagai sumber energi terbarukan. *Journal of Electrical Technology*. 5(2):88–92.
- Putu, L., T. Darmayanti, F. T. Pertanian, F. T. Pertanian, dan K. B. Jimbaran. 2019. PENGARUH suhu pengeringan terhadap aktivitas antioksidan teh herbal kulit kakao (*theobroma cacao l.*). 8(1):85–93.
- Ramadhani, S. F., M. J. Utama, dan A. Ariani. 2023. Pembuatan biobriket dari limbah kopi dan sekam padi sebagai bahan bakar alternatif. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*. 7(2):210–217.
- Ridjayanti, S. M., W. Hidayat, R. A. Bazenet, I. S. Banuwa, dan M. Riniarti. 2022. PENGARUH variasi kadar perekat tapioka terhadap karakteristik briket arang limbah kayu sengon (*falcataria moluccana*). *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*. 6(1):38.
- Rizki, U., F. T. Pertanian, dan T. Pertanian. 2020. *Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember*
- Rochmah, H. F., A. S. Kresnanda, dan M. L. Asyidiq. 2021. Pemanfaatan limbah ampas kopi sebagai upaya pemberdayaan petani kopi di cv frinsa agrolestari, bandung, jawa barat. *Jurnal Sains Terapan*. 11(2):60–69.

- Saputra, M., N. M. Erfiza, dan F. Razi. 2022. Bioarang dari campuran biomassa jerami dan kulit kopi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(4):672–681.
- Setiawan, A., O. Andrio, dan P. Coniwanti. 2012. Gergaji terhadap nilai pembakaran. *Jurnal Teknik Kimia*. 18(2):9–16.
- Setyawan, B. dan R. Ulfa. 2019. Analisis mutu briket arang dari limbah biomassa campuran kulit kopi dan tempurung kelapa dengan perekat tepung tapioka kaya dari ujung barat hingga ujung timur . kekayaan sumber daya alam indonesia ini hidup . banyak usaha rakyat mulai dari skala yang pal. 4:110–120.
- Sugiharto, A. dan Z. ‘Ilma Firdaus. 2021. Pembuatan briket ampas tebu dan sekam padi menggunakan metode pirolisis sebagai energi alternatif. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*. 6(1):17–22.
- Surono, U. B. 2010. Peningkatan kualitas pembakaran biomassa limbah tongkol jagung sebagai bahan bakar alternatif dengan proses karbonisasi dan pembriketan. *Jurnal Rekayasa Proses*. 4(1):13–18.
- Sutaryo, D. 2009. Penghitungan biomassa: sebuah pengantar untuk studi karbon dan perdagangan karbon. 1–38.
- Tasya, S., Suhaeni, dan I. P. E. Wijaya. 2022. Analisis daya saing komparatif komoditas kopi (*coffea sp.*) indonesia di pasar internasional. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 8(12):335–341.
- Tayibnapis, A. S. dan D. Sugiyana. 2016. Pembuatan bahan bakar briket dari limbah abu dasar batubara dan limbah sabut kelapa di industri tekstil. *Arena Tekstil*. 31(1):43–50.
- Thoha, M. Y. dan D. E. Fajrin. 2010. Pembuatan briket arang dari daun jati dengan sagu aren sebagai pengikat. *Journal Teknik Kimia*. 17(1):34–43.
- Wahyuni, E., Karim, dan Anhar. 2013. Analisis citarasa kopi arabika organik pada beberapa ketinggian tempat dan cara pengolahannya di dataran tinggi gayo. *Manajemen Sumberdaya Lahan*. 2(3):261–269.
- Wardhana, D. I., E. Ruriani, dan A. Nafi. 2019. Pengolahan metode kering dari perkebunan kopi rakyat di jawa timur characteristics of robusta coffee husk obtained from dry processing method of smallholder coffee plantation in east java. D(2):220–229.
- Yayi, M., P. Setyono, Y. S. Purnomo, P. Studi, T. Lingkungan, dan F. Teknik. 2022. Analisis kadar air dan kadar abu briket lumpur ipal dan fly ash dengan penambahan serbuk gergaji kayu. 1(6):696–703.