

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.  
<https://doi.org/10.24252/jft.v9i2.25566>
- Akbari, T., Panjaitan, F., & Dwirani, F. (2022). ANALISIS KELAYAKAN TEKNIK DAN EKONOMI PENGOLAHAN LIMBAH CANGKANG MELINJO (Gnetum gnemon) SEBAGAI BRIKET. *Jurnal Lingkungan Dan Sumberdaya Alam (JURNALIS)*, 5(2), 132–146.  
<https://doi.org/10.47080/jls.v5i2.2044>
- Almu, M. A., Syahrul, & Padang, Y. A. (2014). Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket. *Dinamika Teknik Mesin*, 4(2), 117–122.
- Amanda, L., Yanuar, F., & Devianto, D. (2019). Uji Validitas dan Reliabilitas Tingkat Partisipasi Politik Masyarakat Kota Padang. *Jurnal Matematika UNAND*, 8(1), 179. <https://doi.org/10.25077/jmu.8.1.179-188.2019>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Produksi Tanaman Kopi (Ton), 2019-2021*.  
<https://jabar.bps.go.id/indicator/163/319/1/produksi-tanaman-kopi-.html>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Ekspor Kopi Menurut Negara Tujuan Utama, 2000-2022* (Vol. 179). <https://www.bps.go.id/statictable/2014/09/08/1014/>
- Badriah, E., & Nurwanda, A. (2019). Penerapan Metode Full Costing dalam Menentukan Harga Pokok Produksi Pembangunan Rumah. *Jurnal Moderat*, 5(4), 2442–3777.
- Broto, W., Fatimah, S., Arifan, F., & Mahalini, A. W. (2022). Efektifitas Ampas Kopi dalam Pembuatan POC untuk Meningkatkan Kualitas Tanah Desa Lerep. *Pentana: Jurnal Penelitian Terapan Kimia*, 03(1), 27–32.  
<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pentana/article/view/14711%0Ahttps://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pentana/article/download/14711/7447>

- BSN. (2000). Standar Nasional Indonesia SNI 01-6235-2000 Briket arang kayu. *Standar Nasional Indonesia 01-6235-2000*, 1–8.
- Budiarti, G. I., Sya'bani, I., & Alfarid, M. A. (2021). Pengaruh Pengeringan terhadap Kadar Air dan Kualitas Bolu dari Tepung Sorgum (*Sorghum bicolor* L). *Fluida*, 14(2), 73–79. <https://doi.org/10.35313/fluida.v14i2.2638>
- Dharma, U. S. (2013). Pemanfaatan Biomassa Limbah Jamur Tiram Sebagai Bahan Bakar Alternatif Untuk Proses Sterilisasi Jamur Tiram. *Turbo*, 2(2), 17–22. <https://www.ojs.ummetro.ac.id/index.php/turbo/article/view/642>
- Dhora, A., & Sihotang, A. (2022). Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Briket Dengan Perekat Tepung Kanji. *Jurnal Sains Dan Ilmu Terapan*, 5(1), 14–17. <https://doi.org/10.59061/jsit.v5i1.63>
- Espuelas, S., Marcelino, S., Echeverría, A. M., del Castillo, J. M., & Seco, A. (2020). Low energy spent coffee grounds briquetting with organic binders for biomass fuel manufacturing. *Fuel*, 278(February), 118310. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2020.118310>
- FAO. (2021). *Crops and livestock products*. <https://www.fao.org/faostat/en/#data/QCL>
- Febtriko, A., & Puspitasari, I. (2018). Mengukur Kreatifitas Dan Kualitas Pemograman Pada Siswa Smk Kota Pekanbaru Jurusan Teknik Komputer Jaringan Dengan Simulasi Robot. *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.36341/rabit.v3i1.419>
- Ficalora, J. P., & Cohen, L. (2010). *Quality Function Deployment and Six Sigma A QFD Handbook Second Edition*. Pearson Education.
- Ginting, R. (2010). *Perancangan Produk* (Pertama). Graha Ilmu.
- Gunamantha, M. (2015). Pengaruh Penambahan Sludge Limbah Pengolahan Lindi Terhadap Data Analisis Proksimat Dan Nilai Kalor Briket Arang Limbah Biomassa. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 4(2), 591–600. <https://doi.org/10.23887/jst-undiksha.v4i2.6051>

- Hadiasyah, A., Hamzah Assegaf, A., & Samawi, D. F. (2021). *PEMBUATAN BIOBRIKET DARI SERASAH DAN AMPAS KOPI SERTA PENAMBAHAN LIMBAH BUBUK KAKAO SEBAGAI PENGAROMA*. 23–32.
- Hidayat, R., Dwityaningsih, R., & Taufan Ratri Haarjanto. (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.
- Huseini, M. R., Marjuki, E. I., Iryawan, D., & Hendrawati, T. Y. (2018). Pengaruh Variasi Temperatur Pengolahan Hidrothermal Ampas Kopi terhadap Yield Energi untuk Bahan Baku Pembuatan Biobriket. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 4–7.
- Ismayana, A., & Moh, R. A. (2011). Pengaruh jenis dan kadar bahan perekat pada pembuatan briket blotong sebagai bahan bakar alternatif. *J. Tek. Ind. Pert*, 186(3), 186–193.
- Izzaturrahmah, L., Mardila, M., Utama, P., Sofie, amalia putri, & Nuraini, U. (2021). Pemanfaatan Limbah Kopi Espresso untuk Face Mask dan Bodyscrub. *Prosiding National Seminar on Accounting, Finance, and Economics (NSAFE)*, 1(5), 1–7.
- Jiat, X., Chyuan, H., Gao, W., Sik, Y., Chen, W., Han, B., Goh, H., & Tung, C. (2021). Solid biofuel production from spent coffee ground wastes : Process optimisation , characterisation and kinetic studies. *Fuel*, 292(February), 120309. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2021.120309>
- Kahariyadi, A., Setyawati, D., Diba, F., & Roslinda, E. (2015). Kualitas Briket Arang Berdasarkan Persentase Arang Batang Kelapa Sawit dan Arang Kayu Laban. *Jurnal Hutan Lestari*, 3(4), 561–568.
- Khomyakov, A. P., Mordanov, S. V., & Khomyakova, T. V. (2020). The experimental data on the density, viscosity, and boiling temperature of the coffee extract. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 548(2). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/548/2/022040>

- Kurniawan, A. D., & Susila, I. W. (2015). *PENGARUH RASIO PEREKAT TEPUNG TAPIOKA DAN MESH SERBUK ARANG KULIT BIJI KARET PADA PROSES PEMBUATAN BIOBRIKET KULIT BIJI KARET ( Hevea Brasiliensis ) Aldy Dwi Kurniawan I Wayan Susila Abstrak.*
- Kurniawan, E., Nurma, N., & Jalaluddin, J. (2020). Pemanfaatan Abu Tanda Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Pembuatan Briket. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 32.  
<https://doi.org/10.29103/jtku.v9i1.3034>
- Kusyanto. (2014). Analisis Kelayakan Ekonomi Dan Finansial Pendirian Perusahaan Daerah Jasa Pelaksana Konstruksi Di Kabupaten Pematang. *Eko-Regional*, 9(2), 63–74.
- Lestari, R., Wardah, S., & Ihwan, K. (2020). *ANALISIS PENGEMBANGAN PELAYANAN JASA TV KABEL MENGGUNAKAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT ( QFD ).* 7(1), 57–63.
- Maulana, M., Anggaraini, D., Yofinaldi, S., & Wirayuda, R. (2023). Pemanfaatan Limbah Ampas Kopi menjadi Pupuk Organik. *Jurnal Sains Teknologi Dalam Pemberdayaan Masyarakat*, 4(1), 9–14.  
<https://doi.org/10.31599/jstpm.v4i1.1631>
- Moniung, J. T. M., Tinangon, J. J., & Kalalo, M. Y. B. (2020). Penentuan Harga Pokok Produk Dan Penerapan Cost Plus Pricing Method Dalam Penentuan Harga Jual Pada Rumah Makan Ikan Bakar Dabu-Dabu Lemong. *Going Concern : Jurnal Riset Akuntansi*, 15(1), 14.  
<https://doi.org/10.32400/gc.15.1.27824.2020>
- Mu'tamar, M. F. fauzul. (2022). Kajian Pembuatan Masker Wajah Organik Dari Campuran Ampas Kopi, Ampas Teh Hijau, Kunyit, Dan Tepung Beras. *Agroindustrial Technology Journal*, 6(2), 37–45.  
<https://doi.org/10.21111/atj.v6i2.7908>
- Ningsih, A. (2019). Analisis kualitas briket arang tempurung kelapa dengan bahan perekat tepung kanji dan tepung sagu sebagai bahan bakar alternatif. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 7(2), 101–110.

<https://doi.org/10.32487/jtt.v7i2.708>

- Pangga, D., & Ahzan, S. (2020). *UJI LAJU PEMBAKARAN DAN NILAI KALOR BRIKET WAFER SEKAM PADI*. 6(November), 200–206.
- Pemerintah Indonesia. (2021). *Harmonisasi Peraturan Perpajakan (Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2021)*.
- Prabowo, R., & Zoelangga, M. I. (2019). *Pengembangan Produk Power Charger Portable dengan Menggunakan Metode Quality Function Deployment ( QFD )*. 8(1), 55–62.
- Pradipta, A. (2022). *Perancangan mesin pengaduk bahan pembuatan sabun cair otomatis dengan pendekatan ergonomi*. XV(1), 10–18.
- Pratama, U. R., Suwandi, & Qurthobi, A. (2021). Pengaruh Suhu Sintesis Terhadap Nilai Kalor Briket Ampas Kopi. *E-Proceeding of Engineering*, 8(2), 1861–1869.
- Pratiwi, V. D., & Mukhaimin, I. (2021). Pengaruh Suhu dan Jenis Perekat Terhadap Kualitas Biobriket dari Ampas Kopi dengan Metode Torefaksi. *CHEESA: Chemical Engineering Research Articles*, 4(1), 39. <https://doi.org/10.25273/cheesa.v4i1.7697.39-50>
- Putri, R. E., & Andasuryani. (2017). *STUDI MUTU BRIKET ARANG DENGAN BAHAN BAKU LIMBAH BIOMASSA*. 21.
- Putri, R. L., & Aziz, R. A. (2022). Pewarnaan Batik Menggunakan Ampas Kopi Dalam Konteks Pariwisata. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 93–105. <https://doi.org/10.25008/altifani.v2i1.204>
- Quraissy, A. (2022). Normalitas Data Menggunakan Uji Kolmogorov-Smirnov dan Saphiro-Wilk. *J-HEST Journal of Health Education Economics Science and Technology*, 3(1), 7–11. <https://doi.org/10.36339/jhest.v3i1.42>
- Rahmadani, Faizah Hamzah, & Farida Hanum Hamzah. (2017). *PEMBUATAN BRIKET ARANG DAUN KELAPA SAWIT (Elaeis guineensis Jacq.) DENGAN PEREKAT PATI SAGU (Metroxylon sago Rott.)*. 4(1), 1–11.

- Rizaty, M. A. (2023). *Penjualan Kopi Siap Minum RI Diproyeksi Naik 4% pada 2023 Artikel ini telah tayang di Dataindonesia.id dengan judul "Penjualan Kopi Siap Minum RI Diproyeksi Naik 4% pada 2023 ".*, Author: Monavia Ayu Rizaty. Editor: Dimas Bayu. Klik selengkapnya di sini: <https://dataindonesia.id/agribisnis-kehutanan/detail/penjualan-kopi-siap-minum-ri-diproyeksi-naik-4-pada-2023>
- Rochmah, H. F., Kresnanda, A. S., & Asyidiq, M. L. (2021). Pemanfaatan Limbah Ampas Kopi Sebagai Upaya Pemberdayaan Petani Kopi Di Cv Frinsa Agrolestari, Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Sains Terapan*, 11(2), 60–69. <https://doi.org/10.29244/jstsv.11.2.60-69>
- Romeiro, G. A., Salgado, E. C., Silva, R. V. S., Figueiredo, M. K. K., Pinto, P. A., & Damasceno, R. N. (2012). A study of pyrolysis oil from soluble coffee ground using low temperature conversion (LTC) process. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 93, 47–51. <https://doi.org/10.1016/j.jaap.2011.09.006>
- Sanaky, M. M., Saleh, L. M., & Titaley, H. D. (2021). *Analisis Faktor-Faktor Penyebab Keterlambatan Pada Proyek Pembangunan Gedung Asrama MAN 1 Tulehu Maluku Tengah*. 11(1), 432–439.
- Selpiana, Setiawan, M., & Rahmana, I. (2016). Pengaruh Rasio Perekat Damar dan Ukuran Serbuk Arang pada Biobriket Cangkang Biji Karet dan LPDE. *Prosiding Seminar Nasional AVoER 8*, 635–644.
- Sidi, P., Wahyudi, M. T., Teknik, J., Kapal, P., Perkapalan, P., Surabaya, N., & Kimia, J. T. (2013). Aplikasi Sidi, P., Wahyudi, M. T., Teknik, J., Kapal, P., Perkapalan, P., Surabaya, N., & Kimia, J. T. (2013). Aplikasi Metoda Taguchi Untuk Mengetahui Optimasi Kebulatan Pada Proses Bubut Cnc. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 4(2), 101–108. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 4(2), 101–108.
- Soolany., C. (2019). Penerapan Teknologi Pembuatan Briket Arang Dari Cangkang Kakaosebagai Alternatif Bahan Bakar. *Jti*, 2(November 2018), 1–10.

- Sugiyono. (2013). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF KUALITATIF DAN R&D*. ALFABETA.
- Sunyoto, M. B., Banindro, B. S., & Yulianto, Y. H. (2021). Perancangan Fotografi Fashion Pewarna Alami dari Ampas Kopi. *Nirmana*, 20(1), 1–8.  
<https://doi.org/10.9744/nirmana.20.1.1-8>
- Tandiono, J. L., & Endah, S. A. (2020). The potential utilization of coffee waste into bio-Briquette as environmentally friendly fuel. *Majalah Ilmiah Pengkajian Industri*, 14(3), 203–210.
- Tesfaye, A., Workie, F., & Kumar, V. S. (2022). Production and Characterization of Coffee Husk Fuel Briquettes as an Alternative Energy Source. *Advances in Materials Science and Engineering*, 2022.  
<https://doi.org/10.1155/2022/9139766>
- Thoriq, A., Herwanto, T., & Sudaryanto, S. (2017). Analisis Ekonomi Dan Nilai Tambah Produksi Emping Jagung Di Desa Cimanggung, Kecamatan Cimanggung Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 6(1), 11–22.
- Trisna, N., Mahessya, R. A., & Elva, Y. (2022). Analisis Kelayakan Suatu Produksi Usaha Ud. Pelita Kita Dengan Metode Benefit Cost Ratio. *Journal of Science and Social Research*, 5(2), 297.  
<https://doi.org/10.54314/jssr.v5i2.870>
- Tsai, W. T., Liu, S. C., & Hsieh, C. H. (2012). Preparation and fuel properties of biochars from the pyrolysis of exhausted coffee residue. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis*, 93, 63–67.  
<https://doi.org/10.1016/j.jaap.2011.09.010>
- Ulma, Z., Handayani, M., Nur, A., Putri, R., & Ivana, C. F. (2021). Pengaruh Penekanan Terhadap Kadar Air , Kadar Abu , Dan Nilai Kalor Briket Dari Sludge Biogas Kotoran Sapi. 3(02), 81–86.
- Ulrich, K., Eppinger, S. D., & Yang, M. C. (2020). Product Design and Development. In *Product Design and Development Seventh Edition*.

- Vegatama, M. R., & Sarungu, S. (2022). Pengaruh Variasi Jenis Perekat Organik terhadap Nilai Kalor Biobriket Serbuk Kayu. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 13256–13262.
- Wulandari, S., Syafitri, T. M., Sella, E. F., Ningrat, B. C., & Wangi, N. S. (2023). Teknologi Sederhana Pemanfaatan Ampas Kopi untuk Pupuk Organik Cair. *Jurnal Dehasen Untuk Negeri*, 2(1), 119–124.  
<https://doi.org/10.37676/jdun.v2i1.3629>
- Zaenul amin, A., Mesin, J. T., Teknik, F., & Semarang, U. N. (2017). Pengaruh Variasi Jumlah Perekat Tepung Tapioka Terhadap Karakteristik Briket Arang Tempurung Kelapa. *Saintekno : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 15(2), 111–118.