

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan Zufar Haqiqi. (2024). Penggunaan Biomassa Sebagai Energi Alternatif Pembangkit Listrik Di Wilayah Pedesaan. *Journal Of Optimization System And Ergonomy Implementation*, 1(1), 42–51. <https://doi.org/10.54378/joseon.V1i1.6766>
- Anggraini, S. A., & Nurhazisa, T. (2016). Optimalisasi Kinerja Alat Penghasil Asap Cair Dari Bahan Baku Limbah Pertanian. *Jurnal Reka Buana*, 1(2).
- Ariningsih, E., Purba, H. J., Sinuraya, J. F., Suharyono, S., & Septanti, K. S. (2020). Kinerja Industri Kakao Di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 37(1), 1. <https://doi.org/10.21082/fae.V37n1.2019.1-23>
- Aris, S. E., & Jumiono, A. (2020). Faktor-Faktor Pasca Panen Yang Memengaruhi Mutu Kakao. *Jurnal Ilmiah Pangan Halal*, 2(2), 73–78.
- Azah, N. I., Muchtarichie, R., & Iskandar, Y. (2020). Standardization Parameters For Cocoa Pods (*Theobroma Cacao L.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 16(2), 182–195. <https://doi.org/10.20885/jif.Vol16.Iss2.Art9>
- Biofuel Dari Biomassa – Pusat Studi Energi. (N.D.). Retrieved March 9, 2025, From <https://pse.ugm.ac.id/biofuel-dari-biomassa/>
- Ganefati, S. P. (2023). Model Alat Pengolahan Sampah Plastik Menghasilkan Butir Plastik Dan Bahan Bakar Minyak Sebagai Upaya Mengendalikan Pencemaran Lingkungan. In *Poltekkes Kemenkes Jakarta Ii* (Vol. 356).
- Jogja Darurat Sampah: Begini Kata Warga, Begitu Kata Staf Dinas Lingkungan Hidup | *Tempo.Co*. (N.D.). Retrieved February 27, 2025, From <https://www.tempo.co/politik/jogja-darurat-sampah-begini-kata-warga-begitu-kata-staf-dinas-lingkungan-hidup-133805>
- Khusaini, F., Ridwan, R., Ridhuan, K., & Irawan, D. (2021). Pengaruh Jumlah Pipa Udara Pada Reaktor Pembakaran Pirolisis Terhadap Hasil Arang Dan Asap Cair. *Armatur: Artikel Teknik Mesin & Manufaktur*, 2(2), 106–114. <https://doi.org/10.24127/armatur.V2i2.1450>
- Kidul, B. S. Kabupaten Gunung. (2019). Data Bps Kabupaten Gunung Kidul. 11(1), 1–14.

[Http://Scioteca.Caf.Com/Bitstream/Handle/123456789/1091/Red2017-Eng-8ene.Pdf?Sequence=12&Isallowed=Y%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Regsciurbeco.2008.06.005%0ahttps://Www.Researchgate.Net/Publication/305320484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari](http://Scioteca.Caf.Com/Bitstream/Handle/123456789/1091/Red2017-Eng-8ene.Pdf?Sequence=12&Isallowed=Y%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Regsciurbeco.2008.06.005%0ahttps://Www.Researchgate.Net/Publication/305320484_Sistem_Pembetulan_Terpusat_Strategi_Melestari)

Luas Areal Tanaman Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman Di D.I. Yogyakarta (Ha), 2019–2023 - Tabel Statistik - Badan Pusat Statistik Provinsi Di Yogyakarta. (N.D.). Retrieved February 3, 2025, From [Https://Yogyakarta.Bps.Go.Id](https://Yogyakarta.Bps.Go.Id)

Muhammad Iqbal, & , Novi Sylvia, Rozanna Dewi, Muhammad , Nasrul Za, N. (2024). Produksi Biogas Dari Sampah Organik Dengan Tambahan Air Kelapa Tua Menggunakan Bio-Digester Sebagai Energi Alternatif. *December* 2024. [Https://Doi.Org/10.29103/Sntk.V4.2024](https://doi.org/10.29103/Sntk.V4.2024)

Pngesti, Della Aulia. (2020). Deskripsi Morfologi, Anatomi Dan Perkembangan Kakao (*Theobroma Cacao L.*). 1901080005, 2588–2593.

Ramadhan, M., Saukani, M., & Sidiq, A. (2021). Pengaruh Perbedaan Tipe Kondensor Terhadap Kuantitas Asap Cair Dari Limbah Serbuk Kayu Meranti. *Konversi*, 8(1), 39–43.

Ratnawati. (2015). Peningkatan Kualitas Dan Kuantitas Hasil Melalui Modifikasi Alat Pembuat Asap Cair Berbahan Baku Limbah Tulang Ikan

Rosta Natalia Sinaga, & Rosdanelli Hasibuan. (2017). Pembuatan Briket Dari Kulit Kakao Menggunakan Perekat Kulit Ubi Kayu. *Jurnal Teknik Kimia Usu*, 6(3), 21–27. [Https://Doi.Org/10.32734/Jtk.V6i3.1585](https://doi.org/10.32734/Jtk.V6i3.1585)

Santika, S., Ginting, Z., Sulhatun, S., Nurlaila, R., & Masrullita, M. (2023). Pembuatan Briket Bioarang Dari Limbah Padat Hasil Penyulingan Minyak Nilam Terhadap Berat Bahan Baku Dan Temperatur Pirolisis Dengan Metode Pirolisis. *Chemical Engineering Journal Storage (Cejs)*, 3(5), 618. [Https://Doi.Org/10.29103/Cejs.V3i5.9909](https://doi.org/10.29103/Cejs.V3i5.9909)

Saputra, Y., Sawir, H., & Fitrada, W. (2024). Pengaruh Penambahan Tempurung Kelapa Pada Briket Kulit Kakao Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Journal Of Polymer Chemical Engineering And Technology*, 1(1), 1–8. [Https://Doi.Org/10.52330/Jpcet.V1i1.211](https://doi.org/10.52330/Jpcet.V1i1.211)

Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak Dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(3), 154–162. <https://doi.org/10.14710/Jebt.2021.11157>

Sihombing, B., & Nasution, R. (2019). Pengaruh variasi desain saluran gas terhadap kualitas dan kuantitas asap cair dari proses pirolisis tempurung kelapa. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 8(2), 45–52.

Syarif, S., Cahyono, R. B., & Hidayat, M. (2019). Pemanfaatan Limbah Kulit Kakao Menjadi Briket Arang Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dengan Penambahan Ampas Buah Merah. *Jurnal Rekayasa Proses*, 13(1), 57. <https://doi.org/10.22146/Jrekpros.41517>

