

DAFTAR PUSTAKA

- Aminullah, M. 2024. "*Studi Komposisi Pembuatan Briket Kotoran Sapi Perah UPA Pengembangan Pertanian Terpadu Politeknik Negeri Jember dengan Campuran Arang Batok Kelapa.*" Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Ananta, R. dan J. Sulisty. 2011. "*Karakteristik Nilai Kalor Kayu Bakar Dari Komponen Pohon Sengon Pada Sentra Industri Penggergajian Wonosobo.*" Hal. 1–2. <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Badan Pusat Statistika Indonesia. 2023. *Produksi Perusahaan Pembudidaya Tanaman Kehutanan menurut Jenis Produksi, 2020-2022.*
- Dewi, R.P., T.J. Saputra., dan S.J. Purnomo. 2022. "*Analisis Karakteristik Briket Arang Dengan Variasi Tekanan Kempa Pembriketan.*" Dalam Jurnal Majalah Teknik Mesin, 23(1). Hal. 13–19. <https://doi.org/10.23917/mesin.v23i1.15913>
- Faizal, M., Saputra, M. dan Zainal, A.F. 2015. *Pembuatan Briket Bioarang dari Campuran Batubara dan Biomassa Sekam Padi dan Eceng Gondok.* Dalam Jurnal Teknik Kimia, 21(4). Hal. 1–12.
- Hartati, N.S., E. Sudarmonowati., W. Fatriasari., E.Hermiati., W. Dwianto., R. Kaida., K. Baba dan T. Hayashi. 2010. "*Wood Characteristic of Superior Sengon Collection and Prospect of Wood Properties Improvement through Genetic Engineering.*" In Journal Wood Research, 1(2). Hal. 103–107. <http://www.ejournalmapeki.org/index.php/wrj/article/view/173>
- Karaman, N., N. Adyono., T.P. Sari., L. Edahwati., dan W.D. Lestari. 2021. "*Pemanfaatan Kotoran Sapi sebagai Sumber Energi (Biogas) Rumah Tangga di Kabupaten Sampang Provinsi Jawa Timur.*" Dalam Jurnal Pengabdian

Masyarakat Teknik Mesin, 1(1). Hal. 28-35. <https://doi.org/10.33005/abdi-mesin.v1i1.9>

Koto, I., Siallagan, S., & Agus, N. P. (2019). *Modul Bioarang Organik Energi Alternatif*. Yayasan Kita Menulis.

Kurniawan, E. 2012. "*Model Matematis Laju Pembakaran Biobriket Campuran Samapah Organik dan Bungkil Jarak (Jatropha Curcas L.)*." Dalam Jurnal Metana, 7(1). Hal. 1–8.

Miharja, M.H.J. 2016. "*Analisis Proksimat Potensi Briket Bioarang Sebagai Energi Alternatif Di Desa Kusu, Maluku Utara*." Dalam Jurnal Techno, 05(1). Hal. 15–21.

Parinduri, L., dan T. Parinduri. 2020. "*Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan*." In Journal of Electrical Technology, 5(2). Hal. 88–92. <https://www.dosenpendidikan>.

Putra, H.P., L. Hakim., Y. Yuriandala., dan A.K. Dianty. 2013. "*Studi Kualitas Briket dari Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Perekat Limbah Nasi*". Dalam Jurnal Sains Teknologi Lingkungan, 5(1). Hal 27–35. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol5.iss1.art4>

Putri, R.E. dan Andasuryani. 2017. "*Studi Mutu Briket Arang Dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*". Dalam Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, 21(2). Hal.143-151. <https://doi.org/10.25077/jtpa.21.2.143-151.2017>

Raju, C.A.I., K.R. Jyothi., M. Satya., dan U. Praveena. 2014. "*Studies on Development of Fuel Briquettes for Household and Industrial Purpose*." In International Journal of Research in Engineering and Technology, 03(02). Hal 54–63. <https://doi.org/10.15623/ijret.2014.0302011>

Ridhuan, K., dan J. Suranto. 2017. "*Perbandingan Pembakaran Pirolisis Dan*

Karbonisasi Pada Biomassa Kulit Durian Terhadap Nilai Kalori". Dalam Jurnal Program Studi Teknik Mesin, 5(1). Hal 50–56. <https://doi.org/10.24127/trb.v5i1.119>

Ristianingsih, Y., A. Ulfa., dan R.K.S. Syafitri. 2015. *"Pengaruh Suhu Dan Konsentrasi Perekat Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Proses Pirolisis". Dalam Jurnal Konversi, 4(2). Hal 16. <https://doi.org/10.20527/k.v4i2.266>*

Wirayudha, M.H. 2023. *"Pembuatan briket dari limbah serbuk kayu sengon dengan campuran daun ketapang kering menggunakan perekat tapioka" skripsi. Politeknik Negeri Jember.*

Saparudin., Syahrul., dan Nurchayati. 2015. *"Pengaruh Variasi Temperatur Pirolisis Terhadap Kadar Hasil Dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam". Dalam Jurnal Dinamika Teknik Mesin, 5(1). Hal 16–24. <https://doi.org/10.29303/d.v5i1.46>*

Silitonga, A. S., & Ibrahim, H. (2020). *Buku Ajar Energi Baru & Terbarukan*. CV Budi Utama.