

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Timur. 2020. Statistik Daerah Jawa Timur Produksi Kayu Jati. *Produksi Kayu Hutan Menurut Daerah Kesatuan Pemangkuan Hutan dan Jenis Penggunaan Kayu di Provinsi Jawa Timur, 2018-2019*.  
<https://jatim.bps.go.id/statictable/2020/03/04/2074/produksi-kayu-hutan-menurut-daerah-kesatuan-pemangkuan-hutan-dan-jenis-penggunaan-kayu-di-provinsi-jawa-timur-2018-2019.html>. [25 April 2022].
- Fitri, N. 2017. *Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji dengan Menggunakan Getah Pinus (Pinus Merkusii) sebagai Perekat*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- Hermawan, Y. 2006. *Pemanfaatan Limbah Sekam Padi sebagai Bahan Bakar dalam Bentuk Briket*. Skripsi. Universitas Jember.
- Hambali, E., S. Mujdalipah, A. H. Tambunan, A. W. Pattiwiri, dan R. Hendroko. 2007. *Teknologi Bioteknologi*. (Penyunting M. Topan Nixon dan Tharien Agnes). Hal 1-57. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Hermadiana, R. 2014. *Pemanfaatan Limbah Tebu sebagai Bahan Briket Arang*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- H. Rahmat, H. 2015. *Pengaruh Temperatur Pirolisis terhadap Karakteristik Termal Briket Arang Serbuk Gergaji Kayu Sengon*. Skripsi. Universitas Jember.
- Haffida, A. A. N. 2017. *Ekstraksi Zat Tanin dari Bahan Alami dengan Metode Steam Extraction*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ismayana, A., dan M. R. Afriyanto. 2011. "Pengaruh Jenis dan Kadar Bahan Perekat pada Pembuatan Briket Blotong sebagai Bahan Bakar Alternatif". Dalam Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 21. Hal 186-193.
- Ismayana, A., dan M. R. Afriyanto. 2013. *Pengaruh Komposisi Perekat pada Pembuatan Briket Kayu Karet sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Dalam Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 21. Hal 304.

- Iriany, Meliza, F. A. S. Sibarani, dan Irvan. 2016. “Pengaruh Perbandingan Massa Eceng Gondok dan Tempurung Kelapa serta Kadar Perekat Tapioka terhadap Karakteristik Briket”. Dalam Jurnal Teknik Kimia USU, 5. Hal 20-26.
- Iskandar, N., S. Nugroho, dan M. F. Feliyana. 2019. “Uji Kualitas Produk Briket Arang Tempurung Kelapa Berdasarkan Standar Mutu SNF”. Momentum (Physics Education Journal), 15. Hal 103-108.
- Jamilatun, S. 2008. “Sifat-sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu”. Dalam Jurnal Rekayasa Proses, 2. Hal 37-40.
- Kurniawan, O., dan Marsono. 2008. *Superkarbon : Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. (Penyunting Trias Kamal). 67 halaman. Depok: Penebar Swadaya.
- Koto, Indra., S. Siallagan, Lisyanto, dan A. N. Putra. 2019. *Bioarang Organik Energi Alternatif*. (Penyunting Janter P. Simanjuntak). Hal 1-55. Yayasan Kita Menulis.
- Moeksin, R., KGS. A. A. Pratama, dan D. R. Tyani. 2017. “Pembuatan Briket Biorang dari Campuran Limbah Tempurung Kelapa Sawit dan Cangkang Biji Karet”. Dalam Jurnal Teknik kimia, 23. Hal 146-156.
- Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Naim, D., D. D. Saputro, dan Rusiyanto. 2013. “Pengaruh Variasi Temperatur Cetakan terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 5000 PSIG”. In Journal of Mechanical Engineering Learnig, 2.
- Nurfaizy, R. A. 2020. *Briket Tongkol Jagung (Zea Mays L) Menggunakan Perekat Daun Jati (Tectona Grandis)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Pari, G. 1996. “Pembuatan Arang Aktif dari Serbuk Gergajian Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) dengan cara Kimia”. Buletin Penelitian Hasil Hutan, 14. Hal 308-320.
- Prananta, J. 2008. “Pemanfaatan Sabut dan Tempurung Kelapa serta Cangkang

*Sawit untuk Pembuatan Asap Cair sebagai Pengawet Makanan Alami*".  
Dalam Jurnal Teknik Kimia.

- Purnomo, R. H., H. Hower, dan I. R. Padya. 2015. Pemanfaatan Limbah Biomassa untuk Briket sebagai Energi Alternatif. *Prosiding Seminar Agroindustri dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI Program Studi TIP-UTM*. Palembang: Universitas Sriwijaya. Hal 54-67.
- Putri, R. E., dan Andasuryani. 2017. "*Studi Mutu Briket Arang dengan Bahan Baku Limbah Biomassa*". Dalam Jurnal Teknologi Pertanian Andalas, 21. Hal 143-151.
- Priambudi, R. A., K. T. Tarigan, dan Siswanti. 2020. Ekstrak Sabut Kelapa (Cocos Nucifera) sebagai Biomordan pada Bahan Tekstil dengan Pewarna Alami daun Jati (Tectona Grandis L. F). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta. Hal 1-6.
- Sumangat, D., dan W. Broto. 2009. "*Kajian Teknis dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar sebagai Bahan Bakar Tungku*". Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian, 5. Hal 18-26.
- Supriyatno dan M. Chrishna B. 2010. Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. Yogyakarta: Kelompok Energi-Pusat Penelitian Fisika-LIPI. Hal 1-9.
- Sari, M. K. 2011. "*Potensi dan Peluang Kelayakan Ekspor Arang Tempurung Kelapa (Coconut Shell Charcoal) di Kabupaten Banyumas*". Mediagro (Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian), 7. Hal 69-82.
- Wahyusi, K. N., R. D. R. P. Ragilia, dan T. Kharisma. 2012. "*Briket Arang Kulit Kacang Tanah dengan Proses Karbonisasi*". Dalam Jurnal Teknik Kimia, 6. Hal 70-73.
- Sudding, M. 2013. "*Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji*". Dalam Jurnal Chemica, 14. Hal 74-83.

- Setiowati, R., dan M. Tirono. 2014. “*Pengaruh Variasi Tekanan Pengepresan dan Komposisi Bahan terhadap Sifat Fisis Briket Arang*”. Dalam Jurnal Neutrino, 7. Hal 23-31.
- Saleh, A., I. Novianty, S. Murni, A. Nurrahma. 2017. “*Analisis Kualitas Briket Serbuk Gergaji Kayu dengan Penambahan Tempurung Kelapa sebagai Bahan Bakar Alternatif*”. Al-Kimia (Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan), 5. Hal 21-30.
- Setiani, V., A. Setiawan, M. Rohmadhani, dan R. D. Maulidya. 2019. “*Analisis Proximate Briket Tempurung Kelapa dan Ampas Tebu*”. Dalam Jurnal Presipitasi, 16. Hal 91-96.
- Silitonga, A. S., dan H. Ibrahim. 2020. *Energi Baru & Terbarukan*. (Penyunting Avinda Yuda Wati). Hal 1-136. Sleman: Deepublish Publisher.
- Usman, M. Natsir. 2007. “*Mutu Briket Arang Kulit Buah Kakao dengan Menggunakan Kanji sebagai Perekat*”. Dalam Jurnal Perennial, 3. Hal 55-58.