

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, K., Irwanto, A. K., Siregar, N., Agustina, S. E., Tambunan, A. H., Yamin, M., & Nelwan, L. O. 1998. *Energi dan Elektrifikasi Pertanian*. Bogor: Proyek Peningkatan Perguruan Tinggi. Institut Pertanian Bogor.
- Abdurachman, dkk. 2015. *Formulasi Perekat Nabati dari Kulit Kayu*. Skripsi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan : h. 1-39.
- Andes, I dan M. Rizal A. 2012. Pengaruh Jenis Dan Kadar Bahan Perekat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Teknologi Pertanian, IPB. Hal 186-193.
- Ashari A, F. (2020). *Briket Biochar Tembakau dan Kulit Kopi Dengan Perekat Pati Garut* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Backer, C. A., & Van Den Brink, R. B. 1965. *Flora of Java (Spermatophyta only)*. Angopsper, ae Family, II, NYF, Noordhoff, Groningen, The Netherlands.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Statistik Produksi Kehutanan 2015*. Jakarta. Badan Pusat Statistik Indonesia. ISSN: 978-979-064-987-3
- Badan Pusat Statistik. 2017. *Statistik Produksi Kehutanan 2017*. Jakarta. Badan Pusat Statistik Indonesia. ISSN: 2580-1740.
- Fitri, N. 2017. *Pembuatan Briket dari Campuran Kulit Kopi (coffea arabica) dan Serbuk Gergaji dengan Menggunakan Getah Pinus Sebagai Perekat* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Hanin Dyatama, D. P. 2020. *Briket Limbah Serbuk Gergaji Kayu Mahoni dengan Variasi Kotoran Sapi Menggunakan Perekat Bubur Kertas* (Doctoral

dissertation, Politeknik Negeri Jember).

- Indonesia, P. R. 2006. Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2006 Tentang *Penyediaan dan Pemanfaatan Bahan Bakar Nabati (Biofuel) Sebagai Bahan Bakar Lain*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Iriany, Sibarani, F. A. S., & Meliza 2016. *Pengaruh Perbandingan Tempurung Kelapa Dan Eceng Gondok Serta Variasi Ukuran Partikel Terhadap Karakteristik Briket*. Jurnal Teknik Kimia USU, 5(3), 56–61.
- Jati, B. E., & Santoso, A. B. 2005. *Penentuan kalor bakar arang dari sejumlah jenis kayu dan lama pirólisis*. Jurnal Fisika Indonesia, 9.
- Koto, I., S. Sahala dan Lisyanto. 2019. Bioarang organic Energi Alternatif. Medan. Yayasan Kita Menulis.
- Julian, R. T. 2016. *Pemanfaatan Limbah Cangkang Biji Karet Menjadi Briket Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dengan Bahan Perekat Amilum* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Mariki, I. W. W., Wahyudi, S., & Widhiyanuriyawan, D. 2017. *Karakteristik Pembakaran Biobriket Kulit dan Cangkang Karet (Hevea Brasiliensis) dengan Perekat Glyserin*. Jurnal Rekayasa Mesin, 8(1), 1-8.
- Nuria, M. C., & Faizatun, A. 2009. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (Jatropha Curcas L) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus ATCC 25923, Escherichia coli ATCC 25922, dan Salmonella typhi ATCC 1408*. Mediagro: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 5(2).
- Qiram, I., Widhiyanuriyawan, D., & Wijayanti, W. 2015. *Pengaruh Variasi Temperatur Terhadap Kuantitas Char Hasil Pirolisis Serbuk Kayu Mahoni (Switenia Macrophylla) Pada Rotary 39 Kiln*. Jurnal Rekayasa Mesin, 6(1),

39-44.

Renaningsih dan Mujahidin. 2013. *Pengaruh Pemasangan Baut Di Sisi Muka Terhadap Daya Dukung Sambungan Gigi Tunggal Pada Konstruksi Kuda-kuda Kayu*. Eco Rekayasa9 no.2 : h. 177-185.

Saleh, A. (2018). *Analisis Perancangan Bio Briket Biji Salak menggunakan Metode Design for Manufacture (Dfm) dan Bisnis Model Kanvas* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau).

Sarjono ,2013. “*Studi Eksperimental Perbandingan Nilai Kalor Briket Campuran Bioarang Sekam Padi dan Tempurung Kelapa*”. Makalah Ilmiah STTR Cepu., ISSN 1693-

Saputro, D. D., Rengga, W. D. P., & Karnowo, K. (2012). *Karakterisasi Briket Dari Sampah Organik Di Lingkungan Kampus Unnes*. Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi, 10(1).

Setiawan, A, O. Andrio, P. Coniwanti. 2012. “*Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket dari Campuran Kulit Kacang dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran*”. Dalam Jurnal Teknik Kimia. Vol. 18(2). Hal 9-16.

Supriyatno, S., & Crishna B, M. 2010. *Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung*. Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung.

Sutisna, E. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Infusum Daun Jarak Pagar (Jatropha curcas, L.) Terhadap Nilai aPTT*.

Syamsiro, M. 2015. *Kajian pengaruh penggunaan katalis terhadap kualitas produk minyak hasil pirolisis sampah plastik*. Jurnal Teknik, 5(1), 47-56.

- Syamsuhidayat, S. 2000. *Inventoris Tanaman Obat Indonesia: Citrus Aurantium*. Jakarta: Bakti Husada.
- Taufiqurrohman, A. (2021). *Briket Dari Batang Tembakau Menggunakan Perekat Daun Belimbing Wuluh Sebagai Bahan Bakar Alternatif Ramah Lingkungan* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember)
- Tobing F. S dan A. C. Brades. 2007. Pembuatan briket arang dari eceng gondok dengan sagu sebagai pengikat. *Jurnal Teknik Kimia. UNSRI*. 20. Hal 6.
- Triono, A. 2006. Karakteristik briket arang dari campuran serbuk gergajian kayu Afrika (*Maesopsis eminii* Engl) dan sengon (*Paraserianthes falcataria* L. Nielsen) dengan penambahan tempurung kelapa (*Cocos nucifera* L). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.