

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1988. *Budidaya Tanaman Kopi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Afianto, R. M. 2011. *Pengaruh Jenis dan Kadar Bahan Perekat Pada Pembuatan Briket Blotong Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Afriliana, A. 2018. *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini*. Deepublish.
- Agustina, S. E., dan Syafrian A. 2005. “Mesin Pengempa Briket Limbah Biomassa, Salah Satu Solusi Penyediaan Bahan Bakar Pengganti BBM untuk Rumah Tangga dan Industri Kecil”. Dalam Seminar Nasional dan Kongres Perteta, Bandung.
- Asmawadi. 2015. *Karakteristik Biobriket Dari Sekam Padi Dengan Bahan Perekat Alami Daun Randu (Ceiba Petandra) Sebagai Perekat Alami Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- AOAC. 1995. *Official Methods of Analysis of the Association of Analytical Chemist*. Washington.
- Badan pusat statistik. 2013. *Kehutanan. Statistik Indonesia*
- Braham, J. E., dan Bressani, R. (1979). *Coffee pulp: composition, technology, and utilization*. IDRC, Ottawa, ON, CA
- Budiawan, dkk. 2014. “Pembuatan Dan Karakterisasi Briket Biorang Dengan Variasi Komposisi Kulit Kopi”. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis* 2, no.2
- Budiawan, L., Hendrawan, Y., dan Susilo, B. (2014). *Pembuatan dan Karakterisasi Briket Bioarang dengan Variasi Komposisi Kulit Kopi*. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 2(2), Hal 152-160.
- Direktorat jendral perkebunan. 2016. *Statistik Perkebunan Indonesia Kopi 2015-2017*. Jakarta : Kementrian Pertanian.
- Elias, L. G. 1979. *Chemical composition of coffee-berry by-products. Coffee pulp; composition, technology, and utilization. Institute of Nutrition of Central America and Panama, Ottawa*, 11-16.

- Faizal, M., Andynaprawati, I., dan Putri, P. D. A. 2014. Pengaruh komposisi arang dan perekat terhadap kualitas biobriket dari kayu karet. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2). Universitas Sriwijaya, Palembang
- Fauzi, M.A. 2015. Pengaruh Variasi Suhu Tekan Terhadap Karakteristik Termal Pada Proses Pencetakan Briket Limbah Serbuk Kayu Sengon. Skripsi. Universitas Negeri Jember.
- Fitri, N. 2017. Pembuatan Briket Dari Campuran Kulit Kopi (*Coffea Arabica*) Dan Serbuk Gergaji Dengan Menggunakan Getah Pinus (*Pinus Merkusi*) Sebagai Perekat. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makasar.
- Gunawan, B. 2015. Pembuatan Biobriket Dari Limbah Bottom Ash PLTU dengan Biomassa Cangkang kopi. *Jurnal Simetris*. 6(2). Hal 289-294.
- Hendra, D., dan I. Winarni. 2003. Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian dan Sebetan Kayu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*.
- Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri*. Dalam Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Industri. Malang: ITN Malang. Hal D8.1-D8.7.
- Ismanto, S.D., M.R. Siregar dan T. Anggraini. 2017. Pengaruh Perbandingan Arang Kulit Durian Dan Arang Serbuk Kayu Surian Terhadap Mutu Briket. Prosiding Seminar Nasional FKPT-TPI 2017. Sulawesi Tenggara: Universitas Andalas. Hal 260-271.
- Kurnia, D. A. 2018. Pemanfaatan Limbah Pengolahan Tape Bondowoso Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Skripsi . Politeknik Negeri Jember.
- Kurniawan, E., Wahyudi, B. S., dan Muslikhin, H. (2012). Karakterisasi dan Laju Pembakaran Biobriket Campuran Sampah Organik dan Bungkil Jarak (*Jatropha curcas L.*). *Jurnal Rekayasa Proses*. Vol. 6. No 2
- Maryono, Sudding dan Rahmawati. 2013. Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji. *Jurnal Chemika* Vol. 14, Hal 74 - 83
- Napitupulu, F., H. 2006. Pengaruh Nilai Kalor (*Heating Value*) Suatu Bahan Bakar Terhadap Perencanaan Volume Ruang Bakar Ketel Uap Berdasarkan Metode Penentuan Nilai Kalor Bahan Bakar yang Dipergunakan. *Jurnal*. Vol 7.
- Nasution, F. 2015. Kecernaan Kulit Daging Buah Kopi Dengan Fermentasi MOL (Mikro Organisme Lokal) Dalam Ransum Pelet Pakan Kelinci Peranakan REX. *Jurnal Peternakan Integratif*, 3(3), 320-329.

- Nurhillah Mohammad dan Aris Permana Taringan. 2015. Karakteristik Briket Arang Sekam Padi dan Arang Kulit Bawang Putih”. Jurnal Teknologi. Vol.12, No 2
- Paisal dan M.S. Karyani. 2014. Peningkatan Kualitas Briket Arang Campuran Sampah Kulit Durian Dan Sampah Kulit Pisang Pada Berbagai Komposisi. Bimafika, 5. Hal 600-606
- Pane, J. P., Junary, E., dan Herlina, N. 2015. Pengaruh konsentrasi perekat tepung tapioka dan penambahan kapur dalam pembuatan briket arang berbahan baku pelepah aren (*Arenga pinnata*). Jurnal Teknik Kimia USU, 4(2).
- Pari, G. 2002. Teknologi Alternatif. Pemnfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu. Makalah M.K. Falsafah Sains. Bogor.
- Pasiba, J. 2013. Pembuatan Briket dari Limbah Sortiran Biji Kakao. Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Prasetyawati, S. 2012. Komposisi Protein Kokon Cricula Trifenestrata Helf Dan Kadar Protein, Air, Abu, Flavonoid, Tanin Daun Jambu Mete. Thesis. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Pujiyanto, P. 2007. *Use of Coffee Pulp and Minerals for Natural Soil Ameliorant. Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 23(2).
- Purnawan, H. 2011. Uji Potensi Kulit Kopi Menjadi Briket Bioarang (Doctoral dissertation), Universitas Gadjah Mada.
- Rahardjo, P. 2012. Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Robusta dan Arabika. *Edisi ke II, Penebar Swadaya, Jakarta*.
- Riseanggara, R. R. 2008. Optimasi Kadar Perekat Pada Briket Limbah Biomaassa. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Satmoko, M., E., A. D. D. Saputro dan A. Budiono. 2013. Karakterisasi Briket Dari Limbah Pengolahan Kayu Sengon Dengan Metode Cetak Panas. *Journal of Mechanical Engineering Learning* 2 (1).Universitas Negeri Semarang
- Setiawan, A., Andrio, O., dan Coniwanti, P. 2012. Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket Dari Campuran Kulit Kacang Dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Pembakaran. Jurnal Teknik Kimia, 18(2). Universitas Sriwijaya, Palembang.

- Samsinar. 2014. Penentuan Nilai Kalor Briket Dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makasar.
- Sudradjat, R. 1983. Pengaruh Kerapatan Kayu Tekanan Pengempaan dan Jenis Perekat Terhadap Sifat Briket Kayu. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Supriyatno, S., dan Crishna, B. (2010). Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung. Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus POLBAN Bandung.
- Suryaningsih, S., C. Mulyana., O. Nurhilal dan Y. Yulia. 2017. Analisis Komposisi Arang dari Limbah Biomassa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Briket. Dalam Prosiding Pertemuan Ilmian XXXI HFI Jateng & DIY. Hal 29-32.
- Triono, A. 2006. Karakteristik briket arang dari campuran serbuk gergaji kayu Afrika (*Maesopsis eminii* Engl) dan sengon (*Paraserianthes falcata* L. Nielsen) dengan penambahan tempurung kelapa (*Cocos nucifera* L.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Tuhuloula, A. L. Budiarti dan E. N. Fitriana. 2013. Karakterisasi pektin dengan memanfaatkan limbah kulit pisang menggunakan metode ekstraksi. *Konversi*, 2(1), 21-27
- Vachlepi, A., dan D. Suwardi. 2013. Penggunaan Biobriket Sebagai Bahan Bakar Alternatif Dalam Pengeringan Karet Alam. *Warta Perkaretan* 32(2) Hal 65-73.
- Widarta, W., R. K.Suter. N., I. Yusa dan P. Arisandhi. 2015. Penuntun Praktikum Analisis Pangan. Universitas Udayana
- Wijaya, P. 2012. Analisis Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Sebagai Bahan Bakar Alternatif Biobriket. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Wijayanti, D. S. 2009. Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Yokoyama, S dan Y. Matsumura. 2008. Buku Panduan Biomassa Asia (Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa). Japan Institute of Energy.