

DAFTAR PUSTAKA

- [AOAC] Association of Analytical Chemist. 1984. *Official Methods of Analysis of The Association of Official Analytical Chemist*. Washington DC: AOAC Int.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 1995. *Arang Aktif Teknis. SNI 06-3730-1995*. Jakarta: BSN.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2000. *Briket Arang Kayu. SNI 01-6325-2000*. Jakarta: BSN.
- Akowiuh, J.O., Kemausuor, F., dan Mitchual, S. J. 2012. Physico-chemical Characteristic and Market Potential of Sawdust Charcoal Briquette. Di dalam: *Proceedings of The 55th International Convention of Society of Wood Science and Technology*. Beijing, China 27-31 Agustus 2012.
- Ambarita, L., Setyohadi, dan Limbong, L. N. 2013. Pengaruh Variasi Lama Pengukusan dan Lama Penggorengan terhadap Mutu Keripik Biji Durian. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian* 1(2): 12-18.
- Andrian, R. 2017. *Penggunaan Tepung Biji Durian Pada Pembuatan Biobriket Tandan Kosong Kelapa Sawit Tanpa Pengarangan*. [Thesis]. Bengkulu: Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.
- Ashadi, R. W. 1988. *Pembuatan Gula Cair dari Pod Cokelat dengan Menggunakan Asam Sulfat, Enzim, serta Kombinasi Keduanya*. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Asri, S dan Indrawati, R.T. 2018. Pengaruh Bentuk Briket Terhadap Efektivitas Laju Pembakaran. *Jurnal PPKM* 5(3): 338-341.
- Ayuningtyas, E. dan Aridito, M. N. 2019. Studi Karakteristik Pirolisis dan Arang dari Briket Serbuk Kayu dengan Variasi Laju Pemanasan Menggunakan Metode Prirolisis *Single Rocket Stove*. *Jurnal Rekayasa Lingkungan* 19(1): 1-14.
- Bahri, S. 2007. *Pemanfaatan Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Pembuatan Briket Arang dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan di Nangroe Aceh Darussalam*. [Tesis]. Medan: Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Budiartie, G. 2018. Kebutuhan Energi Global Naik Dua Kali Lipat di 2017. <https://www.cnbcindonesia.com/>. [29 Desember 2019].
- Caroko, N., Wahyudi, dan Kurniawan, A. 2015. *Analisa Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Industri Kelapa Sawit dengan Variasi Perekat dan Temperatur Dinding Tungku 300°C Menggunakan Metode Heat Flux Constant (HFC)*. Yogyakarta. *Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT)*.
- Direktoral Jenderal Perkebunan. 2016. *Statistik Perkebunan Indonesia*. Jakarta: Direktoral Jenderal Perkebunan.

- Djaeni, M. dan Prasetyaningrum, A. 2010. Kelayakan Biji Durian sebagai Bahan Pangan Alternatif: Aspek Nutrisi dan Tekno Ekonomi. *Jurnal Riptek* 4(11): 37-45.
- Firdausil, Nasriati, dan Yani, A. 2008. *Teknik Budidaya Kakao*. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Handayani, P. A. dan Wijayanti, H. 2015. Pembuatan Film Plastik *Biodegradable* dari Limbah Biji Durian (*Durio zibethinus Murr.*). *Jurnal Bahan Alam Terbarukan* 4(1): 21-26.
- Hasan, A.A., Amrul., dan Irsyad, M. 2020. Efek Penekanan dan Pemanasan pada Proses Pembriketan Biomassa Hasil Torefaksi Terhadap Kualitas Briket. *Jurnal FEMA*. 8(2):17-24.
- Hendra, D. dan Pari G. 2000. *Penyempurnaan Teknologi Pengolahan Arang*. Laporan Hasil Penelitian Hasil Hutan. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan kehutanan.
- Hendra, D. dan Winarni, I. 2003. Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Campuran Limbah Kayu Gergajian dan Sabetan Kayu. *Buletin Hasil Penelitian Hutan* 21(3): 211-226.
- Irawati, N. 2022. *Pengaruh Konsentrasi Perekat Tapioka terhadap Karakteristik Briket Kulit Kopi Arabika (Coffea arabica L.)*. [Skripsi]. Jambi: Fakultas Pertanian. Universitas Jambi.
- Kamelia, M. dan Fathurohman. 2017. Pemanfaatan Kulit Kakao Fermentasi sebagai Alternatif Bahan Pakan Nabati serta Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Ternak Entok (*Cairina muschata*). *Jurnal Tadris Pendidikan Biologi* 8(1): 66-77.
- Martynis, M., Sundari, E., dan Sari, E. 2012. Pembuatan Biobriket dari Limbah Cangkang Kakao. *Jurnal Litbang Industri* 2(1): 35-41.
- Nurfiana, F., Mukaromah, U., Jeannisa, V. C., dan Putra, S. 2009. *Pembuatan Bioethanol dari Biji Durian sebagai Sumber Energi Alternatif*. Yogyakarta. 5 November 2009. *Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir Badan Tenaga Nuklir Nasional*. hal 669-676.
- Putri, R. E., dan Andasuryani. 2017. Studi Mutu Briket Arang dengan Bahan Baku Limbah Biomassa. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas* 21(2): 143-151.
- Rahmadani, Hamzah, F., dan Hamzah, F. H. 2017. Pembuatan Briket Arang Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) dengan Perekat Pati Sagu (*Metroxylon sago Rott.*). *Jom FAPERTA Universitas Riau* 4(1): 1-11.
- Reksowardojo, I. K dan Soerawidjaja, T. H. 2006. *Teknologi pengembangan bioenergy untuk industri pertanian*. Di dalam Agung, H., Sardjono, Widodo, T. W., Nugroho, P., dan Cicik, S. Bogor. 29-30 November 2006. *Procding Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian: Bioenergi dan Mekanisasi Pertanian untuk Pembangunan Industri Pertanian*.

- Rifdah, Herawati, N., dan Dubron, F. 2017. Pembuatan Biobriket dari Limbah Tongkol Jagung Pedagang Jagung Rebus dan Rumah Tangga sebagai Bahan Bakar Energi Terbarukan dengan Proses Karbonisasi. *Jurnal Distilasi* 2(2): 39-46.
- Rika, Arsi, F., dan Taer, E. 2016. *Pemanfaatan Potensi Kekayaan Limbah Pelepah Sawit Menjadi Energi Alternatif Briket Arang dengan Variasi Jenis Perekat*. Padang. 19 Oktober 2016. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Lingkungan II*. hal. 101-104.
- Riley, C. K., Wheatley, A. O., dan Asemota, H. N. 2006. *Isolation and Characterization of Stach from Eight Dioscorea alata Cultivars Grown in Jamaica*. *African Journal of Biothech* 17(1): 1528-1536.
- Ristianingsih, Y., Ulfa A., dan Syafitri, R. 2015. Pengaruh Suhu dan Konsentrasi Perekat Terhadap Karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Pirolisis. *Konversi*. 4(2): 16-22.
- Rukmana, R. 1996. *Durian: Budidaya dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Santoso, J dan Millati, R. 2011. *Studi Kemampuan Pati Biji Durian (Durio zibethinus Murr.) sebagai Bahan Perekat Biobriket dari Kulit Buah Durian dan Tempurung Kelapa (Cocos nucifera L.)*. [Thesis]. Yogyakarta: Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada.
- Sinurat, E. 2011. *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mete dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. [Skripsi]. Makassar: Jurusan Mesin. Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.
- Siregar, T. H. S., Riyadi, S., dan Nuraeni, L. 2014. *Budi Daya Cokelat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sitompul, O. 2014. *Pengaruh Variasi Perekat Pada Pembuatan Biobriket dari Campuran Ampas Tebu dan Tempurung Kelapa*. [Skripsi]. Palembang: Jurusan Teknik Kimia. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Sobir dan Napitupulu, R. M. 2010. *Bertanam Durian Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suprpti dan Ramlah, S. 2013. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao untuk Briket Arang. *BIOPROPAL INDUSTRI* 4(2): 65-72.
- Syarief, A., Nugraha, A., Ramadhan, M.N., Fitriyadi. dan Supit, G.G. 2021. *Pengaruh Variasi Komposisi dan Jenis Perekat Terhadap Sifat Fisik dan Karakteristik Pembakaran Briket Limbah Arang Kayu Alaban (Vitex Pubescens Vahl)- Sekam Padi (Oryza Sativa L.)*. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. 6(1):15-27.
- Tampubolon, D. 2001. *Pembuatan Briket Arang Kotoran Sapi Perah dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. [Skripsi]. Bogor: Jurusan Ilmu Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Torero, J. L., Fernandez-Pello, A. C., dan Kitano, M. 2007. Opposed Forced Flow Smoldering of Polyurethane Foam. *Combustion Science and Technology* 91(1): 95-117.

- Triono, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergajian Kayu Afrika (Maesopsis eminii E.) dan Sengon (Paraserianthes falcataria L. Nielsen) dengan Penambahan Tempurung Kelapa (Cocos nucifera L.)*. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Usman, M. N. 2007. Mutu Briket Arang kulit buah kakao dengan menggunakan kanji sebagai perekat. *Jurnal Perennial* 3(2): 55-58.
- Vachlepi, A., dan Suwardin, D. 2013. Penggunaan Biobriket sebagai Bahan Bakar Alternatif dalam Pengeringan Karet Alam. *Jurnal Warta Per karetan* 32(2): 65-73.
- Wirawan, Y., Rosyidi, D., dan Widyastuti, E. S. 2013. *Pengaruh Penambahan Pati Biji Durian (Durio zibethinus Murr.) terhadap Kualitas Kimia dan Organoleptik Bakso Ayam*. [Skripsi]. Malang: Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya.
- Yokoyama, S., dan Matsumura, Y. 2008. *Buku Panduan Biomassa Asia: Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa*. Jepang: The Japan Institute of Energy.

