

DAFTAR PUSTAKA

Apriani. 2015. *Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu dan Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. *Statistik Produksi Tanaman 2017*. Jember:Badan Pusat Statistik.

Dedy, E. R., R. Bayu., &H. F. Esma.2020. *Pemanfaatan Daun Biduri (Calotropis Gigantea) Sebagai Perekat Pembuatan Briket Serbuk Gergaji Kayu Bayur (Pterospermum Javanicum)*. Jurnal Rona Teknik Pertanian. 13(1), 24-39.

Farida, W. 2017.*Karakteristik Biobriket Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona Grandits L. F) dengan Pemanfaatan Daun Waru (Hibiscus Tiliaceus L) sebagai Perekat Alami*.Skripsi.Politeknik Negeri Jember.

Fauzi, E. Yustina., Widiyastuti., S. Imam., Rudi, H. Paeru. 2004. *Kelapa Sawit Budidaya Pemanfaatan Hasil dan Limbah Analisis Usaha dan Pemasaran*.Edisi Revisi. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.

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 Makassar.

Febriana, I., Sofiah, N. Zubaidah., & A. Kurniawan.2015. *Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Cangkang Bintaro dan Bambu Betung Menggunakan Perekat Amilum*.Kinetika.Vol. 5. Hal 6-12.

Hani, N. M., N. S. M.Ismail., Z. Meon.& N. Ramli. 2012. *Extration and Characterization of Pectin from Dragon Fruits (Hylocereus polyrhizuz) Using Various Extraction Condition*. Sains Malaysiana 41(1), 41-45.

Hui, Y., C. Clarry., M. Farid., O. Fasina., A. Noomhorn., & J. Welti-chanes 2014.*Food Drying Science and Tecnlogy, Microbiology, Chemistry, Application*. Lancaster. Destech Publication, Inc.

Hermadiana, R. 2014. *Pemanfaatan Limbah Tebu Sebagai Bahan Briket Arang*. Skripsi.Institut Pertanian Bogor.

Hendra, D. 2007. *Pembuatan Briket Arang dari Campuran Kayu, Bambu, Sabut Kelapa dan Tempurung Kelapa Sebagai Sumber Energi Alternatif*.Penelitian Hasil Hutan .

Jannah, R. 2018. *Pengaruh Jenis Perekat Terhadap Nilai Kalor Briket Arang*

Tempurung Kawista (Limonia Acidissima) Teraktifasi NaOH. Thesis. Universitas Islam Negri Maulana Malik Ibrahim.

Koppejan, J., S. Melin.S. Madrali. &S. Sokhansani. 2012. *Status Overview Of Torrefaction Technologies*. Final Report. IEA Bioenergy Task 32 reports.

Lubis, A. S. 2015. *Pengaruh Torefakasi dan Komposisi Bahan Terhadap Kualitas Biopellet Bagas dan Kulit Kacang Tanah*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Munas, M., S. Elmi. &S. Ellyta. 2012. *Pembuatan Biobriket dari Limbah Cangkang Kakao*. Jurnal Litbang Industri. Vol.2 No.1.

Muhammad, F., I. Andynapratiwi. &P. D. A Putri. 2014. *Pengaruh Komposisi Arang dan Perekat Terhadap Kualitas Biobriket Dari Kayu Karet*. Teknik Kimia. Vol.20 No.2.

Maryono., Sudding., & Rahmawati. 2013. *Pembuatan dan Analisis Mutu Briket Arang Tempurung Kelapa Ditinjau dari Kadar Kanji*. Makasar: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Makasar.

Nazaruddin, R., S.M.I. Norazelina., M.H. Norziah., &M. Zainudin. 2011. *Pectin From Dragon Fruits (Hylocereus polyrhizuz) peel*. Faculty of Science and Technology. 1(1), 19-23.

Pabir, B., R. N. Daya. &A. Bisnhu. 2014. *A Comprehensive Review On Biomass Torrefaction*. Internasional Journal of Renewable Energy & Biofuel.

Pranata, M., Sitanggang., Hendry & Romy. 2015. *Pemanfaatan Limbah Cair Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Sebagai Perekat Pembuatan Briket Dari Pelepah Kelapa Sawit*. Jurnal Fkultas Teknik. Universitas Riau. 2(2):30-35.

Purnama, R. R., A. Chumaidi., &A. Saleh. 2012. *Pemanfaatan limbah cair CPO Sebagai Perekat Pada Pembuatan Briket Dari Arang Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Vol 18 No.54.

Permatasari, I. Y., &B. Utami. 2015. *Pembuatan dan Karakteristik Briket Arang Dari Limbah Tepung Kemiri dengan Menggunakan Variasi Jenis Bahan Perekat dan Jumlah Bahan Perekat*. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Universitas Negeri Yogyakarta.

Rahmadani., F. Hamzah &F. H. Hamzah. 2017. *Pembuatan Briket Arang Daun Kelapa Sawit Dengan Perekat Pati Sagu*. Jom Faperta UR. Vol. 4 No. 1.

Rivaldy, A. N. 2020. *Briket Tongkol Jagung (Zea Mays L) Menggunakan Perekat Daun Jati (Tectona Grandis)*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.

Ruhendi, S., & T. Sucipto. 2007. *Pengembangan Perekat Liquid dan Papan Partikel dari Limbah Tandan Kosong Sawit*. Jurnal Ilmu Pertanian. 18(2), 115-124.

Retno, D., Rezy, P. R., Tieka, K & N. W. Kindria. 2012. *Briket Arang Kulit Kacang Tanah dengan Proses Karbonisasi*. Jurnal Teknik Kimia. 6(2), 70-73.

Sakinah. 2019. *Penggunaan Metode Sonikasi dalam Ekstraksi Pektin Kulit Buah dengan Konsentrasi Pelarut Asam Asetat dan Lama Waktu Ekstraksi*. Skripsi. Universitas Negeri Jember.

Sani, H. R. 2009. *Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Kulit Kacang Tanah Cabang dan Ranting Pohon Sengon Serta Sebetan Bambu*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Satmoko, M. E. A. 2013. *Pengaruh Variasi Temperature Cetakan Terhadap Karakteristik Briket Kayu Sengon pada Tekanan Kompaksi 6000 Psig*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.

Saparudin., Syahrul., & Nurchayati. 2015. *Pengaruh Variasi Temperature Pirolisis Terhadap Kadar Hasil dan Nilai Kalor Briket Campuran Sekam Padi-Kotoran Ayam*. Jurnal Dinamika Teknik Mesin. Vol. 1. Hal 16-24.

Samsinar. 2014. *Penentuan Nilai Kalor Briket Dengan Memvariasikan Berbagai Bahan Baku*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

Suryani, I., M.Y.P. U., & M. H. Dahlan. 2012. *Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Buah Bintaro dan Tempurung Kelapa Menggunakan Perekat Amilum*. Jurnal Teknik Kimia. Vol. 18. Hal 24-29.

Syamsiro, M. 2016. *Peningkatan Kualitas Bahan Bakar Padat Biomassa Dengan Proses Densifikasi dan Torefaksi*. Jurnal Mekanik Sistem Thermal. 1(1), 17-13.

Triono, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang Dari Campuran Serbuk Gergaji Kayu Afrika dan Sengon Dengan Penambahan Tempurung Kelapa*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Yokoyama, S., & Y. Matsumura. 2008. *Buku Panduan Biomassa Asia – Panduan untuk Produksi dan Pemanfaatan Biomassa. Proyek Bantuan untuk Pengembangan Kerjasama Asia untuk Pertanian Sadar Lingkungan. The Japans Institute Of Energy*.

Wijayanti, D. S. 2009. *Karakteristik Briket Arang dari Serbuk Gergaji dengan Penambahan Arang Cangkang Kelapa Sawit*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara.

Widiyanto, S. & P. I. Sartono. 2017. *Analisa Nilai Kalor Pengujian Bahan Bakar Biomassa Terhadap Korelasi HHV (High Heating Value)*. Thesis. Universitas

Muhammadiyah Surakarta.

Wibowo, T., D. Setyawati., Nurhaida&F. Diba. 2016.*Kualitas Biopellet Dari Limbah Batang Kelapa Sawit dan Limbah Kayu Penggergajian*.Jurnal Hutan Lestari . 4(4):409-417.