

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Apriani. 2015. Uji Kualitas Biobriket Ampas Tebu Dan Sekam Padi Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Aristiyanto, E. Y. dan Palupi A. E. 2014. *Pembuatan Biobriket Dari Campuran Limbah Kulit Pusing dan Serbuk Gegaji Menggunakan Perekat Tetes Tebu*. Jurnal Teknik Mesin Surabaya. 03. Hal. 1-7
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Produksi Perkebunan Tembakau di Jawa Timur Tahun 2006-2015 (ton)*. Jawa Timur
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *SNI 01-6235-2000 Briket Arang Kayu*. Jakarta
- Balitto, A. 2014. *Umbi Garut Sebagai Alternatif Pengganti Terigu untuk Individual Austik*. Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. 20. Hal. 1 – 13.
- Handayani, S. S. dan Amrullah. 2018. *“Ekstraksi Selulosa Batang Tembakau Sebagai Persiapan Produksi Bioetanol”*. Jurnal Penelitian Pendidikan Ipa (JPPIPA)
- Ismayana, A. 2011. Pengaruh jenis dan kadar bahan perekat pada pembuatan briket blotong sebagai bahan bakar. Jurnal Teknologi Industri Pertanian Institut Pertanian Bogor.2. Hal 186-193
- Jindo, K. 2014 . *“ Physical and chemical characterization of biochars derived from different agricultural residues ”*. 11. Hal. 6613-6621
- Jyothi A, Sheriff J, & Sajeev M. 2009. Physical and functional properties of arrowroot starch extrudates. Journal Food Science, 74(2), 97— 104.
- Kong, G.T. 2010. Peran biomassa Bagi Energi Terbarukan , Pengantar Solusi Pemanasan Global Yang Ramah Lingkungan. Jakarta
- Kurniawan, R. C. Holmes, dan R. Muttaqien. 2007. *Pembuatan Briket Dari Tempurung Kelapa Dengan Penambahan Polietilen*. Dalam Prosiding Seminar Tjipto Utomo Volume 5. Bandung

Maftu'ah, Eni. 2015. "Potensi Berbagai Bahan Organik Rawa Sebagai Sumber Biochar". *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia (Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon)*. Surakarta: Masyarakat Biodiversitas Indonesia. 1. Hal.776-781.

Ndraha, N. 2009. *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa Dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu Yang Dihasilkan*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan

Nugraheni, Susanti Rina, Agus Prasetya dan Sihana. 2013. "*Processing Biochar from Solid Waste of Arenga Pinnata Flour Industry*". No.1.

Purnama, R. R., A. Chumaidi, and A. Saleh. 2012. Pemanfaatan Limbah Cair CPO Sebagai Perikat Pada Pembuatan Briket dari Arang Tandan Kosong Kelapa Sawit. 18.Hal.45.

Purwono, S., B, Murachman., J, Wintoko., N. E. Permatasari., dan D. Lidyawati. 2010. *Pengaruh Ekstraksi Solven Pada Kualitas Briket Dari Limbah Batang Daun Tembakau*. Seminar Nasional Fakultas Teknik-UR. Yogyakarta.

Rahmatullah, A. 2014. *Kadar Zat Ekstraktif dan Nilai Kalor Kayu Yang Berbeda Kerapatan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Rukmana, Rahmat. 2000. *Garut: Budidaya dan Pasca Panen*. Yogyakarta.

Sarjiman dan T.F. Djaafar. 2007. Pemupukan garut pada lahan pekarangan untuk meningkatkan pendapatan masyarakat di lahanmarginal. hlm. 183-189. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi dan Kelembagaan Pertanian dalam Upaya Peningkatan Pemberdayaan Masyarakat, Yogyakarta

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

Subroto. 2007. *Karakteristik pembakaran briket campuran arang kayu dan jerami*. Jurnal Media Mesin. 8. Hal. 1-7

Supriyanto dan Merry. 2010. "*Studi Kasus Energi Alternatif Briket Sampah Lingkungan Kampus Polban Bandung*". Dalam Seminar Nasional Teknik Kimia, Yogyakarta.

Suswadi. 2004. "*Umbi Garut dan Usaha Rumah Tangga*". Dalam Majalah Salam

Suriani, A. I. 2008. *Mempelajari Pengaruh Pemanasan dan Pendinginan Berulang terhadap Karakteristik Sifat Fisik dan Fungsional Pati Garut (Maranta arrundinaceae) Termodifikasi*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Sutiyono. 2008. *Pembuatan Briket Arang dari Tempurung Kelapa dengan Bahan Pengikat Tetes Tebu dan Tapioka*. Palembang.

Sutrisno, K. 2013. *Teknologi Pengolahan Umbi-Umbian. Bagian 7 : Pengolahan*

Umbi Garut. Universitas Agricultural. Bogor

Tobing F. S dan A. C. Brades. 2007. Pembuatan briket arang dari eceng gondok dengan sagu sebagai pengikat. *Jurnal Teknik Kimia*. 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.

Usman, M.Natsir. 2007. Mutu Briket Arang Kulit Buah Kakao dengan Menggunakan Kanji Sebagai Perekat. 3. Hal 57.

Yuli, R., Ayuning, U, dan Rachmi, S. ' ' *Pengaruh Suhu & Konsentrasi Perekat terhadap karakteristik Briket Bioarang Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Proses Pirolisis* ' '. *Jurnal Teknik Kimia*, 4. Hal.16-22