

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. 2016. *American Standard Testing and Material International Technical Committe Officer Handbook*. USA
- Azini, I. D. 2011. *Pengembangan Prototipe Alat Kempa Biobriket*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Departemen Pertanian. 2006. *Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Jakarta.
- Gultom, R. N., Sulaeman R., dan Budiani, E. S. 2017 Pemanfaatan Limbah Kayu Jabon dan Limbah Serat Sawit sebagai Bahan Baku Briket Arang. *Jurnal Faperta UR Vol.4 No.1 Februari 2017*. Pekanbaru: Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Harahap, H. 2016. *Studi Karakteristik Briket Kombinasi Kulit dan Biji Salak (Salacca zalacca) dengan Tempurung Kelapa (Cocos nucifera, L.)*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Haryadi dan Mahmudi. 2012. *Buku Bahan Ajar Perpindahan Panas*. Bandung: Politeknik Negeri Bandung.
- Hendra, D. 1999. *Bahan Baku Pembuatan Arang dan Briket Arang*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Gunung Batu.
- Himawanto, D.A. 2003. *Pengolahan Limbah Pertanian menjadi Biobriket Sebagai Salah Satu Bahan Bakar Alternatif*. Surakarta: Laporan Penelitian Universitas Sebelas Maret.
- Iryanti, M. 2018. *Analisis Sebaran Kalor pada Tungku Berbahan Bakar Briket dari Cangkang Biji Karet dan Cangkang Kelapa Sawit dengan Perekat Kulit Pisang*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Kamal, N. 2012. *Karakteristik dan Potensi Pemanfaatan Limbah Sawit*. Bandung: Jurusan Teknik Kimia. Institut Teknologi Nasional.
- Kurniawan, O. dan Marsono. 2008. *Superkarbon, Bahan Bakar Alternatif Pengganti Minyak Tanah dan Gas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lestari, L., Aripin, Yanti, Zainuddin, Sukmawati, dan Marliani. 2010. Analisis Kualitas Briket Arang Tongkol Jagung yang Menggunakan Bahan Perekat Sagu dan Kanji. *Jurnal aplikasi Fisika Vol.6, No.2 Agustus 2010*. Kendari: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Haluoleo.

- Nanda, R. N. 2017. *Studi Efisiensi Tungku dengan Bahan Bakar Briket dari Kotoran Kuda dengan Kombinasi Tempurung Kelapa (Cocos nucifera, L).* [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Nursyiwani dan Nuryetti. 2005. *Pembuatan Arang dari Serbuk Gergaji.* Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Pancapalaga, W. 2008. *Evaluasi Kotoran Sapi Dan Limbah Pertanian (Kosap Plus) sebagai Bahan Bakar Alternatif.* [<http://esearch-report.umm.ac.id/>] (Diakses Tanggal 17 Mei 2018, Pukul 04.00 WIB)
- Pratiwi, S. 2010. *Studi Variasi Komposisi Bahan Penyusun Briket dari Kotoran Sapi dan Limbah Pertanian.* [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Rizza, S. 1994. *Kelapa Sawit, Upaya Peningkatan Produktivitas.* Yogyakarta: Kanisius.
- Rustini. 2004. *Pembuatan Briket Arang dari Serbuk Gergajian Kayu Pinus (Pinus merkusii) dengan Penambahan Tempurung Kelapa* [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Santosa dan Chatib, O. C. 2014. *Teori dan Penyelesaian Soal Pindah Panas.* Padang: Andalas University Press.
- Schuchart, F. Wulfert, K. Darmoko, Darmosarkoro, dan W. Sutara., 1996. *Pedoman Teknis Pembuatan Briket Bioarang.* Medan: Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Dephut Sumatera Utara.
- Setyamidjaja, D. 1991. *Kelapa Sawit.* Kanisius. Yogyakarta
- [SNI. 01-6235-2000] Briket Arang. 2000
- Subroto. 2006. *Karakteristik Pembakaran Briket Campuran Arang Kayu dan Jerami.* [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sudarja, Diharjo, K., dan Sutapa, J. P. G.. 2007. Pengolahan Limbah Industri Sawit Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik, Vol.10, No.1: 69-81.* Surakarta: Fakultas Teknik. Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Sudrajat, 1997, *Teknologi Pengolahan Hasil Hutan Untuk Peningkatan Nilai Tambah dan Daya Saing Pasar : Prospek dan Kendala Dalam Perdagangan Bebas.* Jakarta: Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan.

- Suprihatin, A., Prihanto, D., dan Gelbert, M. 1999. *Sampah dan Pengelolaannya*. Malang: PPPGT/VEDC.
- Susanto, A., dan Yanto, T. 2013. Pembuatan Briket Bioarang Dari Cangkang dan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, Vol.6, No.2: 68-81*. Jawa Tengah: Pascasarjana Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman.
- Sutiyono. 2002. Pembuatan Briket Arang dari Tempurung Kelapa dengan Bahan Pengikat Tetes Tebu dan Tapioka. *Jurnal Kimia dan Teknologi ISSN 0216-163 X*. Surabaya: Fakultas Teknologi Industri. Universitas Pembangunan Nasional Veteran.
- Thoha, M.Y. dan Fajrin, D.E. 2010. Pembuatan Briket Arang dari Daun Jati dengan Sagu Aren sebagai Pengikat. *Jurnal Teknik Kimia, Vol.17, No.1: 34-43*. Palembang: Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya.
- 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]. Bogor: Departemen Hasil Hutan. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Utami, Y. 2008. *Desain dan Uji untuk Kerja Tungku Briket Biomassa*. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Winarno, F.G., A.F.S. Boediman, T. Silitoga, dan B. Soewardi. 1985. *Limbah Hasil Pertanian*. Jakarta: Kantor Menteri Urusan Peningkatan Pangan.
- Wiranata, L. C. 2017. Pemanfaatan Cangkang Kelapa Sawit dalam Pembuatan Briket dengan Penambahan Pelelah Kelapa Sawit. *Jurnal Faperta UR Vol.4 No.1*. Pekanbaru: Fakultas Pertanian. Universitas Riau.