UNIVERSITAS GADJAH MADA
PEMANFAATAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI BAHAN DASAR BIOBRIKET DENGAN PERLAKUAN VARIASI TEKANAN
CEVY ALVIAN, Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adan. 1998. *Membuat Briket Bio Arang*. Yogyakarta : Kanisius.

Anonim. 2005. *Pemanfaatan Limbah Tanaman Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas*. Diakses pada tanggal 24 Februari 2016, dalam URL: www.balibangsumut.go.id/2005/08/05/pemanfaatan-limbah-tanaman-kelapa-sawit/

British Petroleum, 2012, "*BP Statistical Review of World Energy*", British Petroleum, London, United Kingdom.

Bungay, H.R. 1981. *Energy, The Biomass Options*. United States of America. Wiley.

Darnoko. 2002. *Potensi Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Kelapa Sawit Melalui Biokonversi*. Medan: Berita Penelitian Perkebunan.

Elizabeth, G. 2011. *Energi Terbarukan Gothermal*. Fakultas Teknik Industri. Universitas Gunadarma. Jakarta

Erikson, Sinurat. 2011. *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mente dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Makassar: Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Hasanudin.

Goenadi D. H., W. R. Susila, dan Isroi. (2008). *Pemanfaatan Produk Samping Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan*. Diakses pada tanggal 24 Februari 2016, dalam URL: http://isroi.com/ 2008/03/12/ pemanfaatan-produk-samping-kelapa-sawit-sebagai-sumber-energi-alternatif-terbarukan/

Hartoyo, A .dan Roliadi H., 1978. *Percobaan Pembuatan Briket Arang dari Lima Jenis Kayu*, Laporan Penelitian hasil Hutan, Bogor.

Hendra, D. 1999. Teknologi Pembuatan Arang dan Tungku yang Digunakan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.

Kadir, A., 1995. *Energi, Sumber daya, Inovasi, Tenaga Listrik, Potensi Ekonomi. Cet. 1.Edisi Kedua/Revisi*. UI-Press. Jakarta.

Mandiri, 2012 *Manual Pelatihan Teknologi Energi Terbarukan*, Jakarta.

Mulia, 2007.*Pemanfaatan Tandan Kosong dan Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Briket Arang*. Tesis S2 Universitas Sumatera Utara

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PEMANFAATAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI BAHAN DASAR BIOBRIKET DENGAN PERLAKUAN VARIASI TEKANAN
CEVY ALVIAN, Prof. Dr. Ir. Bambang Purwantana, M.Agr
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pahan, Iyung. 2012. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*, Jakarta: Penebar Swadaya.

Permana, A. D. 2011. Outlook Energi Indonesia, *Energi Masa Depan disekitar dan Ketenagalistrikan*. BPPT-Press. Jakarta. ISBN. 978-979-95202-6-5.

Purnomo, N.A. 2011. *Dampak Bahan Fosil dan Biofuel Serta Solusinya Terhadap Lingkungan*. Badan Lingkungan Hidup, Provinsi Jawa Tengah, Semarang

Silalahi, 2000. *Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu*. Bogor: Hasil Penelitian Industri DEPERINDAG.

Sulistyanto, Amin. 2006. Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa. Surakarta: Universitas Muhammadiyah.

Triono, A. 2006. *Karakteristik Briket Arang dari Campuran Serbuk Gergaji Kayu Afrika (Maesopsis eminii Engl) dan Sengon (Paraserianthes falcataria L. Nielsen) dengan Penambahan Tempurung Kelapa (Cocos nucifera L)*. Bogor: Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan IPB.

Walisiewiz. Marek. 2003. *Energi Alternatif*. Jakarta: Erlangga

Widarto, L., dan Suryanta, 1995. *Membuat Bioarang dari Kotoran Lembu. Cetakan ke-6 Tahun 2008*. Yogyakarta: Kanisius.

Winaya, I Nyoman Suprapta, 2008. *Prospek Energi dari Sekam Padi dengan Teknologi Fluidized Bed Combustion Edisi Vol.11/XX/Juli 2008–IPTEK*, Bali: Fakultas Teknik Mesin Universitas Udayana.