

DAFTAR PUSTAKA

- Anonym., 2010. *Buah Merah/ Red Fruit (Pandanus conoideus Lam)*. Diakses melalui : (http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/en/?page_id=349). 14 Mei 2018.
- Asrari, A., Ghasemi, A., dan Javidi, M.H., 2012, “*Economic Evaluation of Hybrid Renewable Energy Systems for Rural Electrification in Iran - A Case Study*”, *Renewable dan Sustainable Energy Reviews* , 16, 3123-3130.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia (BSNI), 2000. SNI 01-6235-2000. *Briket Arang Kayu*. BSN, Jakarta.
- Basu, P., 2010. *Biomass Gasification and Pyrolysis Practical Design and Theory*. New York: Elsevier Inc.
- Budi, I.M., 2001. *Kajian zat gizi dan sifat fisiko kimia berbagai jenis minyak buah merah (Pandanus coinedeusLam.): Hasil ekstraksi secara tradisional di Kabupaten Jayawijaya Provinsi Papua*. Tesis. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Direktorat Jendral Perkebunan Kementerian Pertanian., 2016. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kakao 2015 – 2017*.
- Ekawati, H., 2007. *Pengaruh Perlakuan Bahan Baku dan Tekanan Pengempaan Pada Pembuatan Briket Bioarang dari Pelepah Salak Sebagai Bahan Bakar Alternatif*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Farikha, J., 2010. *Hidrolisis Enzimatis Pod Kakao (Theobroma cacao) Untuk Produksi Etanol*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Grover, P. D., dan Mistra, S. K., 1996, *Biomass Briquetting : Technology and Practices, Regional wood Energy Development Programme in Asia*.
- Hambali, E., Mujdalifah, S., Tambunan, A. H., Pattiwiri, A. W., dan Hendroko, R., 2007. *Teknologi Bioenergi*. Agromedia, Jakarta.
- Irrawati, E., 2008. *Uji Potensi Energi Briket Campuran Kotoran Sapi dan Sekam Padi Sebagai Energi Alternatif*, Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Juwito, A.F., Pramonohadi, S., dan Haryono, T., 2012, “*Optimalisasi Energi Terbarukan pada Pembangkit Tenaga Listrik dalam Menghadapi Desa Mandiri Energi di Margajaya*”, Jurnal Ilmiah Semesta Teknik, 15, 22–34.
- Johanes, H., 1990. *Menghemat Kayu Untuk Memasak di Pedesaan dengan Briket Bioarang*, dalam : Temu Karya Ilmiah, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kadir, A., 2010. “*Energi*” *Potensi, Inovasi, Tenaga Listrik dan Potensi Ekonomi*. Edisi ketiga. Universitas Indonesia-Press.
- Limbongan, J., dan Malik, A., 2009. *Peluang Pengembangan Buah Merah (Pandanus conoideus Lamk.). Di Provinsi Papua*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan dan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua. Jurnal Litbang Pertanian, 28(4), 2009.
- Malakuseya, J.J., Sudjito., dan Sasongko, M.N., 2013. *Pengaruh Prosentase Campuran Briket Limbah Serbuk Kayu Gergajian dan Limbah Daun Kayuputih Terhadap Nilai Kalor dan Kecepatan Pembakaran. Jurnal Rekayasa Mesin, Vol. 4, No. 3, p.194 – 198*.
- Malik, A., dan Lestari, R. H. S., 2014. *Potensi Tanaman Buah Merah Dan Prospek Pengembangannya Di Provinsi Papua*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua.
- Martynis, M., Sundari, E., dan Sari, E., 2012. *Pembuatan briket dari limbah cangkang kakao*. Jurnal Litbang Industri, Vol.2 No. 1 Juni 2012: 35-41.
- Muzakir, M. T., Nizar, M., dan Yulianti, C. S., 2017. *Pemanfaatan kulit buah kakao menjadi briket arang menggunakan kanji sebagai perekat*. Serambi Engineering, Volume II, No.3, Juli 2017.
- Nur, M. S., 2014. *Biomassa : Potensi Biomassa Sulawesi*. Laporan Survey. Diakses melalui : (https://issuu.com/syukrimuhammadnur0/docs/biomassa_digital_smn). 14 Mei 2018.
- Nur, M. S., dan Jusuf, J., 2014. *Biomassa : Bahan Baku Dan Teknologi Konversi Untuk Energi Terbarukan*. Diakses melalui :

(https://issuu.com/syukrimuhammadnur0/docs/kajian_biomassa_2014_sm
n). 14 Mei 2018.

Nurhalim, 2018. *Karakteristik Briket Bio-Batubara Berbahan Baku Batubara, Batang dan Ampas Tebu Terhadap Kualitas dan Laju Pembakaran*. Tesis. Program Pascasarjana Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Nurhayati, S., 1983. *Pengaruh Bahan Perekat Terhadap Sifat Briket Arang Kayu Tusam*, dalam Simposium pengusaha hutan pinus. Jakarta

Patabang, D., 2011. *Studi Karakteristik Termal Briket Arang Kulit Buah Kakao*. Jurnal Mekanikal, Vol. 2 No. 1: Januari 2011: 23 – 31.

Rusliana, E. M. S., 1998. *Ekstrak Kulit Buah Kakao (Theobroma cacao L.)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Saktiawan, I., 2000. *Identifikasi Sifat Fisis dan Kimia Briket Arang Dari Sabut Kelapa*. Skripsi. Institute Pertanian Bogor.

Suprapti dan Ramlah, S., 2013. *Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Untuk Briket Arang*. Balai Besar Industri Hasil Perkebunan Makassar. Biopropal Indusri Vol. 4 No. 2, Desember 2013: 65-72.

Widarto dan Suryanta, 1995. *Membuat Bioarang dari Kotoran Lembu*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Yuanita, I., 2009. *Pemanfaatan Ampas Buah Merah (Pandanus Conoideus) sebagai Pakan Tambahan Ayam Pedaging: Penampilan Produksi dan Status Kesehatan Ayam*. Tesis. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.