

DAFTAR PUSTAKA

- Adan, I.U. 1998. *Teknologi Tepat Guna: Membuat Briket Bioarang*. Kanisius: Yogyakarta.
- ASTAE (Program Energi Alternatif dan Berkelanjutan di Asia).2013. *Indonesia: Menuju Akses Universal Memasak Bersih Tanpa Polusi*. Rangkaian Pertukaran Pengetahuan Inisiatif Tungku Sehat Hemat Energi di Asia Timur dan Pasifik. Washington, DC: Bank Dunia
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *Kinerja Tungku Biomassa SNI 7926:2013*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Balai Informasi Pertanian.2000. *Pembuatan Gula Semut*. Padang. Liptan.
- Budianto, A., M. Nurhuda, dan A. Nadhir. 2014. Uji Efisiensi Tungku Tanah Liat Berdaya Sedang. *Skripsi*. Jurusan Fisika FMIPA Universitas Brawijaya. Malang.
- Cahyono D., Tekat, Z. Coto, dan F. Febrianto. 2008. Aspek Thermofisis Pemanfaatan Kayu Sebagai Bahan Bakar Subtitusi di Pabrik Semen. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan* 1 (1): 45-53 (20)
- Debano, L.D, D.G. Neary and P.F. Folliot. 1998. *Fire's Effect and Ecosystems*. New York: John Willey and Sons, Inc.
- Dewi R.G. dan U. Siagian. 1992. *The Potential of Biomass Residues as Energy Sources in Indonesia*. *Energy Publ. Series No.2*. CRE-ITB: Bandung.
- Dyanti. 2002. Studi Komparatif Gula Merah Kelapa dan Gula Merah Aren. *Skripsi*. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor. Halaman 26-40.
- Ginandjar. 2016. Uji Performansi Tungku Tradisional Kebo Menggunakan Bahan Bakar Limbah Biomassa. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Hieronimus, B.S. 1993. *Pembuatan Gula Kelapa*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Irzaman, I. Rodianawati, H. Syafutra, H. Alatas, dan Mukhlis. 2013. Analisis Efisiensi Energi Pada Tungku Berbahan Bakar Sekam Padi. *Prosiding Simposium Nasional Inovasi Pembelajaran dan Sains 2013 (SNIPS 2013)*, Bandung.

- Ismun, Adan Uti. 1998. *Membuat Tungku Bio Arang*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Maedanu, F.P., S.W. Dinar, dan A.P. Nugroho. 2016. Analisis Energi terhadap Performa Boiler Tipe *Fluidized Bed Combustion*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta. *Jurnal Mekanika dan Sistem Termal*, Vol. 1 (3), Desember 2016:77-82
- Mustaufik dan P. Haryanti. 2006. Evaluasi Mutu Gula Kelapa Kristal yang Dibuat dari Bahan Baku Nira dan Gula Kelapa Cetak. *Laporan Penelitian*. Peneliti Muda Dikti Jakarta. Jurusan Teknologi Pertanian Unsoed. Purwokerto.
- Osmen. 2000. *Pengkajian Recovery Energy Hasil Proses Insenera TOR untuk Pemanasan Udara Pembakaran*. Hasil Penelitian Pusat Pengembangan Pengelolaan Limbah Radioaktif. (On-line) <http://digilib.batan.go.id/sipulitbang/fulltext/2620.pdf>. Diakses pada 25 September 2016.
- Saloko, S., dan L. Iskandar. 2009. Pembuatan Gula Semut Aren Menggunakan Teknik Penguapan Hampa. Universitas Mataram. Makalah Bidang Teknik Produk Pertanian. ISSN 2081-7152.
- Saputro, D. Danang, W. Hidayat, Rusiyanto, H. Saptoadi, dan Fauzun. 2012. Karakterisasi Briket dari Limbah Pengolahan Kayu Sengon dengan Metode Cetak Panas. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi Periode III*. Yogyakarta.
- Silalahi. 2000. *Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu*. Bogor: Hasil Penelitian Industri DEPERINDAG.
- Soetanto, E.N. 1998. *Membuat Gula Kelapa Kristal*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Suharno. 1979. *Komposisi Kimia Sekam Padi*. Dalam: Faleh Setia Budi dan Luqman Buchori 2013. Biobriket dari Campuran Limbah Kulit Biji Mete, Sekam, dan Jerami serta Bungkil Jarak, Sekam, dan Jerami. *TEKNIK*-Vol. 34 No.1 Tahun 2013, ISSN 0852-1697.
- Tirono, M. dan A. Sabit. 2011. Efek Suhu pada Proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (*Cocounut Shell Charocoal*). *Jurnal Neutrino* 3.
- Widarto dan Suryanta. 1995. *Membuat Bioarang dari Kotoran Lembu*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Widarto, L. dan Sudarto. 1997. *Membuat Tungku Lorena*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Yunianto, B., Sinaga, dan S.A.K. Ramanda. 2014. *Pengembangan Disain Tungku Bahan Bakar Kayu Rendah Polusi dengan Menggunakan Dinding Beton Semen*. Universitas Diponegoro, Semarang. ROTASI-Vol. 16, No. 1, Januari 2014: 28-33.