

DAFTAR PUSTAKA

- Aristanti, C. 2001. *Asia Industrial and Institutional Stove Compendium*. ARECOP. Yogyakarta
- Balai Informasi Pertanian. 2000. *Pembuatan Gula Semut*. Liptan. Padang.
- Belonio. 1985. *Rice Husk Gas Stove Handbook*. *Appropriate Technology Centre*. Departement of Agricultural Engineering and Environmental Management. Collage of Agricultura Central Philipine University Iloilo City. Philipine.
- Budianto, A., Nurhuda, M., Nadhir, A. 2014. *Uji Efisiensi Tungku Tanah Liat Berdaya Sedang*. Jurusan Fisika, FMIPA, Universitas Brawijaya.
- Daryanto, 2007. *Energi Masalah Dan Pemanfaatannya Bagi Kehidupan Manusia*. Widyatama, Yogyakarta.
- De Bano, L.D, D.G. Neary and P.F. Folliot. 1998. *Fire's Effect and Ecosystems*. New York: John Willey and Sons, Inc.
- Dwiprabowo, H. 2010 Kajian kebijakan kayu bakar sebagai sumber energi di pedesaan pulau jawa. *Jurnal Analisis Kebijakan Khutanana*, Vol. 7 No. 1 April 2010: 1 – 11. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Kebijakan Kehutanan. Bogor.
- 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.
- Gultom. O. 2000. *Pengkajian Recoveri Energi Hasil Proses Insenerator Untuk Pemanasan Udara Pembakaran*. Pusat Pengembangan Pengelolaan Limbah Radioaktif.
- Handayani, S. 2008. *Potensi Nira dari Kelapa*. Yogyakarta : Tim PPM Jurdik Kimia FMIPA UNY.
- Hanifah, U., A. Taufan, dan Novrinaldi. 2013. Rancangbangun dan pengujian tungku berbahan bakar gas untuk industri tahu tradisional berbasis produksi bersih. *AGRITECH*, Vol. 33, No. 4, November 2013. Subang: Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna – LIPI.

- Hieronymus, B.S. 1993. *Pembuatan Gula Kelapa*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Indramajid, D. 2015. Uji Performansi Tungku Tanah Liat dengan Bahan Bakar Biomassa. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Ismun, U.A. 1998. *Membuat Tungku Bioarang*. Kansius. Yogyakarta. Hal : 122 – 125.
- Jamilatun, S. 2008. Sifat-sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa Briket Batubara, dan Arang Kayu. *Jurnal Rekayasa Proses 2(2)*.
- Kasmudjo. 2010. *Teknologi Hasil Hutan*. Cakrawala Media. Yogyakarta.
- Kratzeisen, M. and J. Muller. 2009. *Energy from seed shells of jatropa curcas*. Landtechnik.
- Mustaufik dan Karseno. 2004. Penerapan dan Pengembangan Teknologi Produksi Gula kelapa kristal Berstandar Mutu SNI untuk Meningkatkan Pendapatan Pengrajin Gula Kelapa di Kabupaten Banyumas. *Laporan Pengabdian Masyarakat*. Program Pengembangan Teknologi Tepat Guna. Jurusan Teknologi Pertanian UNSOED, Purwokerto.
- 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.
- Perry, R. H. 1997. "Perry's Chemical Engineer's Handbook" 7 ed., Mc. Raw Hill Book Company, Inc., New York
- Prayitno dan Sukosrono. 2007. Reduksi Limbah Padat dengan Sistem Pembakaran dalam Tungku Ruang Bakar. *Makalah ISSN 0216-3128*. Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan. Batan, Yogyakarta.
- Regina. 2012. Pemanfaatan Biomassa Untuk Pemanas Ruang Bakar. *Skripsi*. Jurusan Teknik Konversi Energi, Politeknik Negeri Bandung. Bandung. Halaman 10-13.
- Saloko, S. dan L. Iskandar. 2009. Pembuatan Gula Semut Aren Menggunakan Teknik Penguapan Hampa. *Makalah Bidang Teknik Produk Pertanian ISSN 2081-7152 A180*. Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Mataram.

- Santoso, dan B. Hieronymus. 1995. *Pembuatan Gula Kelapa*. Yogyakarta: Kanisius.
- Soetanto, E. N. 1998. *Membuat Gula Kelapa Kristal (Gula Kelapa Kristal)*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Sri, D. 2010. *Gula Semut Cianjur*. Diakses dari <http://www.gulasemutcianjur.com/>. Pada tanggal 26 September 2016.
- Tegar E.P. 2010 Evaluasi Keragaman dan Penyimpangan Mutu Gula Kelapa Kristal (Gula Semut) di Kawasan Home Industri Gula Kelapa Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Tekad, Coto Z, dan Febrianto F. 2008. Aspek Thermofisis Pemanfaatan Kayu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan 1(1): 45-53 (20)*. Bogor.
- Tipler, P.A. 2010. *FISIKA untuk Sains dan Teknik*. Jakarta: Erlangga.
- Tirono, M. dan A. Sabit. 2011. Efek Suhu pada Proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (*coconut Shell Charcoal*). *Jurnal Neutrino 3 (2)*.
- Umbroh, A.H. 1999. *Aneka Tungku Sederhana*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wahyuni, S. 2010. *Modul Termodinamika FKIP*. Universitas Jember. Jember
- Winata, R. 2012. Perancangan Dan Optimasi Kompor Gas Biomassa Yang Beremisi Gas CO rendah Menggunakan Bhan Bakar Pellet Dari Limbah Bagas. *Skripsi*. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Yanuar, B. 2014. Perencanaan Proses Tungku Pengering Kotoran Hewan Ternak. *Jurnal FEMA, Vol. 2, No. 1, Januari 2014*. Universitas Negeri Lampung. Lampung.
- Yunianto. B., N.Sinaga Dan Ramanda. 2010. Pengembangan Disain Tungku Bahan Bakar Kayu Rendah Polusi Dengan Menggunakan Dinding Beton Semen. *Laporan Penelitian*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang.