

DAFTAR PUSTAKA

- Adan, I. U. 1998. Membuat Briket Bioarang. Kanisius. Yogyakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *Kinerja tungku biomassa SNI 7926:2013*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Baharudin, Musrizal M, Hemiatty B. 2007. Pemanfaatan Nira Aren (*Arenga pinnata*) Sebagai Bahan Pembuatan Gula Putih Kristal. *Jurnal Parennial*. 3(2): 40-43..
- Emasyani. 2017. Uji Performansi Tungku Berbahan Bakar Kayu Bakar Pada Proses Produksi Gula Semut Di UD Sansibar, Desa Panmbangan, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Febriyantika, R. W, H. Susanto dan Nugrahini. 2015. Karakteristik Sirup Jahe Nira kelapa Terfermentasi Delapan Jam (Kajian Jenis dan Konsentrasi Sari Jahe) *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. Vol 3. 1026-1031.
- Jamilatun, S. 2008. Sifat-sifat Penyalaan dan Pembakaran Briket Biomassa Briket Batubara, dan arang kayu. *Jurnal Rekayasa Proses*.
- Joseph, H. G dan Layuk, Payung. 2012. Pengolahan Gula Semut dari Aren. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Utara. Vol 13, No 1.
- Kratzeisen, M. and J. Muller. 2009. Energy Form Seed Shells Of *Jatropha Curcus*. Landtechnik.
- Millaty, M. 2018. Potensi Pengembangan Industri Gula Semut di Desa Trenten Kecamatan Candi Mulyo Kabupaten Magelang. *Agribisnis*. Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta. Vol 7 No 1.
- Mokuna. 2017. Sistem Pemasaran Gula Semut Kelompok Tani Hutan (KTH) Buhung Lali Pada Hutan Kemasyarakatan (HKm) Bangkeng Bukit di Desa Bukit Harapan. Kecamatan Gantarang. Kabupaten Bulukumba. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanudin. Makasar. Vol 9 (2) : 83-92.
- Mustaufik dan H, Dwianti. 2006. Rekayasa Pembuatan Gula Kelapa Kristal yang diperkaya Dengan Vit A dan Uji Preferensinya Kepada Konsumen. Laporan Penelitian. Peneliti Dosen Muda Dikti Jakarta. Jurusan Teknologi Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

- Musthofa, L., 2010. Perancangan Tungku Biomassa Bahan Bakar Sampah kering dan Sekam Padi. *Skripsi*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Osmen. Gultom. 2000. Pengkajian Recovery Energi Hasil Proses Insenerator Untuk Pemasaran Udara Pembakaran Pusat Pengembangan Pengelolaan Limbah Radio Aktif.
- Pengmei Lv, Chang, J., Wang, T., dan Wu, C. A, 2004. Kinetic Study on Biomass Fast Catalytic Pyrolysis. *Energy & Fuels* 18, 1865-1869.
- Perry, R. H. 1997. “*Perry’s Chemical Engineer’s Handbook*” 7 ed., Mc. Raw Hill Book Company, Inc., New York.
- Peter, Scott. 2015. Proses Pembakaran. Andi. Yogyakarta.
- Pragita, T.E. 2010. Evaluasi Keragaman dan Penyimpanan Mutu Gula Kelapa Kristal (Gula Semut) di Kawasan Home Industri Gula Kelapa Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Putri, H. R. 2012. Pemanfaatan Biomassa untuk Pemanas Ruang Bakar. Teknik Konversi Energi. Politeknik Negeri Bandung, Bandung.
- Qistina. 2016. Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. Universitas Negeri Jakarta. Jurnal Kimia Valensi, Ilmu Kimia 2.
- Rahmadiani, F. 2012. Kenali Jenis – Jenis Si Gula Merah. <http://food.detik.com>. diakses: 24 Februari 2019.
- Regina. 2012. Pemanfaatan Biomassa Untuk Pemanas Ruang Bakar. *Skripsi*. Politeknik Negeri Bandung, Bandung.
- Robith. 2004. Tantangan dan Peluang Pengembangan Tungku di Indonesia. (*Online*), <http://www.tungku.or.id> diakses 24 Februari 2019.
- Saloko, S dan Lalu, I. 2009. Pembuatan Gula Semut Aren Menggunakan Teknik Penguapan Hampa, Makalah Bidang Teknik Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Mataram. Mataram.
- Silalahi. 2000. Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergaji Kayu. Penelitian Dinas Perindustrian Perdagangan. Bogor.
- Soetanto, N. Edy. 1998. Membuat Gula Kelapa Kristal. Kanisius. Yogyakarta.

- Sugiyanto, Catur. 2007. Permintaan Gula di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Volume 8*. Fakultas Ekonomi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Tipler, P. A. 2010. *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Erlangga, Jakarta.
- Tirono, M. dan S. Ali. 2011. Efek Suhu Pada Proses Pengarangan Terhadap Nilai Kalor Arang Tempurung Kelapa (*Coconut Shell Charcoal*). *Jurnal Neutrino*. 3(2): 143-147.
- Triyana. 2017. Uji Performansi Tungku Lorena Pada Proses Produksi Gula Semut di UD. Sansibar, Desa Panembangan, Kecamatan Cilongok, Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Utami. 2008. Desain Dan Uji Unjuk Kerja Tungku Briket Biomassa. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Wahyuni, S. 2010. *Modul Termodinamika FKIP*. Universitas Jember. Jember.
- Widarto, L. dan Suryanta. 2008. Membuat Bioarang dari Kotoran Lembu. Kanisius. Yogyakarta.