

DAFTAR PUSTAKA

- Abineno, Jemseng C. 2012. *Analisis Kinerja Proses Gasifikasi Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Menggunakan Updraft Gasifier Dengan Variasi Laju Aliran Udara dan Tekanan Bahan*. Yogyakarta : Jurusan Teknik Pertanian – Universitas Gadjah Mada.
- Anonim. 2014. *Buku Panduan Praktikum Energi Terbarukan*. Yogyakarta : Lab. Energi dan Mesin Pertanian, Jurusan Teknik Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Anonim². 2002. *Review of Finnish Biomass Gasification Technologies (technical report)*. Finland : Graz, 05.07.07 13:21
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *SNI 2323-2020 Biji Kakao Amd. 1*. http://sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/6633 . Diakses pada tanggal 15 desember 2014.
- Badger, Walter. L., and Bonchero Julius T. 1995. *Introduction to Chemical Engineering*. Tokyo : Asian Student Editor Kogakuska Company Ltd.
- Brooker, Bakker dan Hall. 1992. *Drying and Storage of Grains and Oilseeds*. New York : The AVI Publishing Company Inc.
- Earle. 1969. *Food Process Engineering (Second Edition)*. London : Academic Press.
- Fauzi, Y. 2005. *Kelapa Sawit – Budi Daya Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran (Edisi Revisi)*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Geankoplis, C. J. 1983. *Transport Processes-Momentum, Heat, and Mass*. Massachusetts : Allyn and Bacon Inc.
- Hantoko, Dwi., Muflih Arisa Adnan, dan Juli Novianto. 2011. *Pengaruh Ukuran dan Bentuk Partikel Biomassa Terhadap Kebutuhan Daya Pompa Penyedia Udara Penggasifikasi*. Surakarta : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Heldman, R. Dennis dan Singh, R. P. 1981. *Food Process Engineering-Second Edition*. USA : The AVI Publishing Company Inc, Connecticut.
- Heldman, R. Dennis dan Singh, R. P. 2001. *Introduction to Food Engineering. Third Edition*. London : Academic Press.

- Henderson, S. M. dan R. L. Perry. 1976. *Agricultural Process Engineering 3th Edition*. USA : The AVI Publishing Company. Inc., Wesport Connecticut.
- Ilham, Fajri. 2012. *Pengeringan Kakao*. <http://www.teknologi-pertanian.com/2012/04/pengeringan-kakao.html>. Diakses pada tanggal 15 desember 2014.
- Martono dan Agus Harjito. 2005. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta : Ekonisia.
- McKendry, P. 2002. *Energi production from biomass (part 3): gasification technologies*. Bioresource technology. Vol. 83:55-63.
- Pramudono, B. 1987. *Humidifikasi dan Pengeringan*. Yogyakarta : PAU Pangan dan Gizi - Universitas Gadjah Mada.
- Pratoto, Adjar., dan Slamet Raharjo. 2008. *Pengaruh Katalis Terhadap Produksi Hidrogen Pada Gasifikasi Tandan Kosong Sawit*. Padang : Jurusan Teknik Mesin. Universitas Andalas.
- Pusat Data dan Informasi Pertanian, Departemen Pertanian Republik Indonesia. 2012. <http://deptan.go.id>. Diakses pada tanggal 15 desember 2014.
- Reed, T. B., Das, A. 1998. *Handbook of Biomass Downdraft Gasifier Engine Systems (Golden)*. CO : Solar Energi Research Institute. SERI/SP-271-3022 140 pp.
- Rosdanelli. 2007. *Pengeringan Bahan Pangan*. <http://library.usu.ac.id/download/ft/tkimia-rosdanelli2.pdf>. Diakses pada tanggal 15 desember 2014.
- Sembiring, dkk. 2005. *Kontribusi Penggunaan Energi Surya Pada Sistem Pengeringan Biji Kakao Basah (BKB) di Pabrik Pengeringan Biji Kakao (PPBK) Kebun Adolina PTPN IV Medan*. Buletin Utama. Vol. 9 No 2 : 121-132.
- Setiadi, Hery. 2009. *Pengontrolan Laju Aliran Bahan Bakar Gas Sistem Pembangkit Listrik Berbasis Gasifikasi Batubara Menggunakan VSDBlower Dengan Algoritma Hybrid Fuzzy & PID*. Bandung : Program studi Teknik Fisika, Fakultas Teknologi Industri - Institut Teknologi Bandung.
- Siagian, P. 1987. *Penelitian Operasional : Teori dan Praktek*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Susanto, Herri. 2011. *Sekilas Teknologi Gasifikasi*. <http://esptk.fti.itb.ac.id/herri/index.html> . Diakses pada tanggal 15 desember 2014.

- Sutardi, Tata. 2008. *Kajian Teknologi Gasifikasi*.
http://www.ccitonline.com/mekanikal/tiki-print_article.php?articleId=81.
Diakses pada tanggal 15 desember 2014.
- Taib, G., G, Said dan S. Wiraatmadja. 1988. *Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian*. Jakarta : PT Mediatama Sarana Perkasa.
- Tempo, 2012. *Program Gernas Kakao Dilanjutkan*. Jakarta : Koran Tempo.
- Umar, H. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis-Edisi II*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Winarno, F.G. 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. Jakarta : Gramedia.
- Yahya, Achmad. 2008. *Pengeringan Vakum*.
http://www.ccitonline.com/mekanikal/tiki-read_article.php?articleId=35.
Diakses pada tanggal 15 desember 2014.
- Yulistianti, F. 2009. *Kajian Tekno Ekonomi Pabrik. Konversi Biomassa Menjadi Bahan Bakar Fischer-Tropsch Melalui Proses Gasifikasi*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.