

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2004. *Wood Biomass for Energy*. Techline. Forest Products Laboratory.
- Alkuino E.L. 2000. *Gasifying Farm Wastes as Source of Cheap Heat for Drying Paddy and Corns*. International Rice Research Organisation. Philipines
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. *Pola Pertanian Jagung, Kedelai, dan Kacang Tanah Kabupaten Pati 2019*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. Pati
- Cengel, Yunus.A. 2003. *Heat Transfer: A Practical Approach*, 2nded. Mc Graw-Hill. New York
- Departemen ESDM. 2005. *Blueprint Pengelolaan Energi Nasional 2005 – 2025*. Jakarta.
- Faza, F. 2018. *Pengaruh Sirip Tipe Longitudinal dan Tipe Annular pada Alat Penukar Kalor Tipe Shell and Tube Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamics*. Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti. Jakarta
- F. P. Incropera, D. P. DeWitt, T. L. Bergman, and A. S. Lavine. *Introduction to Conduction, Fundamentals of Heat and Mass Transfer*. p. 997, 2007.
- Fengel, D. dan Wegener, G. 1989. *Wood: Chemistry, Ultrastructure, Reactions*. Sastrohamidjojo, H. (penerjemah); Prawirohatmodjo, S. (penyunting). 1995. Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-Reaksi. UGM Press. Yogyakarta.
- Gunther, B. 2012. Calorific value of selected wood species and wood products. *Journal of wood and wood products*. 70:755-757
- Hambali, E, Mujdalipah, S, Tambunan, A. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Agromedi. Jakarta
- Haygreen, J. G., J. L. Bowyer, and R. Schmulsky. 2003. *Forest Product and Wood Sciences an Intoduction*. Ames : IOWA State University Press.
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.
- Houston, D.F. 1972. *Rice Chemistry and Technology*. American Association of Cereal Chemist, Inc. Minnesota.
- Holman, J. P. 1997. *Perpindahan Kalor*, edisi ke-2. Erlangga. Jakarta
- Iskandar T. 2014. *Identifikasi Nilai Kalor Biochar dari Tongkol Jagung dan Sekam Padi pada Proses Pirolisis*. Jurusan Teknik Kimia Universitas Tribhuwana Tungadewi. Malang.
- Jamilatun, S. 2008. Sifat-Sifat Penyalaan Dan Pembakaran Briket Biomassa, Briket Batubara dan Arang Kayu. *Jurnal rekayasa proses*. Vol 2. 37-38. Program Studi Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.

- Kamaruddin, A. 2007. Dissemination of GHE solar dryer in Indonesia. *Journal ISESCO Science and Technology Vision* 3(3): 102-105
- Manurung R. 2004. *Teknologi Konversi Limbah Pertanian Sebagai Sumber Energi Terbarukan di Indonesia*. Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian Serpong
- Peter Scott. 2005. *Stove Design and performance*. WHO IAP Workshop. Kampala Uganda.
- Prawirohatmodjo, S. 2004. *Sifat-sifat Fisika Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Sudradjat, R. 2004. *The Potential of Biomass Energy Resources in Indonesia for the Possible Development of Clean Technology Process (CTP). Proceedings (Complete Version)*. International Workshop on Biomass & Clean Fossil Fuel Power Plant Technology: Sustainable Energy Development & CDM, pp. 36-59..
- Sukandar. 2016. Kajian Kualitas Briket Biomassa dari Sekam Padi dan Tempurung Kelapa. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia*. 2(2). 136-142
- Sulistyanto A. 2006. *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa*, Vol. 7, No.2, pp 77-84
- Suryanto, A. 2012. *Modifikasi Plat Penyerap Kalor Matahari Dan Alat Pendukungnya Untuk Proses Pengeringan "Plat Galvanis Dan Plat Seng Gelombang"*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Tahir M. 2013. Rancang Bangun Sistem Pengering Energi Surya dan Biomassa dengan Kontrol Suhu Untuk Pengeringan Biji-Bijian. *Jurnal Agrosains Tropis*. 4(1). 11-16.
- Taewan, K. 2013. *Effect of Longitudinal Pitch on Convective Heat Transfer in Crossflow Over In-Line Tube Banks*. *Annals of Nuclear Energy*. V.57. P.209-215
- Wahyudi I, Arifien AF. 2005. *Perbandingan struktur anatomi, sifat fisis dan sifat mekanis kayu jati unggul dan kayu jati konvensional*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*. 3(2): 53-59.