

- Prasojo, D. 2009. Efisiensi Proses Pengeringan Tapioka di PT Umas Jaya Agrotama Terbanggi Besar – Lampung Tengah. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor
- Sarker, M.S.H., Ibrahim, M.N., Aziz, N.A., and Punan, M.S. 2015. *Energy and exergy analysis of industrial fluidized bed drying of paddy*, *Energy*, Vol 84 Hlm 131-138.
- Setyoko, B. 2006. Analisa Efisiensi Panas Buang. *Jurnal Traksi*. Vol 4 No 2
- Sitepu, T., Sahala H. P. S. 2014. Perancangan *Heat Recovery Steam Generator (HRSG)* yang Memanfaatkan Gas Buang Turbin Gas di Pltg Pt. Pln (Persero) Pembangkitan dan Penyaluran Sumatera Bagian Utara Sektor Belawan. *Jurnal E-Dinamis*. Vol 8 No 4 Hal 231-239
- Syawaluddin, Hasan B., Ery D., M. Al-Haramain, Anwar I. R. 2017. Analisa Desain Mesin Pengering Ampas Tahu dengan Memanfaatkan Panas Gas Buang dari Boiler. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. Universitas Muhammadiyah Jakarta. Vol 8 No 2 Hlm 47-54
- Taib, G., G. Said, dan S. Wiraatmadja. 1987. *Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta
- Utari. S. 2013. Uji Performansi Pengering Efek Rumah Kaca (ERK)-Hybrid Tipe Rak Berputar untuk Pengeringan Sawut Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*). *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor Bogor
- Welty, James R., Charles E. Wicks, Robert E. Wilson, Gregoty Rorrer. 2004. *Dasar-dasar Fenomena Transport: Volume 2 Transfer Panas*. Universitas Surabaya. Erlangga.
- Widayana, G. . 2015. *Prototipe Sistem Pengering Cengkeh Dengan Energi Surya*. Universitas Pendidikan Ganesha Bali.
- Wulandani, D, Stephani U. 2013. Analisis Pengeringan Sawut Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) Menggunakan Pengering Efek Rumah Kaca (ERK). *Jurnal Keteknikan Pertanian*. Teknik Mesin dan Biosistem, Institut Pertanian Bogor
- Zainuddin J., Samsul K. 2013. Perpindahan Panas dan Kerugian Tekanan pada Alat Penukar Kalor Double Pipe Bersirip Helical Sebagai Pemanas Air dengan Memanfaatkan Gas Buang Mesin Diesel. *Jurnal SAINTEK*. Vol 27 No 2 Hlm 10-17

- Febriana, C.E. 2016. Penerapan Data Mining untuk Estimasi Nilai Matematika dengan Menggunakan Algoritma Regresi Linier pada SMA Kesatrian 1 Semarang. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang
- Fudholi, A., Sopian, K., Othman, M.Y., and Ruslan, M.H. 2014. *Energy and exergy analyses of solar drying system of red seaweed, Energy and Buildings*. Vol 68 Hlm 121–129.
- Ira A. 2014. *Flat Plate in Parallel Flow*. Fulton Collage of Engineering <https://www.et.byu.edu/~vps/ME340/TABLES/7.1.pdf>. Diunduh 10 April 2019
- Jogiyanto, H.M. 2005, *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. ANDI, Yogyakarta
- Karyono, I.Y. 2008. Analisa Aliran Berkembang Penuh Dalam Pipa. *Skripsi*. Teknik Mesin, Universitas Indonesia, Depok.
- Komarudin, 2001, *Ensiklopedia Manajemen, Edisi IX*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Manalu LP. 1999. Pengerian Energi Surya dengan Pengaduk Mekanis untuk Pengerian Kakao. *Tesis*. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Martunis. 2012. Pengaruh Temperatur dan Lama Pengerian Terhadap Kuantitas dan Kualitas Pati Kentang Varietas Granola. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*. Volume 4 No 3.
- Midilli, A. and Kucuk, H. 2003. *Energy and exergy analysis of solar drying process of pistachio. Energy*. Vol 28 No 6 Hlm 539-556.
- Mulyantara L. T., Nelwan L.O., Agustina S.E., Widodo T.W., 2008. Kajian Pengerian Surya Tipe Efek Rumah Kaca (ERK)- Hybrid Tipe Silinder untuk Pengerian Jagung Pipilan. *Prosiding Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian 23 Oktober 2008*, Bogor. BBPMP Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Napitupulu, F. H. dan Putra M. T. 2012. Perancangan dan Pengujian Alat Pengerian Kakao dengan Tipe *Cabinet Dryer* untuk Kapasitas 7,5 Kg Per-Siklus. *Jurnal Dinamis*. Vol 2 No 10.
- Nelwan L. O. 1997. Pengerian Kakao dengan Energi Surya Menggunakan Rak Pengerian dengan Kolektor Tipe Efek Rumah Kaca. *Tesis*. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

DAFTAR PUSTAKA

- Adawyah, R. 2014. *Pegolahan dan Pengawetan Ikan*. Jakarta: Sinar Grafika Offset
- Aghbashlo, M., Kianmehr, M.H., and Akhijahani, H.S. 2008. *Influence of drying conditions on the effective moisture diffusivity, energy of activation, energy of activation and energy consumption during the thin-layer drying of berberis fruit (Berberidaceae)*. *Energy Convers. Manage.* No 49 Vol 10 Hlm 2865-2871.
- Akbulut, A. and Durmus, A. 2010. *Energy and exergy analysis of thin layer drying of mulberry in a forced solar dryer*. *J. Energy*, Vol 35 Hlm 1754-1763.
- Aman W.P. 2010. Optimasi Rancangan untuk Meminimumkan Biaya Konstruksi Alat Pengering Efek Rumah Kaca Hibrid (ERK-Hibrid) untuk Jagung. *Tesis*. Bogor: Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Aviara N.A., Onuoha, L.N., Falola, O.E., and Igbeka, J.C. 2014. *Energy and exergy analysis of native cassava starch drying in a tray dryer*. *J. Energy*. Vol 73 Hlm 809-817.
- Basri, H. 2007. Pemanfaatan Panas Gas Buang Turbin Gas untuk Reboiler pada proses Injeksi Gas. *Prosiding Temu Ilmiah Nasional Dosen Teknik 2007 FT-UNTAR*. Teknik Mesin, Universitas Brawijaya. Hlm 259-266
- Brenndorfer, B., L. Kennedy. C. O. S. Bateman, D. S. Trim, G. C. Mreme dan C. Wereko-Brobby. 1987. *Solar dryers: Their Role in Post Harvest Processing*. Commonwealth Science Council. London
- Chaidir, A., Sugondo, Aslina Br. G. 2006. Karakterisasi Panas Jenis Zircaloy-4 SN Rendah (ELS) dengan Variabel Konsentrasi Fe. *Jurnal Teknik Bahan Nuklir*. Vol 2 No 1 Hlm 13-20
- Corzo, O., Bracho N., Vásquez A., and Pereira A. 2008. *Energy and exergy analysis of thin layer drying of coroba slices*. *J. Food Eng.* Vol 86 Hlm 151-161.
- Dincer, I. and Sahin, A.Z. 2004. *A new model for thermodynamics analysis of a drying process*, *Int. J. Heat Mass Transfer*. Vol 47 Hlm 645-652.
- Earle, R.L. 1983. *Unit Operations in Food Processing*. Pergamon Press, New Zealand.