

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah. (2013). *Analisis Efisiensi dalam Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Industri Sohun di Kabupaten Cirebon*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Persentase Penduduk Miskin Menurut Provinsi*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Beckman, W., & Duffie, J. (2013). *Solar Engineering of Thermal Processes*. Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- BK, D. B. (2012). Solar drying technology: potentials and developments. *Fundamental of Renewable Energy and Application*.
- Brooker, D., Bakker, F., & Hall, C. (1992). *Drying and Storage of Grains and Oilseeds*. New York, USA: Van Nostrand Reinhold.
- Cengel, A., & Boles, A. (2006). *Thermodynamics An Engineering Approach* (5 th ed.). New York: McGraw-hill.
- Chan, Y., & Darius, A. (2018). Analisis Pengeringan Sohun dengan Mesin Pengering Hybrid Tipe Konveyor Otomatis. *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin UNTIRTA*, 2, 39-42.
- Departemen Perdagangan dan Perindustrian RI. (2002). *Pedoman Pembinaan Industri Kecil, Menengah dan Koperasi*. Jakarta: Penerbit Direktorat Jenderal Industri Kecil dan Dagang Kecil, Departemen Perindustrian dan Perdagangan.
- Fatimah, Turmuzi, M., Tambun, R., & Iriany. (2017). Rancangan Pengering Energi Surya Menggunakan Kolektor dan Kipas untuk Pengeringan Kakao Fermentasi. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 337-342.

- Hardjosentono, M., Badra, I., Wijato, Rachlan, E., & Tarmana, R. (2000). *Mesin-Mesin Pertanian*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Hu, J., Sun, X., Xu, J., & Li, Z. (2013). Numerical Analysis of Mechanical Ventilation Solar Air Collector with Internal Baffles. *Energy and Buildings*, 230-238.
- Indonesia, [. S. (1995). *Standar Mutu Sohun*. Jakarta: Departemen Perdagangan dan Perindustrian.
- Jaya, B. K. (2012). *Rancang Bangun Alat Pengering Hasil Pertanian/ Perkebunan dengan Flue Gas Mini Power Plant P3TKEBTKE Departemen ESDM RI*. Yogyakarta: Program Studi Teknik Mesin UGM.
- Mahadi. (2007). *Model Sistem dan Analisa Pengering Produk Makanan*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Nasional, B. S. (2000). *Standar Nasional Indonesia Mi Kering (SNI No. 013551-2000)*. Jakarta: BSN.
- Prasetyo, T., N, L., Kamaruddin, A., K.D, I. M., & H.T, A. (2008). Pengaruh waktu pengeringan dan tempering terhadap mutu beras pada pengeringan gabah lapisan tipis. *Ilmiah Semesta Teknika 11(1)*, 29-37.
- Safrizal, R. (2010). *Kadar Air Bahan*. Jurusan Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala.
- Stikei, G. (1986). *Mechanics of Agricultural Materials*. Budapest, Hungary: Elsevier Science Publishers.
- Taib, G., G, S., & S, W. (1988). *Operasi Pengeringan pada Pengeolahan Hasil Pertanian*. Jakarta: PT. Mediatama Sarana Perkasa.
- Wahyudi, M., & Kusningsih. (2008). Teknik Pengeringan Mi Sagu dengan Menggunakan Pengerik Rak. *Buletin Teknik Pertanian*, 62-63.

- Widyotomo, S., & Mulato, S. (2005). Penentuan Karakteristik Pengeringan Kopi Robusta Lapis Tebal. *Buletin Ilmiah INSTIPER*, 12, 15-37.
- Winarno, F., Faradiaz, S., & Faradiaz, D. (1980). *Pengantar Teknologi Pangan*. Jakarta: Gramedia.
- Wiradhani, T. (2012). *Rancang Bangun Pemanas Air Tenaga Surya dengan Menggunakan Kolektor Surya Plat Datar*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Yadollahinia, A., Omid, M., & Rafie, S. (2008). Design and Fabrication of Experimental Dryer for Studying Agricultural Products. *Int. J. Agri.Bio*, 10, 61-65.
- Yosua, G., & Rahayu, W. (2014). *Proses Pengeringan Sohun Menggunakan Oven Melalui Pemanasan Bertahap*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERANCANGAN MESIN PENERING MI SOHUN DENGAN KAPASITAS 23,3 KG/SIKLUS (STUDI
KASUS : BADAN USAHA
MILIK DESA (BUMDES) M.A.S. DI DESA KARANGPUCUNG, KECAMATAN TAMBAK, KABUPATEN
BANYUMAS, JAWA TENGAH)**

ADITYA RAMADHONA, Ir. Fauzun, S.T., M.T., Ph.D., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>