

DAFTAR PUSTAKA

- Agriana, D. 2006. *Kinerja Lapang Alat Pengering Surya Hibrid Tipe Efek Rumah Kaca untuk Pengeringan Dendeng Jantung Pisang*. [Skripsi]. Bogor: IPB
- Agusman. 2013. *Pengujian Organoleptik*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang
- Amelia, V., Kristanti, B., Djaeni, M. 2013. *Pengaruh Kondisi Operasi pada Proses Pengeringan Karagenan dengan Foam*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri :Vol. 2, No.4. Hal. 8-16
- AOAC. 1995. *Official Methods of Analysis of The Association of Analytical Chemists*. Washington D.C.
- Arbie, E. 2017. *Pengaruh Perbedaan Metode Pengeringan Bengkuang (Pachyrhizus erosus) Terhadap Sifat Fisiokimia dan Organoleptik Keripik yang dihasilkan*. [Skripsi]. Padang: Unand.
- Asben, A. 2016. *Pemanfaatan Bengkuang Afkir untuk Pembuatan Bedak Dingin pada Kelompok Wanita Tani Berkat Yakin Kec. Batang Anai Kab. Padang Pariaman*. [Skripsi]. Padang: Unand.
- Asmara, S. dan Warji. 2010. *Kinerja Pengeringan Chip Ubi Kayu*. Jurnal Keteknikan Pertanian Vol.24: 0216-3365.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2013. *Sumatera Barat dalam Angka*. BPS Sumatera Barat.
- Cengel. Y. A and Boles. M. A. 2002. *Thermodynamics An Engineering Approach Fourth edition*. Mc Gaw Hill.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan. 1992. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Fitriani, S. 2008. *Pengaruh suhu dan lama pengeringan terhadap beberapa mutu manisan belimbing wuluh (Averrhoabellimbi L.)*. Jurnal SAGU edisi maret Vol. 7 No. 1 Hal. 32 – 37. Laboratorium Pengolahan Hasil Pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Riau. On line <http://download.portalgaruda.org>.
- Giatman, M. 2006. *Ekonomi Teknik*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 212 hlm.
- Hardanto, S. 2010. *Rancang Bangun Alat Pengering Klantin Tipe Rak dengan Sumber Panas Kompur Listrik*. Jurnal Keteknikan Pertanian. Vol. 24 No. 1. Purwokerto: Universitas Jendral Soedirman
- Hidayat, E. 2017. *Penggunaan Termoelektrik Generator pada Kolektor Udara Tipe Internal Channel Walls untuk Menghasilkan Energi Listrik Tenaga Surya*. [Skripsi]. Padang: Unand
- Isnaldi. 2017. *Rancang Bangun Alat Pengering Jagung Pipil untuk Pakan Ternak*. [Skripsi]. Padang: Unand.
- Indrayani. 2012. *Model Pengeringan Lapisan Tipis Temu Putih (Curcuma Zeodaria Berg. Rosc)*. [Skripsi]. Makassar: Unhas.

- Kadek, et al. 2017. *Rancang Bangun Simulasi Alat Pengering dengan Memanfaatkan Panas Buang Radiator sebagai Sumber Energi Panas*. Prosiding Sentrinov. Bali. Vol. 3: 2447-2097
- Karwito. 1998. *Kajian Distribusi Aliran dan Suhu Udara dalam Model Alat Pengering*. [Skripsi]. Bogor: IPB
- Kindi, H. A., Purwanto, Y. A., Wulandani, D. 2015. *Analisis CFD Udara Panas pada Pengering Tipe Rak dengan Sumber Energi Gas Buang*. Jurnal Keteknikan Pertanian: Vol.3, No.1
- Mardepematu. 2011. *Rancang Bangun dan Pengujian Perangkat Tenaga Surya Tipe Rak untuk Gambir*. [Skripsi]. Padang: Unand.
- Meridayanti. 2017. *Uji Tekno-Ekonomi Alat Tanam Jagung Tipe Rolling Planter di Kabupaten Padang Pariaman*. [Skripsi]. Padang: Unand.
- Nasrah. 2010. *Pengaruh Pencucian Terhadap Pengembangan Warna Biji Kakao (Theobroma cacao L.) Selama Pengeringan*. Makassar: Unhas
- Nusifera, S. 2009. *Respons Tanaman Bengkuang (Pachyrrhizus erosus L. Urban) Budidaya Terhadap Pemangkasan Reproduksi untuk Karakter Hasil dan Kualitas Ubi*. [Skripsi]. Jambi: Universitas Jambi.
- Octiano,D.A. 2017. *Uji Kinerja Alat Pengering Efek Rumah Kaca Hybrid Tipe Rak Berputar Untuk Pengeringan Jahe Merah (Zingiber officinale var.rubrum)*. [Skripsi]. Bogor: IPB.
- Pangesti, Y.D., Parnanto, N.H., Ridwan, A. 2014. *Kajian Sifat Fisikokimia Tepung Bengkuang (Pachyrrhizus erosus) Dimodifikasi Secara Heat Moisture (HMT) dengan Variasi Suhu*. Jurnal Teknosains Pangan: Vol. 3:2302-0733.
- Panggabean, T., Triana, A.N., Hayati, A. 2017. *Kinerja Pengeringan Gabah Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak dengan Energi Surya, Biomassa, dan Kombinasi*. Jurnal Agritech 2: Vol.37 (229-235).
- PLN. 2016. *Tarif Tenaga Listrik yang Disediakan oleh PT Perusahaan Listrik Negara*. <https://www.pln.co.id/statics/uploads/2017/06/Permen-ESDM-No.-28-Tahun-2016.pdf>.(artikel tersebut di-download pada tanggal 10 September 2019)
- Putra, G.M.D., Sutoyo, E., Hartini. 2014. *Uji Kinerja Alat Pengering Efek Rumah Kaca (ERK) Hybrid dengan Tungku Biomassa sebagai Sistem Pemanas Tambahan untuk Pengeringan Biji Pala (Myristica sp)*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung: Vol.3 No. 2:183-194.
- Rhofita, E.I. 2016. *Analisis Kualitas Dasar Tepung Bengkuang Hasil Pengeringan Sistem Pemanas Ganda Bengkuang*. Di dalam: Prosiding Sentia Politeknik Negeri Malang: 2085-2347.

- Santosa. 2008. *Analisis Tekno-Ekonomi Alat / Mesin untuk Pengolahan Biji Kakao (Theobroma cacao L.)*. Padang: Unand
- Saripudin, U. 2006. *Rekayasa Proses Tepung Singkong (Manihot esculenta) dan Beberapa Karakternya*. [Skripsi]. Bogor: IPB.
- Sarlina, Wahyuni, S., Sadimantara, M. S. 2017. *Penilaian Organoleptik Tepung Kulit Ubi Kayu Termodifikasi Ragi Tape*. Jurnal Sains dan Teknologi Pangan: Vol.2, No.5, hal. 863-872
- Smith, H. P dan Wilkes. L.H. 1990. *Mesin dan Peralatan Usaha Tani Edisi ke-6*. Diterjemahkan oleh Purwadi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Siswanto, Margiwiyatno, A., Masrukhi. 2003. *Rancang Bangun Alat Pengering Surya untuk Menunjang Agroindustri*. [Skripsi]. Purwokerto: Unsoed.
- Sulistyowati, R. 2004. *Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan dengan menggunakan Cabinet Dryer terhadap Kadar Air, Protein dan Lemak pada Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)*. [Skripsi]. Malang: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah.
- Suharjo. 2007. *Performansi Alat Pengering Hibrid Tipe Lorong untuk Pengeringan Ikan Samgeh (Argyrosomus amoyensis) Dipengolahan Hasil Perikanan Tradisional (PHPT) Muara Angke Jakarta Utara*. [Skripsi]. Bogor: IPB
- Supriyono. 2003. *Mengukur Faktor-faktor dalam Proses Pengeringan : Modul Keahlian Agoindustri*. Departemen Pendidikan Nasional: Jakarta.
- Taib ,G., Sa'id ,E.G. , Wiraatmaja, S. 1988. *Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian*. Jakarta: Mediyatama Sarana Perkasa.
- Triwahyudi, S. 2009. *Kajian pengering Efek Rurnah Kaca (ERK)-Hibrid dengan rak berputar secara vertikal untuk pengeringan kapulaga local (Amomum cardamomum wild)*. [Thesis]. Bogor: IPB.
- Warni, G.S. 2016. *Studi Pengeringan Bawang Merah (Allium cepa, L.) Menggunakan Tungku Biomassa Batok Kelapa*. [Skripsi]. Padang: Unand
- Wijaya, J. 2001. *Penentuan Kadar Air Keseimbangan dan Konstanta Pengeringan Jamur Shiitake (Lentinus edodes) dengan Metode Dinamis*. [Skripsi]. Bogor: IPB.
- Wiriyanta, I.K.E.H. dan Adiaksa, I.M.A. 2017. *Rancang Bangun Simulasi Alat Pengering dengan Memanfaatkan Panas Buang Radiator sebagai Sumber Energi Panas*. Di dalam : Prosiding Setrinov. Bali. 2477-2097
- Wulandani, D. , Purwanto, Y.A., Agustina, S.E., Widodo, P. 2009. *Pengembangan Alat Pengering Efek Rumah Kaca (ERK) Hibrid Tipe Rak Berputar untuk Penyeragaman Aliran Udara*. Bidang Teknologi dan Rekayasa Non Pangan 6:978-602-8853-03-3
- Yando, A.M., Paramita, V. 2017. *Studi Pengaruh Suhu dan Ketebalan Irisan Terhadap Kadar Air, Laju Pengeringan dan Karakteristik Fisik Ubi Kayu dan Ubi Jalar*. Jurnal Metana: Vol.13 : 23-29 ISSN 1858-2907

Yulita, D., Murad, Sukmawaty. 2016. *Analisis Energi Panas pada Proses Pengeringan Manisan Pepaya (Carica papaya L.) Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem: Vol. 4 no. 1.

[Balitkabi] Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2017. *Keragaman dan Potensi Plasma Nutfah Bengkuang (Pachyrizus erosus (L) urban)*. Kementerian Pertanian. [22 Agustus 2018].

