

DAFTAR PUSTAKA

- Ananingsih, K. (2007). Modul Kuliah: Food Processing and Engineering. Teknologi Pengolahan Pangan, Unika Soegijapranata. Semarang.
- Arhamsyah, Syam dan Jamaluddin. 2008 Modifikasi Mesin Pengering Dengan Memanfaatkan Udara Panas Dari Elemen Pemanas Listrik. Alumni Program Studi Pendidikan Teknologi Pertanian.
- Aryawiguna. 1993. Uji Performansi Alat Pengering Tipe Rotari pada Pengeringan Biji Kemiri (*Alleurites moluccana Willd*) serta Pengupasnya. Skripsi. Jurusan Mekanisasi Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Bagus. 2016. Pengaruh Kadar Air Gabah dan Kelembaban Simpan Terhadap Perubahan Mutu Fisik Beras Giling. Palembang: Sriwijaya.
- Bambang Supriadi. 2014, Pengaruh Element Pemanas Terhadap Jumlah Kalor Yang Di Hasilkan, Jember: FKIP Universitas Jember.
- Daryanto, Harsokusoemo. (2004). *Pengantar Perancangan Teknik*, Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Dendang, N., Lahming., dan M,Rais. 2016. Pengaruh Lama dan Suhu Pengeringan Terhadap Mutu Bubuk Cabai Merah (*Capsium annuum L.*) dengan Menggunakan Cabinet Dryer. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, Vol. 2 No. 2 : S30-S39. UNM. Makassar.
- Gunarif,T., S. Gumbira, W.Sutedja. 1988. Operasi Pengeringan pada Pengolahan Hasil Pertanian. PT. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hall CW. 1957. Drying Farm Crops. Michigan: Agricultural Consulting Associates, Inc.
- Hall CW. 1980. Drying and Storage of Agricultural Crops. Westpost Connecticut (US): Avi Publishing Company Inc.
- Haris Mahmudi 2021, Analisa Perhitungan Pulley dan V-Belt Pada Sistem Transmisi Mesin Pencacah, Kediri: Univ. Nusantara PGRI Kediri
- Hasbun 2005. Proses pengeringan Gabah Menggunakan Efek Rumah Kaca, Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hasbullah dan Dewi. 2011Teknik Pengujian Mutu Beras Skala Laboratorium. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Bul Teknik Pertanian. Vol 15. No.2: 44-47.

- Henderson SM, Perry RL. 1976. *Agricultural Process Engineering*. Ed ke-3. Westport Connecticut (US): The AVI Publishing Company Inc.
- I Nyoman Bagia & I Made Parsa (2018) *Motor- Motor Listrik*, Jakarta: Universitas Indonesia
- Iswan, Agra., Saipul Bahri Daulay., dan Sumono. Uji RPM pada Alat Parutan Kelapa Kering (Desiccated Coconut). *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*. Vol.4 No. 2
- Nugraha 2012. Perancangan dan Pengujian Alat Pengering Kakao dengan Tipe Cabinet Dryer untuk Kapasitas 7,5 Kg Per-Siklus. *Jurnal Dinamis*. Vol. II. No.10. Jan : 8-18.
- Rajkumar, P. dan Kulanthaisami, S. (2006). Vacuum assisted solar drying of tomatoes slices. *ASABE Annual International Meeting, Portland, Oregon*.
- Rusli, R., Jamaluddin., dan S, Yanto. 2018. Konduktivitas Panas dan Koefisien Pindah Panas pada Proses Pengeringan Gabah dengan Menggunakan Cabinet Dryer. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, Vol. 4 No. 1 : 126-135. UNM.Makassar.
- Ramli, I, A., Jamaluddin., dan S, Yanto. 2017. Laju Pengeringan Gabah Menggunakan Pengering Tipe Efek Rumah Kaca (ERK). *Pendidikan Teknologi Pertanian*, Vol. 3 No. 2 : S158-S164. UNM. Makassar.
- Risnawati., M. Rais., dan Lahming. 2017. Analisis Kelayakan Teknis dan Ekonomis Pada Pengeringan Biji Kenari (*Canarium Indicum* L.) Dengan Menggunakan Alat Pengering Tipe Cabinet Dryer. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, Vol. 3 No. 2 : S80-S92 UNM. Makassar.
- Sukrisno Widyotomo, dkk (2008), *Pengolahan Gabah Hasil Panen Dengan Menggunakan Pengering Mesin*, Jember, FKIP Universitas Jember
- Silaban. Imade, Achwil Putra Munir dan Lukman Adlin Harahap. 2017. Rancang Bangun Alat Pengupas Pinang Tua. *Jurnal Rekayasa Pangan Pertanian*. Vol 5 No 3.
- Sularso dan Suga K. 2013. *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Alat*. Jakarta: Pradnya Paramitha.
- Sutijahartini, S. 1985. *Pengeringan*. Jurusan Teknologi Industri Pertanian, FATETA, Insitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ultra Maswira, 2015. *Rancang Bangun Alat Pembelah Buah Pala (Myristica Sp.) Semi Mekanis*. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas Padang

- Wilhelm, L.R., Suter, D.A. dan Brusewitz, G.H. (2005). Food and Process Engineering Technology. American Society of Agricultural.
- Wicaksono, W. 2012. Modifikasi Mesin Pengering Ikan Teri dengan Menggunakan Sistem Rotary. Tugas Akhir pada Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang. Semarang.
- Wijaya, Aji. 2007. Uji Kinerja Mesin Pengering Tipe Efek Rumah Kaca (ERK) Berenergi Surya dan Biomassa Untuk Pengeringan Biji Pala (*Myristica sp.*) Di UD Sari Awi, Ciherang Pondok, Caringin,
- Yoshida. 1981. Berat Bobot Kadar Air Gabah dan Bobot Sekam Rata-rata. Bogor. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.