

DAFTAR PUSTAKA

- Akanbi, CT, Adeyemi, RS. 2006. *Drying Characteristics And Sorption Isotherm Of Tomato Slices*. Journal of Food Engineering 73(2): 157-163
- Basunia, MA and Abe, T. 2001. Thin layer solar drying characteristics of rough rice under natural convection. Journal of Food Sciences 47(4): 295-301
- Brooker, D.B., F. W. Baker-Arkema dan C. W. Hall. 1981. *Drying and Storage of Grains and Oilseeds*. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Direktorat Pascapanen Tanaman Pangan Kementerian Pertanian. 2013. *Dinamika Pengembangan Potensi Tanaman Serealia*. Buletin Pascapanen Volume II Agustus 2013. Jakarta.
- Dhanika, RN. 2010. *Studi Keragaan Mesin Pengering Sistem Hybrid pada Pengolahan Mocaf (Modified Cassava Flour)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang
- Djumali, Z., dkk. 1982. *Teknologi Kerupuk. Buku Pegangan Petugas Lapang Penyebarluasan Teknologi Sistem Padat Karya*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Doggett, H. 1970. *Sorghum*. Longmans Green & Co. Ltd. Cambridge. USA.
- Earle, R.L. 1983. *Unit Operations in Food Processing*. Pergamon Press. New York.
- F. Gatot Sumarno. 2013. *Studi Experimental Pengering Krupuk Udang Bentuk Limas Kapasitas 25 Kg Per Proses dengan Menggunakan Energi Surya dan Energi Biomassa Arang Kayu*. Jurnal Penelitian. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang. Semarang.
- Fajriyah, Septi Agustiani. 2013. *Uji Kinerja Pengering Tipe Rak Berbahan Bakar Kayu untuk Pengeringan Sale Pisang*. Skripsi. Fakultas Teknolgi Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Gaeervand-Amin Taheri, Shahin Rafiee, and Alireza Keyhani. 2011. *Mathematical Modeling of Thin layer Drying Kinetics of Tomato Influence of Air Dryer Conditions*. Departement of Agricultural Machinery Engineering University of Tehran, Karaj, Iran. International Transaction Journal of Engineering, Management, and Applied Science and Technologies Vol 2, No 2, Page 147-160.

- Hadiwiyoto. 1980. *Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan*. Penerbit Liberty. Yogyakarta.
- Henderson, S.M. and R.L. Perry. 1955 *Agricultural Process Engineering*. The AVI Publishing Company, Inc. Wesport, Connecticut, USA.
- Henderson, S.M. and R.L. Perry. 1976 *Agricultural Process Engineering*. 3rd ed. The AVI Publishing Company, Inc. Wesport, Connecticut, USA.
- Holman, J.P. 1984. *Perpindahan Kalor*. Erlangga. Jakarta.
- Hubeis, M. 1984. *Pengantar Pengolahan Tepung Serelia dan Biji-Bijian*. IPB. Bogor.
- ICRISAT. 1990. *Industrial Utilization of Sorghum. Proceedings of Symposium on the Current Status and Potential of Industrial Uses of Sorghum*. 59 p.
- Irianai, Neni. R dan A Takdir Makkuwalu. 2011. *Asal Usul dan Taksonomi Tanaman Sorgum*. Balai Penelitian Tanaman Serealia Indonesia.
- Istanti, Iis. 2006. *Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Sifat Fisik dan Sensori Kerupuk Ikan Sapu-sapu (*Hyposarcus pardalis*) yang Dikeringkan dengan Menggunakan Sinar Matahari*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lavlinesia. 1995. *Kajian Beberapa Faktor Pengembangan Volumetrik dan Kerenyahan Kerupuk Ikan*. Tesis: Bogor : Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Leder, I. 2004. Sorghum And Millets, In Cultivated Palnts, Primarily As Food Sources Encyclopedia Of Life Supports Systems. Eolss Publisher. Oxford, UK.
- Karel, M and Lund, D.B.,. 2003. *Dehydration, in Physical Principles of Food Preservation, 2nd Ed*. Marcel Dekker. New York, pp. 378-460
- Koswara, Sutrisno. 2009. *Pengolahan Aneka Kerupuk*. Gramedia. Jakarta
- Mahadi. 2007. *Model Sistem dan Analisis Pengering Produk Makanan*. USU Repository. Universitas Sumatera Utara. Lampung.

- Mahatmha, Hendsy. 2012. *Pengujian Pengering Semprot Untuk Sari Buah Tomat (Lycopersicum esculentum) dengan Pengondisian Titik Embun*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- Mark, J and Foster, G.R., Meyer, L.D. 1977. *Mathematical Simulation Of Upland Erosion by Fundamental Erosion Mechanics, Present and Prospective Technology for Predicting Sediment Yields and Sources*. USDA Agricultural Service. Washington DC.
- Mudjijihono, R., 1990. *Struktur dan Karakter Biji Sorgum Serta Pemanfaatannya untuk Bahan Makanan*. Reflektor. Vol. 3 N0. 1-2.
- Mudjijihono, R. dan D.S. Damardjati. 1985. *Masalah dan Hasil Penelitian Pascapanen Sorgum*. Risalah Rapat Teknis Puslitbangtan. Bogor.
- Mukaminega D, 2008. *Hybrid Dryer (Solar and Biomass Furnace) To Address The Problem of Post Harvest Losses of Tomatoes in Rwanda*. Van Hall Larenstein. Wageningen. Netherland.
- Muryati. 1996. *Pengaruh Perbandingan Bahan Terhadap Daya Kembang Kerupuk Jamur*. Litbang. Industri no.20.
- Mustofa, D. 2011. *Pengaruh Waktu Pengeringan terhadap Kadar Air Gabah pada Mesin Pengering Gabah Kontinyu Kapasitas 100 kg dan Daya 1890*. Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta Vol 10 No 3. Jakarta.
- Nainggolan, Sry Rezeki, dkk.2013. *Uji Kinerja Pengering Tipe Batch Skala Lab Untuk Pengeringan Gabah Dengan Menggunakan Bahan Bakar Sekam Padi*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung– Vol. 2, No. 3: 161- 172. Lampung.
- Nurba, Diswandi. 2010. *Analisis Distribusi Suhu, Aliran Udara, RH, dan Kadar Air dalam In-Store Dryer (ISD) untuk Biji Jagung*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ponidi, S., S. Sugiyatni., A.B. Yayuk, dan M. Dahlan. 1985. *Adaptasi Varietas Sorgum di Jawa Timur*. Balai Penelitian Tanaman Pangan, Malang. Bogor. Hal 161-164.

- Prasad, J, Vijay, VK, Tiwari, GN, Sorayan, VPS. 2006. *Study on Performance Evaluation Of Hybrid Drier for Tumeric (Curcuma Longa L.) Drying at Village Scale*. Journal of Food Engineering. 75(4):497-502.
- Rachmawan, O. 2001. *Pengeringan, Pendinginan dan Pengemasan Komoditas Pertanian*. Tim Program Keahlian Teknologi Hasil Pertanian. Jakarta.
- Rajkumar, P and Kulanthaisami, S. 2006. *Vacuum Assisted Solar Drying Of Tomatoes Slices*. ASABE Annual International Meeting. Portland, Oregon.
- Reddy, P. S., J.V. Patil, S. V. Nirmal, and S.R. Gadakh. 2006. *Improving post-Rainy Season Sorghum Productivity In Medium Soils: Does Ideotype Breeding Hold A Clue?*. Current Science 102(6).
- Rismunandar. 1989. *Sorghum Tanaman Serba Guna*. Sinar Baru. Bandung.
- Setyawan, W. 1999. *Fisik: Indonesia Forum For Physis and Physis Management*. Dalam http://www.eGroups.com/list/fisika_indonesia. Diakses pada 30 Maret 2015 pukul 20.05 WIB.
- SII. 1990. *Standar Industri Indonesia Cara Uji Makanan dan Minuman SSI*. Dpartemen Perindustrian. Indonesia.
- Soekarto, Soewarno T. 1985. *Penilaian Organoleptik untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Soemarmo. 2005. *Kerupuk Udang*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suarni dan R. Patong. 2004. *Tepung Sorgum Sebagai Bahan Substitusi Terigu*. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 21(1):43-47.
- Suhardi, Sudarmadji,S., dan Haryono, B. 2006. *Prosedur Analisis Untuk Makanan dan Pertanian*. Lyberty. Yogyakarta.
- Sun dan Woods, 1994. *Food Phenolics*. Technomic Pub.Co. Inc., Lancaster-Basel.
- Suprpto dan R.Mudjisihono. 1987. *Budidaya dan Pengolahan Sorgum*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syarief, R. dan H. Halid. 1993. *Teknologi Penyimpanan Pangan*. Arcan. Jakarta.

- Taylor, S.J dan Bogdan, R.C., and. 2006. *Introduction to Qualitative Research Methods*. John Willey and Sons. New York.
- Thamrin, Ismail. 2011 *Rancang Bangun Pengering Ubi Kayu Tipe Rak dengan Memanfaatkan Energi Surya*. Jurnal Teknik Pertanian Univeritas Sriwijaya Vol 8 No 12. Palembang.
- Thomas Suyatno, dkk., 2001, *Kelembagaan Perbankan*, Edisi Ketiga. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Treybal, R. E. 1980. *Mass-Transfer Operations, 3 ed.* Pp. 655-716, McGraw-Hill International Book Company. Tokyo.
- USDA. 2015. *Food Reports*. National Agricultural Statistics Service (NASS), Agricultural Statistics Board, United States Department of Agriculture (USDA).
- Vavilov, N.I.1926. *Studies on the Origin of Cultivated Plants*. Leningrad, USSR: Institut Botanique Appliqué et d'Amélioration des Plantes.
- Wahyuni, M. 2007. *Kerupuk Tinggi Kalsium: Nilai Tambah Limbah Cangkang Kerang Hijau Melalui Aplikasi Teknologi Tepat Guna*. Gramedia. Jakarta.
- Wijandi, dkk. 1975. *Pengelolaan Kerupuk di Sidoarjo*. Kerjasama Aneka Industridan Kerajinan dengan Departemen Teknologi Hasil Pertanian.FATAMATA-IPB. Bogor.
- Wiratakusumah, M. A. A, Subarna, M Arpah, Dahrul Syah dan Siti Isyanu Budiwa.1989. *Prinsip Teknik Pangan*. Depdikbud. PAU. ;Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wiriano, H. 1984. *Mekanisme Teknologi Pembuatan Kerupuk*. Balai Pengembangan Makanan Phytokimia, Badan Penelitian dan Pengembangan Indusrti Departemen Perindustrian. Jakarta.
- Yusro. 2001. *Pengelompokan Varietas/Galur Sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench) Berdasarkan Ciri-Ciri Morfologinya*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Bogor.
- Zulfiani, R. 1992. *Pengaruh Berbagai Tingkat Suhu Penggorengan Terhadap Pola Pengembangan Kerupuk Sagu Goreng*. Skripsi. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor. Bogor.