

## DAFTAR PUSTAKA

- Alang, S. 2012. **Penentuan Kadar Air dan Kadar Abu**. Laboratorium Kimia Analisa dan Pengawasan Mutu Pangan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Brooker, D. B., F. W. Bakker-arkema, and C. W. Hall. 1981. **Drying Cereal Grains**. Avi Publishing Company Inc. West Port, Connecticut.
- Cengel. 2002. **Introducy Methods of Numerical Analysis**. Prentice-Hall India Private Limited. India
- Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian. 2012. **Modul SLPPHP : Penerapan Sistem jaminan mutu pada tanaman pangan hortikultura (aneka tepung)**. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Direktorat Jendral Pengolahan Pangan Hasil Pertanian. 2005. **Pengembangan Usaha Pengolahan Tepung Singkong**. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Efendi, S. 2006. **Teknologi Pengolahan dan Pengawetan Pangan**. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Fataya, I. 2007. **Perancangan Dan Pembuatan Sistem Pengukuran Suhu Berbasis Personal Computer (PC)**. Skripsi FTP-TEP. Unibraw. Malang.
- Ferenc, K, Jozsef, B and Mariana, V. 2002. **Change In Solar Radiation Energy And Its Relation To Monthly average Temperatur**. University of Miscole. Hungary.
- Harayti, T. 2006. **Biogas: Limbah Peternakan yang Menjadi Sumber Energi Alternatif**. Wartazoa vol 16 no 03.
- Henderson, S. M and R.L. Perry. 2000. **Agricultural Process Engineering**. John Willey and Son Company. London.

Holman, J.P. 1981. **Heat Transfer 5th edition**. USA : Mc. Graw-Hill, Ltd.

Kumalaningsih, S., dan Suprayogi. 2006. **Singkong (*Manihot utilissima*)**. Trubus Agrisarana. Surabaya.

Kusnadi, R. 2010. **Kelembaban Udara**. Jurusan Geofisika dan Meteorologi FMIPA - IPB. Bogor.

Lab. Nutrisi Pangan Malang. 2009. **Cara Pembuatan Tepung Mocaf**. <http://bkppp.bantulkab.go.id/filestorage/dokumen/2014/07/20121105140749-mocaf.pdf>, diakses tanggal 1 Juni 2015.

Lakitan, Benyamin. 2002. **Dasar-Dasar Klimatologi**. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Lienhard, John H. 2008. **A Heat Transfer Textbook 3<sup>rd</sup> Edition**. Phlogiston Press. Massachusetts. U.S.A.

Mustofa Ary. 2006. **Pengetahuan Bahan Teknik Pertanian**. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.

Nafarin, M. 2005. **Laporan Pelaksanaan Pendidikan dan Latihan Tenaga Pembina Wilayah Bina Swadaya dalam Bidang Pengolahan Pangan Tradisional**. Pusbangtepa IPB. Bogor.

Obin, Rahmawan. 2001. **Pengeringan, Pendinginan dan Pengemasan Komoditas Pertanian**. Direktorat Pendidikan Kejuaraan. Jakarta.

Purnomo, H. 1995. **Aktivitas Air dan Peranannya dalam Pengawetan Pangan**. Malang : UI-Press. Hal. 3-5.

Pitts, D.R. dan Sissom, L.E. 1987. **Theory And Problem Of Heat Transfer**. McGraw Hill International Book Company. Singapore.

Sagara, Y. 1989. **Pengeringan Bahan Olahan dan Hasil Pertanian**. FATETA-JICA IPB. Bogor.

Sears, F.W. Dan M.W. Zemansky. 1994. **Fisika Untuk Universitas 1 (Mekanika Panas dan Bunyi)**. Bina Cipta. Jakarta.

Setianto, Y.C. 2008. **Pengukuran Kadar Air dengan Menggunakan Gypsum Block**. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Simamora, S., Salundik, Sri W, dan Surajudin., 2006. **Membuat Biogas, Pengganti Bahan Bakar Minyak dan Gas dari Kotoran Ternak**. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Sitkei and György. 1986. **Mechanics of Agricultural Materials**. Developments in Agricultural Engineering 8. Elsevier Science Publishers. Budapest, Hungary.

Subagio, A. 2006. **Ubi Kayu : Substitusi Berbagai Tepung-Tepungan**. Food Review, April 2006 : 18-22.

Subarjo M. 2003. **Buku Ajar Meteorologi Dan Klimatologi**. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Suhardi, Suhardjo, Yuniarti, F. Kasijadi, W. Istuti, A. Budijono, Jumadi dan Bonimin. 2006. **Pengkajian Inovasi Teknologi Pengolahan**. <http://www.jatim.litbang.deptan.go.id>.

Suharto. 2007. **Teknologi Pengawetan Pangan**. Rieneka Cipta. Jakarta.

Sungzikaw, S. 2008. **Measurements of Starch Content of Cassava**. *Workshop on Metrology in Food Safety, Agricultural Products and Product Safety*, Hangzhou. PR China.

Susilawati, S. Nurdjanah, dan M.R. Sabatini. 2008. **Karakteristik Sifat Fisik dan Kimia Singkong**. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*. Volume 13(2): 68–72.

Susilo, B dan B.D Argo. 2002. **Mesin Pengering Tipe Rak dalam Katalog Mesin Pengolahan Hasil Pertanian**. “Open House”. MP-Fair tahun 2002. Universitas Brawijaya. Malang.

Sosropawiro, R. 2008. **Singkong atau Ketela Pohon**. Jakarta : PT Gramedia Pustaka, 36 hlm.

Taib,G., Sa'id, E G., dan Wiraatmaja, S. 1988. **Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian**. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.

Tjahjadi, C. dan Marta, H. 2011. **Pengantar Teknologi Pangan**. Universitas Padjadjaran. Jatinangor.

Umar, Ruslan. 2012. **Penuntun Praktikum Ekologi Umum**. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Wahyuni, S. 2011. **Biogas**. Penebar Swadaya. Jakarta.

Wulanriky. 2011. **Penetapan Kadar Air dengan Metode Oven Pengering**. UI-Press. Jakarta.

Winarno, F.G, Fardiaz, S., dan Fardiaz, D. 2004. **Pengantar Teknologi Pangan**. Penerbit PT. Gramedia pustaka Utama. Jakarta.

Wiratakusumah, M.A., D. Hermanianto, dan N. Andarwulan. 2007. **Prinsip Teknik Pangan**. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Zemansky Sears. 1982. **Fisika Untuk Universitas**. Bina Cipta. Jakarta.