

## DAFTAR PUSTAKA

- Abioye, Victoria Funmilayo. 2012. "Effect of Some Processing Variables on the Quality Attributes of Yam Flour". *Journal of Agricultural Science and Technology B* 2 (2012) 621-626. Department of Food Science and Engineering LAUTECH, P.M.B. 4000, Ogbomoso, Oyo State, Nigeria.
- Aghbashlo, Kianmehr M and Samimi Akhijahani H. 2008. *Influence of Drying Conditions on The Effective Moisture Diffusivity, Energy of Activation And Energy Consumption During The Thin-Layer Drying of Berberis Fruit (Berberidaceae)*. *Energy Conv Manag* 49 (10) : 2865-2871.
- Anonim. 2013. "Budidaya Pangan Lokal: Budidaya Gembili". Pusat Penganekaragaman Konsumsi dan Keamanan Pangan, BKP Kementerian Pertanian R.I. <http://pusat-pkkp.bkp.pertanian.go.id/berita-354-budidaya-gembili.html>. Diakses pada hari Rabu, 5 Agustus 2015, pukul 07.40 WIB.
- Brooker, D.B., F.W. Bakker-Arkema and C.W. Hall. 1981. *Drying Cereal Grains*. The AVI Pub. Co., Inc., Westport, Connecticut.
- Cengel, Y. A. and M. A. Boles. 2002. *Thermodynamics: an Engineering Approach 4th Ed*. Mc-Graw Hill. Boston.
- Coussement, PAA. 1999. *Inulin and Oligofructose: Safe Intakes and Legal Status*. American Society for Nutritional Sciences: 1412S-11417S.
- Desmorieux, H., Celia D. and Yezouma C. 2008. "Operation Simulation of a Convective and Semi-Industrial Mango Dryer". *Journal of Food Engineering* 89, 119-127, Published by Elsevier Ltd.
- Fardiaz, S. 1989. *Mikrobiologi Pangan I*. PAU Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Franck, A., De Leenher L., and Belgium. 2005. *Inulin in Polysaccharides and Polyamides in the Food Industry*. Steinbuchel A, Rhee SK (ed). Wiley-VCH.
- Gusa, R. V. 2014. "Penerapan Metode Runge Kutta Orde 4 dalam Analisis Rangkaian RLC". *Jurnal ECOTIPE, Volume 1, No.2, Oktober 2014, ISSN 2355-5068*.
- Hall, C.W. 1957. *Drying Farm Crops*. Agricultural Consulting Associate Inc. Michigan. USA.

- Hardinsyah dan D. Briawan. 1994. *Penilaian dan Perencanaan Konsumsi Pangan. Jurusan Gizi Masyarakat dan Sumberdaya Keluarga*. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Hsu, Chin-Lin, Wenlung Chen, Yih-Min Weng dan Chin-Ying Tseng. 2003. "Chemical Composition, Physical Properties and Antioxidant Activities of Yam Flours as Affected by Different Drying Method". *Journal Food Chemistry* 83 (2003) 85-92 on [www.elsevier.com/locate/foodchem](http://www.elsevier.com/locate/foodchem).
- Irawati, Budi R. dan Nursigit B. 2008. *Perpindahan Massa pada Pengeringan Vakum Disertai Pemberian Panas Secara Konvektif*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian. Yogyakarta.
- Mangunwidjaja, D., Mulyorini R. dan Reni S. "Pengaruh Konsentrasi Enzim dan Waktu Hidrolisis Enzimatis Terhadap Mutu Fruktoligosakarida dari Inulin Umbi Dahlia". Dalam *E-Jurnal Agroindustri Indonesia Vol. 3 No. 1, ISSN: 2252-3324*. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mittal, G. 1999. "Mass Diffusivity of Food Products". *Food Review International Vol.15(1), pp. 19-66*.
- Mohsenin, N. N. 1980. *Thermal Properties of Foods and Agricultural Materials*. Gordon and Breach Science Publishers. New York.
- Napitupulu, Farel H. dan Putra Mora T. 2012. "Perancangan dan Pengujian Alat Pengering Kakao dengan Tipe *Cabinet Dryer* untuk Kapasitas 7,5kg Per-Siklus". *Jurnal Dinamis, Vol.2, No.10, Januari 2012, ISSN 0216-7492*. Fakultas Teknik Mesin, Universitas Sumatra Utara.
- Oke, M.O *et al.* 2008. "Some Thermo-physical Properties of Yam Cut of Two Geometries". *Agricultural Engineering International: the CIGR E-Journal*. Manuscript FP 07 027, Vol X.
- Opara, Linus U. 2003. *Yams: Post Harvest Operation*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Massey University, Private Bag 11-222, Palmerston North, New Zealand.
- Purbono, Kunto, Makhmudun A. dan Sudaryanto. 2010. "Rancang Bangun dan Uji Kelayakan Finansial Alat Pengering Mekanis Untuk Pemenuhan Pasokan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Sebagai Bahan Baku Kerajinan". *Jurnal AGRITECH, Vol.30, No.2, Mei 2010*.
- Purnomo, Budi S. D., Rugayah dan Issirep S. 2012. "Studi Etnobotani *Dioscorea spp. (Dioscoreaceae)* dan Kearifan Budaya Lokal Masyarakat di Sekitar

Hutan Wonosadi Gunung Kidul Yogyakarta”. *Jurnal Natur Indonesia* 14(3), Juni 2012: 191-198, ISSN 1410-9379.

Rahayoe, Sri, Budi R. dan Rr. Siti K. 2008. *Koefisien Perpindahan Panas Konveksi pada Pengeringan Daun Sambiloto menggunakan Pengering Hampa*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian. Yogyakarta.

Torres, R., Elveraldo J. M, Ricardo D. A., Omar A.P. and Hugo, T. 2011. *Drying Kinetics of Two Yam (Dioscorea alata) Varieties*. Columbia National University.

Sasongko, Setia B. 2010. *Metode Numerik dengan SCILAB*. CV Andi Offset.. Yogyakarta. Hal 166-168.

Soebito, S. 1988. *Analisis Farmasi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Sudarmadji, S., Bambang Haryono dan Suhardi. 1996. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta.

Welty, J. R. 1974. *Engineering Heat Transfer*. John Wiley and Sons. New York.

Winarno, F.G. 1991. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Winarti, Sri, Eni Harmayani dan Rudi Nurismanto. 2011. “Karakteristik dan Profil Inulin Beberapa Jenis Uwi (*Dioscorea app.*)”. *Jurnal AGRITECH, Vol.31, No.4, hal 378- 383*.