

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Aneka Olahan Umbi*. Jakarta: IAARD Pr.
- Badger, Walter. L., and Bonchero Julius T. 1995. *Introduction to Chemical Engineering*. Tokyo : Asian Student Editor Kogakuska Company Ltd.
- Brooker, Bakker dan Hall. 1992. *Drying and Storage of Grains and Oilseeds*. New York : The AVI Publishing Company Inc.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan. 1981. *Kandungan Fisik dan Kimia Tepung Garut*: Jakarta Press. Jakarta.
- Djaafar, T.F., S. Rahayu, Wiryatmi dan Amin SEP., 2002. *Penelitian Adaptasi Teknologi Penanganan Pasca Panen Hasil Pertanian Lahan Kering Dataran Rendah dalam Menunjang Agroindustri di DIY*. Laporan Kegiatan Proyek ARMP-li. BPTP Yogyakarta, 37 ha l.
- Djeni, H. 2012. *Rekayasa Pembuatan Mesin Pelet Kayu Dan Pengujian Hasilnya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan. Bogor.
- Drouzas, A. E., and Saravacos, G. D. 1988. *Effective thermal conductivity of granular starch materials*. Journal of Food Science. 53(6): 1795-1799.
- Earle. 1969. *Food Process Engineering (Second Edition)*. London : Academic Press.
- Geankoplis, C. J. 1983. *Transport Processes-Momentum, Heat, and Mass*. Massachusetts : Allyn and Bacon Inc
- Hanna, M. A. 2012. *Specific heat capacity food and foodstuff*. [https://www.engineeringtoolbox.com/specific-heat-capacity-food-d\\_295.html](https://www.engineeringtoolbox.com/specific-heat-capacity-food-d_295.html), Diakses pada 20 Maret 2018.
- Hantoko, Dwi., Muflih Arisa Adnan, dan Juli Novianto. 2011. *Pengaruh Ukuran dan Bentuk Partikel Biomassa Terhadap Kebutuhan Daya Pompa Penyedia Udara Pengasifikasi*. Surakarta : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Heldman, R. Dennis dan Singh, R. P. 1981. *Food Process Engineering-Second Edition*. USA : The AVI Publishing Company Inc, Connecticut.
- Heldman, R. Dennis dan Singh, R. P. 2001. *Introduction to Food Engineering. Third Edition*. London : Academic Press.
- J. Irudayaraj and Y. Wu. 1999. *Heat and Mass Transfer Coefficients in Drying of Starch Based Food Systems*. Journal of Science Food Volume 64 no 2.
- Lingga P, Sarwono B, Rahardi F, Raharja C, Anfiastini JJ, Rini W, Apriadji WH.1986.*Bertanam Umbi-umbian*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.
- Mariati. 2001. Karakterisasi sifat fisiokimia pati dan tepung garut (Maranta arundinacea L) beberapa varietas lokal [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Marsono, Y. 2002. *Indeks Glisemik Umbi-umbian*. Agritech, Vol 22 No. 1 Tahun 2002. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Nelwan, L.O. 1997. *Pengeringan Kakao dengan Energi Surya Menggunakan Rak Pengering dengan Kolektor Tipe Efek Rumah Kaca*. Institut Pertanian Bogor,

- Pato, U. dan Yusmarini. 2004. *Teknologi Pengolahan Hasil Tanaman Pangan* Unri press. Pekanbaru.
- Riyadi. P.H. dan Y.S. Darmanto, 2003. *Peran tepung garut (*Marantha arundinacea* L.) sebagai alternatif substitusi tepung terigu pada proses pembuatan pasta ikan*. Kumpulan Hasil Penelitian Terbaik Bogasari Nugraha 1998-2001.
- Rukmana, Rahmat. 2000. *Garut: Budidaya dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutardi, Tata. 2008. *Kajian Teknologi Gasifikasi*. [http://www.ccitonline.com/mekanikal/tiki-print\\_article.php?articleId=81](http://www.ccitonline.com/mekanikal/tiki-print_article.php?articleId=81). Diakses pada tanggal 15 Maret 2018.
- Sopian K., Mohd Y.S., Mohd Y.O., Sohif M., Muhamad Y., Mohamad A.A., Baharudin A., Lim C.H., Mohd H.R., Azami Z. 2009. *Advantaces in solar assisted drying systems for agricultural produce*. In Proc. of the 4th IASME/WSEAS Int. Conf. on Energy & Environment (EE'09): France.
- Taib, G., G, Said dan S. Wiraatmadja. 1988. *Operasi Pengeringan Pada Pengolahan Hasil Pertanian*. Jakarta : PT Mediatama Sarana Perkasa.
- Utomo, Joko S., Rahmi, dan A. Kasno. 2015. *Kajian Sifat Fisikokimia Dan Amilografi Pati Garut Dan Ganyong*: Balai Penelitian Umbi-umbian. Malang
- Villarna, v"or, F.G.. and J. Jukema, 1995. *Marantha arundinacea* L. In *Plant Resources of South-F.ast Asia* 9, Plants Yielding non-seed carbohydrates. Prose.
- Widyowati dkk. 2002. *Karakteristik Sifat Fisikokimia Pati Garut (*Maranta arundinaceae*)*: Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan, IPB. Bogor.
- Winarno, F.G. 1997. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.