

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, J. dan M.S. Rahman. 2012. *Handbook of Food Processing Design Volume 2*. Wiley. USA.
- Akesowan, A. 1995. *Viscosity and Gel Formation of Konjak Flour from Amorphophallus onchophyllus*. Faculty of Science, University of the Thai Chamber of Commerce. Thailand.
- ANSI/ASAE S319.4. 2008. *Method of Determining and Expressing Fineness of Feed Materials by Sieving*. American Society of Agricultural and Biological Engineers.
- Barbosa, C.G.V., E.R. Ortega, P. Juliano dan H. Yan. 2005. *Food Powders : Physical Properties, Processing, and Functionality*. Kluwer Academic Plenum Publisher. New York.
- Chairul dan S.M. Chairul. 2006. *Isolasi Glukomanan Dari Dua Jenis Araceae: Talas {Colocasia Esculenta (L.) Schott} Dan Iles-Iles (Amorphophallus Campanulatus Blumei)*. Jurnal Berita Biologi LIPI. Bogor.
- Clark, J. 2015. *Uses of Alcohols*. Diakses dari [http:// www.chemguide.co.uk/organicprops/ alcohols/uses.html](http://www.chemguide.co.uk/organicprops/alcohols/uses.html) pada 6 Juni 2016.
- De Man, J.M. 1999. *Principles of Food Chemistry Third Edition*. An Aspen Publication. Gaithersburg.
- Fardiaz, S. 1989. *Mikrobiologi Pangan I*. PAU Pangan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fellows, P. 1990. *Food Processing Technology Principles and Practice*. Ellis Horwood. New York.
- Franceschi, V.R. dan P.A. Nakata. 2005. *Calcium Oxalate in Plant: Formulation & Function*. Annual Review of Plant Biology 56: 41-71.
- Gossy, A., 2009. *Uji Kerja Perancangan Mesin Stamp Mill Penumbuk 3 Lesung untuk Chip Porang*. Laporan penelitian. FTP Universitas Brawijaya. Malang.
- Harijati, N., E.L. Arumningtyas, dan R. Handayani. 2011. *Pengaruh Pemberian Kalsium Terhadap Ukuran dan Kerapatan Kristal Kalsium Oksalat pada Porang (Amorphophallus muelleri blume)*. Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari Vol 1 No 2. Universitas Brawijaya. Malang.

- Heldman, D.R. dan R.W. Hartel. 1997. *Principles of Food Processing*. Aspen Publishers Inc. Maryland.
- Hui, Y.H.C. Clary, M.M. Farid, O.O. Fasina, A. Noomhorm, dan J.W. Chanes. 2008. *Food Drying Science Technology :Microbiology, Chemistry, Application*). Destech Publications Inc. USA.
- Hutching, J.B.G. 1999. *Food Color and Appearance*. Aspen Publisher Incorporation. Maryland.
- Koswara, S. 2013. Modul : *Teknologi Pengolahan Umbi-Umbian Bagian 2 : Pengolahan Umbi Porang*. Southeast Asian Food And Agricultural Science and Technoogy (SEAFEST) Center. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kumar, C.H., Pradeep, T. Lokesh, M. Gobinath, B. Kumar, dan D. Saravanan. 2013. *Anti-Diabetic and Anti-Hyperlipidemic Actavities of Glukomanan Isolated from Araucaria cunninghamii seeds*. Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences hlm : 204-208.
- Kurniawati, A.D. 2010. *Pengaruh Tingkat Pencucian dan Lama Kontak dengan Etanol Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Tepung Porang*. Skripsi Universitas Brawijaya. Malang.
- Leo, O. N. 2013. *Bersiap-siaplah Untuk Panen Uang Dari Porang*. Diakses dari kupang.tribunnews.com/2013/10/28/bersiap-siaplah-untuk-panen-uang-dari-porang pada 8 Juli 2016.
- Levy, A. dan C.J. Kalman. 2001. *Handbook of Conveying and Handling of Particulate Solids First Edition*. Elsevier Science. Amsterdam.
- Mastuti, R., S. Indriyani, dan A. Roosdiana. 2008. *Identifikasi Kandungan Asam Oksalat Terlarut dan Tak Larut Serta Kuantitas Kristal Kalsium Oksalat Secara Mikroskopis Dalam Umbi Tanaman Porang (Amorphophallus onchophyllus Prain ex Hook.f.) Pada Berbagai Fase Perkembangan*. Laporan Research Grant IM-HERE. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Brawijaya. Malang.
- Mawarni, R.T. dan S.B. Widjanarko. 2015. *Penepungan Metode Ball Mill Dengan Pemurnian Kimia Terhadap Penurunan Oksalat Tepung Porang*. Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No. 2 Hal. 571-581. Universitas Brawijaya. Malang.
- Mujumdar, A.S. 1995. *Handbook of Industrial Drying Second Edition Revised and Expanded Volume 1*. Marcel Dekker Inc. USA.

- Muljohardjo, M. 1987. *Dasar-Dasar Pengolahan Hasil Pertanian*. PAU Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mulyono, E., Risfaheri, Misgiyarta, A.W. Permana, dan F. Kurniawan. 2009. *Teknologi Produksi Tepung Mannan dari Umbi Iles-Iles (Amorphophallus onchophyllus) yang Dapat Menghasilkan Rendem 85% dan Derajat Putih 80%*. Makalah Seminar Hasil Penelitian SINTA TA. 2009. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Murtinah, S. 1977. *Pembuatan Keripik dan Isolasi Glukomanan dari Umbi Iles-Iles*. Balai Penelitian Kimia. Semarang.
- Noonan, S. C. dan G. P. Savage. 1999. *Oxalate Content of Foods and Its Effect on Humans*. Asia pacific Journal of Clinical Nutrition, 8(1), 64-74. Division of Animal and Food Sciences Lincoln University. New Zealand.
- Nyoman, O.S.D, 2010. *Proses Penepungan dengan Metode Stamp Mill dan Pemurnian Glukomanan dengan Metode Ekstraksi Etanol Bertingkat untuk Pengembangan Industri Tepung Porang*. Laporan Penelitian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Ohtsuki, T. 1967. *Studies on Reserve Carbohydrates of Four Amorphophallus Species, with Special Reference to Mannan*. Botanical Magazine Tokyo. Vol. 81: 119-126. Jepang.
- Peleg, M. 1983. *Physical Characteristics of Food Powder*. Departement of Food Science University of Massachusetts. USA.
- Pomeranz, Y. dan C.E. Meloan. 2000. *Food Analysis : Theory and Practice*. An Aspen Publication. Maryland.
- Rampengan, V., J. Pontoh dan D. T. Sembel. 1985. *Dasar-dasar Pengawasan Mutu Pangan*. Badan Kerja Sama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Bagian Timur. Makassar.
- Saleh, N., St.A. Rahayuningsih, B.S. Radjit, E. Ginting, D. Harnowo, dan I. M. J. Mejaya. 2015. *Tanaman Porang : Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Saputro, E.A., O. Lefiyanti, dan E. Mastuti. 2014. *Pemurnian Tepung Glukomanan Dari Umbi Porang (Amorphophallus Muelleri Blume) Menggunakan Proses Ekstraksi/Leaching Dengan Larutan Etanol*. Makalah Simposium Nasional RAPI XIII. Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Schiller, M. 2011. *Ethanol as a Solvent*. Diakses dari [http://www.easychem.com.au/production-of-materials/renewable-ethanol / ethanol -as-a-solvent](http://www.easychem.com.au/production-of-materials/renewable-ethanol/ethanol-as-a-solvent) pada 6 Juni 2016.
- Sufiani, S. 1993. *Iles-Iles (Amorphophallus); Jenis, Syarat Tumbuh, Budidaya dan Standar Mutu Ekspornya*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.
- Sulistyo, R.H., L. Soetopo, dan Damanhuri. 2015. *Eksplorasi Dan Identifikasi Karakter Morfologi Porang (Amorphophallus Muelleri B.) Di Jawa Timur*. Jurnal Produksi Tanaman, Vol. 3, No. 5, Juli 2015, hlm. 353 – 361. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Takigami, S. 2000. *Konjac Mannan*. Dalam Phillips, G. O. dan P. A. Williams. Handbook of Hydrocolloids. Woodhead Publishing Limited dan CRC Press LLC. New York.
- Young, H.D. dan R.A. Freedman. 2002. *Fisika Universitas (Kesepuluh Jilid I)*. Erlangga. Jakarta.
- Zhang, C. 1990. *The Effect of Refined Konjac Meal on Colonic Function of The Subject with Constipation*. Nutrition Periodical 12(2): 185-186.