

## DAFTAR PUSTAKA

- Amyranti, M., & Nurlatifah, I. (2022). *Pembuatan Tepung Umbi Porang ( *Amorphophallus oncophyllus* ) Berkualitas Tinggi Sebagai Bahan Baku Ekstraksi Glukomanan*. 3(2), 63–70.
- Ayu Sari, H., & Bambang Widjanarko, S. (2015). KARAKTERISTIK KIMIA BAKSO SAPI (KAJIAN PROPORSI TEPUNG TAPIOKA: TEPUNG PORANG DAN PENAMBAHAN NaCl) Chemical Characteristic Beef Meatballs (Proportion of Tapioca Flour : Porang Flour And Addition Of Salt). *Dkk Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3(3), 784–792.
- Barbosa, C.G.V., E.R. Ortega, P. J. dan H. Y. (2005). *Food Powders : Physical Properties, Processing, and Functionaly*. Kluwer Academic Plenum Publisher.
- Chua, M., Chan, K., Hocking, T.J., Williams, P.A., Perry, C.J., Baldwin, T.C., 2013. *Methodologies for the extraction and analysis of konjac glucomannan from corms of Amorphophallus konjac K. Koch*. Carbohydr Polym. 87:2202-2210.
- Dewanto, J., dan B. H. Purnomo. 2009. *Pembuatan Konyaku dari Umbi Iles-iles (Amorphophallus oncophyllus)*. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Faridah, A. (2009). *SECARA MEKANIS DENGAN METODE PERMUKAAN Respons*.
- Faridah, A., & Bambang Widjanarko, S. (2014). PENAMBAHAN TEPUNG PORANG PADA PEMBUATAN MI DENGAN SUBSTITUSI TEPUNG MOCAF (Modified cassava FLOUR). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 25(1), 98–105. <https://doi.org/10.6066/jtip.2014.25.1.98>
- Guna, F. P. D., Bintoro, V. P., & Hintono, A. (2020). Pengaruh Penambahan Tepung Porang sebagai Penstabil terhadap Daya Oles, Kadar Air, Tekstur, dan Viskositas Cream Cheese. *Jurnal Teknologi Pangan*, 4(2), 88–92. [www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tekpangan](http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/tekpangan).
- Henderson, B.M. dan Perry, R.L. 1976. *Agricultural Process Engineering Second Edition*. The AVI Publishing, Westpot, Connecticut.
- Koswara, S. 2013. *Modul Teknologi Pengolahan Umbi-umbian, Bagian 2*.

*Pengolahan Umbi Porang*. SEAFast Center Research and Community Service Institution IPB. Bogor.

Mawarni, R. T., & Widjanarko, S. B. (2015). *TERHADAP PENURUNAN OKSALAT TEPUNG PORANG Grinding By Ball Mill With Chemical Purification on Reducing Oxalate in Porang Flour*. 3(2), 571–581.

Mitschka, P. 1982. *Simple Conversion of Brookfield RVT Readings into Viscosity Function*, *Rheologica Acta* 21, 207-209.

Mustafa, S., & Widjanarko, S. B. (2015). Pengecilan ukuran metode ball mill dan pemurnian kimia terhadap kemurnian tepung porang (*Amorphophallus muelleri* Blume). *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 3(2), 560–570.

Nugraheni, B., & Sulistyowati, E. (2018). Analisis Kimia, Makronutrien dan Kadar Glukomanan pada Tepung Umbi Porang (*Amorphophallus konjac* K. Koch.) Setelah Dihilangkan Kalsium Oksalatnya Menggunakan NaCl 10%. *Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi*, 1(2), 92–101.

Panjaitan, T. W. S., Rosida, D. A., & Widodo, R. (2016). Aspek Mutu Dan Tingkat Kesukaan Konsumen Terhadap Produk Mie Basah Dengan Substitusi Tepung Porang. *Heuristic*, 14(01), 1–16. <https://doi.org/10.30996/he.v14i01.1040>

Pasaribu, G., Hastuti, N., Efiyanti, L., Waluyo, T. K., & Pari, G. (2019). *OPTIMASI TEKNIK PEMURNIAN GLUKOMANAN PADA TEPUNG PORANG ( Amorphophallus muelleri Blume ) ( The Glucomannan Purification Techniques Optimization of Porang ( Amorphophallus muelleri Blume ) Flour )*. 37(3), 201–208.

Peiying, L. *et al.* (2002) *NY Promulgated by the Ministry of the People's Republic of China*.

Prain, O., & Ngrayun, D. I. K. (2020). *PEMBUATAN DAN UJI MUTU TEPUNG UMBI PORANG ( Amorphophallus*. 9(1), 13–22.

Putri, V. N., Susilo, B., & Hendrawan, Y. (2014). Pengaruh penambahan tepung porang (*Amorphophallus onchophyllus*) pada pembuatan es krim instan ditinjau dari kualitas fisik dan organoleptik. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 2(3), 188–197.

Ratna, D., Sofyan, O., Duwi, S., & Adnan, R. (2023). *Uji Kadar Air , Cemaran logam dan Jumlah Kalsium Oksalat Tepung Porang ( Amorphophallus*

*oncophyllus* ). 4(1), 213–218.

Saleh, N., St.A. Rahayuningsih, B.S. Radjit, E. Ginting, D. Harnowo, dan I. M. J. M. (2015). *Tanaman Porang: Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya*.

*Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*.

Sumarwoto, 2005. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume); Deskripsi dan sifat-sifat lainnya. *Biodiversitas*, 6(3): 185-190.

Sumarwoto, S. (2004) “Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume); description and other characteristics,” *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 6(3), pp. 185– 190. doi:10.13057/biodiv/d060310.

Subagio, A., Purnomo, E. H., Anggraeni, R., Hariyadi, P., Kusnandar, F., Peningkatan, O., Glukomanan, K., Penurunan, D., Oksalat, K., Proses, P., Dari, P., Porang, C., Faridah, A., Widjanarko, S. B., Sutrisno, A., Peningkatan, O., Glukomanan, K., Penurunan, D., Oksalat, K., ... Pato, U. (n.d.). *No Title*.

Takigami, S., Takiguchi, T. & Phillips, G., 1997. Microscopical studies of the tissue structure of konjac tubers. *Food Hydrocolloids*, 11(4), pp. 479 - 484.

Ulya, K. N. (n.d.). Evaluasi Kualitas Chips dan Tepung Porang (*Amorphophallus oncophyllus*) Pada Berbagai Umur Panen dan Ukuran Umbi. 2021, 2(04), 721–724.

Ulya, K. N. (2021a). *Evaluasi Kualitas Chips dan Tepung Porang (Amorphophallus oncophyllus) Pada Berbagai Umur Panen dan Ukuran Umbi KAMILA NIKMATUL ULYA, Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P. ; Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.*

Ulya, K. N. (2021b). *Evaluasi Kualitas Chips dan Tepung Porang (Amorphophallus oncophyllus) Pada Berbagai Umur Panen dan Ukuran Umbi KAMILA NIKMATUL ULYA, Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P. ; Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.* 4–6.

Wahjuningsih, S. B., & Kunarto, B. (2011). Pengaruh Blanching dan Ukuran Partikel (Mesh) Terhadap Kadar Glukomanan, Kalsium Oksalat dan Serat Makan Tepung Umbi Porang (*Amorphophallus Onchophyllus*). *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 9(2), 117–123.

Wardani, R. K. (2020). *DALAM LARUTAN ASAM ( Analisis dengan Metode Titrasi Permanganometri )*.

- Wardani, R. K., & Handrianto, P. (2019). *Reduksi Asam Oksalat pada Umbi Porang dengan Larutan Asam. 1*, 1–31. [www.penerbitgraniti.com](http://www.penerbitgraniti.com)
- Wijayanto, N., dan E. P. (2011). Pengaruh naungan dari tegakan sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen terhadap pertumbuhan tanaman porang (*Amorphophallus onchophyllus*). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 02(1), 46-51.
- Wigeono, Y. A., Azrianingsih, R., dan Roosdiana, A., 2013. *Analisis Kadar Glukomanan Pada Umbi Porang (Amorphophallus muelleri Blume) Menggunakan Reflusk Kondensor*. *Jurnal Biotropika*. 1(5): 231-235.
- Yee, M. C. F. (2011). *AN INVESTIGATION OF THE BIOLOGY AND CHEMISTRY OF THE CHINESE MEDICINAL PLANT, Amorphophallus konjac*,. A thesis submitted in partial fulfilment of the requirements of the University of Wolverhampton for the degree of Doctor of Philosophy.