



DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L., Wibowo, C., Rahmi, A., Dani Anshory, U., Teknologi Industri Pertanian, J., Lambung Mangkurat Jl Yani KM, U. A., & Kalimantan Selatan, B. (2018). 2) Program Studi Ilmu dan Teknologi pangan. *Umar DaniAnshory Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 28(3), 331–341. doi: 10.24961/j.tek.ind.pert.2018.28.3.331
- Aini, N., Dwiyanti, H., Dwiyanti, H., Setyawati, R., Setyawati, R., Sustriawan, B., & Sustriawan, B. (2019). Program Hi-Link Perbaikan Teknologi Pengolahan Jagung di UD Annisa, Wonosobo. *J-Dinamika : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1). doi: 10.25047/j-dinamika.v4i1.1053
- Alifianto, F., Azrianingsih, R., Rahardi Jurusan Biologi, B., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., Brawijaya, U., & Faldy Alifianto, M. (2013). Peta Persebaran Porang (*Amorphophallus muelleri Blume*) Berdasarkan Topografi Wilayah di Malang Raya. In *Jurnal Biotropika* | Edisi (Vol. 1, Issue 2).
- Anindita, F., Bahri, S., & Hardi, J. (2016). Ekstraksi Dan Karakterisasi Glukomanan Dari Tepung Biji Salak (Salacca Edulis Reinw.). *Kovalen*, 2(2). doi: 10.22487/j24775398.2016.v2.i2.6720
- Annisa, S., Putri, R., Dwi, S., & Farmasi, K. / I. J. (2022). Analisis Mutu Fisik Granul Ekstrak Kulit Manggis Dengan Metode Granulasi Basah. In *Health, Economics ,Education And Technology* (Vol. 7, Issue 1).
- Arifin, M. A. (1992). *Pengeringan Kripik Umbi Iles Iles Secara Mekanik Untuk Meningkatkan Mutu Keripil Iles Iles*. Thesis.Teknologi Pasca Panen. PPS.IPB.
- Aryanti, N., Kharis, D., & Abidin, Y. (2015). Ekstraksi Glukomanan Dari Porang Lokal (*Amorphophallus oncophyllus* dan *Amorphophallus muerelli blume*). In *METANA* (Vol. 11, Issue 01).
- ASAE Standard. (1998). *Method of Determining and Expressing Fineness Modulus of Feed Materials by Sieving*. American National Standards Institute.: ANSI/ASAE S319.3 JUL97.
- Ayu Arizka, A., & Daryatmo, J. (2015). Perubahan Kelembaban dan Kadar Air Teh Selama Penyimpanan pada Suhu dan Kemasan yang Berbeda. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4(4). doi: 10.17728/jatp.v4i4.6
- Ballereau, P., Truong, D., & Matias, A. (2016). Absolute falling ball viscometer, adapted to the low viscosities of liquids. *International Journal*



of Metrology and Quality Engineering, 7(3), 305. doi: 10.1051/ijmqe/2016015

Baloushi, M., Bhambare, P., Yadav, R., Munusami, A., & Walke, S. (2020). Experimental Study On Direct, Indirect And Open Air Drying Of Kiwi Fruits Using A Hybrid Cabinet Type Solar Dryer. *Solid State Technology*, 63, 7708–7715.

Bambang Widjanarko, S., & Suwasito, S. (2014). Penggilingan Tepung Porang dengan Metode Ball Mill-Widjanarko, dkk. In Jurnal Pangan dan Agroindustri (Vol. 2, Issue 1).

Barbosa, G. V., Enrique, O. R., Julianto, P., & Yan, H. (2005). *Food Powder*. Kluwer Academic Plenum Publisher Journal.

Barbosa-Cánovas, G. V., Fernández-Molina, J. J., Alzamora, S. M., Tapia, M. S., López-Malo, A., & Chanes, J. W. (2003). *Handling and Preservation of Fruits and Vegetables by Combined Methods for Rural Areas*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Belitz, H.-D., Grosch, W., & Schieberle, P. (2009). *Food Chemistry*. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg. doi: 10.1007/978-3-540-69934-7

Besouw, G. V., Manoppo, M. R. E., & Palenewen, S. Ch. N. (2019). Pengaruh Modulus Kehalusinan Agregat terhadap Penentuan Kadar Aspal pada Campuran Jenis AC-WC. *Jurnal Sipil Statik*, 7(4), 481–490.

Brooker, D. B., Barker-Arkema, F. W., & Hall, C. W. (1992). *Drying and Storage of Grains and Oil Seed 4th Edition*. USA: Van Nostrand.

Catur Priastuti, R., & Suhandy, D. (n.d.). Pengaruh Arah dan Ketebalan Irisan Kunyit terhadap Sifat Fisik Tepung Kunyit yang Dihasilkan Effect Of Direction and Thickness Of Physical Slice Turmeric Flour Turmeric Production. In Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol (Vol. 5, Issue 2).

Cicilia, S., Basuki, E., Prarudiyanto, A., Alamsyah, A., & Handito, D. (2018). *Pengaruh Substitusi Tepung Terigu Dengan Tepung Kentang Hitam (*Coleus tuberosus*) Terhadap Sifat Kimia Dan Organoleptik cookies [The Effect of Wheat Flour Substitution with Coleus tuberosus Flour on Chemical and Organoleptic Properties of Cookies]*. 4(1). Retrieved from <http://www.profood.unram.ac.id/index.php/profood>

Dewi, S. (2017). Pengurangan Kadar Oksalat Pada Umbi Talas Dengan Penambahan Arang Aktif Pada Metode Pengukusan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(2). doi: 10.17728/jatp.191



- Drajat, A. R., Pamungkas, J., Setiawan, H. T., & Hilmi, F. (2020). Pengembangan usaha jamu herbal untuk meningkatkan imunitas tubuh dalam menghadapi pandemi Covid-19. *Civitas Ministerium*, 4(1), 61–68.
- Dwiyono, K., & Djauhari, M. A. (2019a). The Quality Improvement of Indonesian Konjac *Chip* (*Amorphophallus Muelleri Blume*) through Drying Methods and Sodium Metabisulphite Soaking. *Modern Applied Science*, 13(9), 107. doi: 10.5539/mas.v13n9p107
- Dwiyono, K., & Djauhari, M. A. (2019b). The Quality Improvement of Indonesian Konjac *Chip* (*Amorphophallus Muelleri Blume*) through Drying Methods and Sodium Metabisulphite Soaking. *Modern Applied Science*, 13(9), 107. doi: 10.5539/mas.v13n9p107
- Ernawan, F. R., Kramadibrata, A. M., & Widyasanti, A. (2019). Uji Kinerja Dan Analisis Energi Mesin Penepung Vertikal (Mill Dryer Vertical) Tipe Mdv-10 (Studi Kasus Techno Park Pangan Grobogan, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 6(1), 243. doi: 10.25157/jimag.v6i1.1816
- Estiasih, T., Widya, D. R. P., & Elok, W. (2017). *Umbi-Umbian & Pengolahannya*.
- Fathuroya, V., Muchlisiyah, J., & Yuwono, S. S. (2017). *Fisika Dasar untuk Ilmu Pangan*. Malang: UB Press.
- Fathussalam, M., Putranto, A. W., Argo, B. D., Harianti, A., Oktaviani, A., Puspaningarum, F. P., & Putri, S. L. O. (2019). Rancang Bangun Mesin Produksi Asap Cair Dari Tempurung Kelapa Berbasis Teknologi Cyclone-Redistillation. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 7(2), 148–156. doi: 10.29303/jrbp.v7i2.113
- Febrianti, E. P., & Wardani, R. K. (2022). Reduksi Kadar Oksalat dalam Umbi Porang Menggunakan Variasi Konsentrasi, Suhu dan Lama Perendaman dalam Larutan NaCl dan Akuades. *Rekayasa*, 15(3), 362–367. doi: 10.21107/rekayasa.v15i3.16804
- Flach, & F. Rumawas. (1996). *PROSEA : Plant Resources of South-East Asia No 9. Plant yielding non-seed carbohydrates*. Leiden: Backhuys Publishers.
- Friedman, M. (1996). Food Browning and Its Prevention: An Overview. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 44(3), 631–653. doi: 10.1021/jf950394r



Gustina, R., Warji, W., Tamrin, T., & Kuncoro, S. (2022). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering Pengaruh Ketebalan Chip Umbi Porang (Amorphophallus oncophyllus Prain) Terhadap Hasil Penepungan Menggunakan Hammer mill Effect of Porang Tuber Chip Thickness (Amorphophallus oncophyllus Prain) on Flouring Yield Using a Hammer mill* (Vol. 1, Issue 2). Retrieved from <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/ABE/index>

Hadiutomo, K. (2019). *Membangun Kawasan Persawahan Padi Modern: solusi ketahanan pangan kedepan*. IPB Press : Bogor.

Hall, C. W., & D.C. Davis. (1998). *Processsing Equipment For Agricultural Product, Edisi 2*. USA: Avi Publishing Company. Westpeort Connecticut.

Hananto, F. H. (2013). Rancang Bangun Sensor Viskositas Cairan Menggunakan Strain Gauge Dengan Prinsip Silinder Konsentris. *Jurnal Neutrino*. doi: 10.18860/neu.v0i0.2436

Hapsari, U. (2018). Pengaruh Aerasi dan Kadar Air Awal terhadap Kinerja Pengomposan Kotoran Sapi Sistem Windrow. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 1(1), 8. doi: 10.22146/agrinova.41756

Harijati, N., Chairiyah, N., Kartika, S. D., & Handayani, R. (2009). Morfologi kristal kalsium oksalat pada *Amorphophallus campanulatus*. *Prosiding Bioteknologi*, 517–523.

Haryani Anwar, S., Maria Br Ginting, B., Aisyah, Y., Safriani Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, N., & Syiah Kuala Jl Tgk Hasan Krueng Kalee No, U. (2016). Pemanfaatan Tepung Porang (*Amorphophallus oncophyllus*) Sebagai Penstabil Emulsi M/A Dan Bahan Penyalut Pada Mikrokapsul Minyak Ikan Application Of Porang Flour As Stabilizer In O/W Emulsionand Coating Material For Fish Oil Microcapsules. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 27(1), 76–88.

Hawley, G. G. (1971). *The Condensed Chemical Dictionary*. Van Nostrand Reinhold Company.

Hidayat, R. (2020). Kajian pertumbuhan dan hasil beberapa sumber bibit porang (*Amorphophallus onchophyllus*) oleh perlakuan CPPU. *Seminar Nasional Magister Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur*, 132–138.

Knudsen, I., Søborg, I., Eriksen, F., Pilegaard, K., & Pedersen, J. (2008). Risk management and risk assessment of novel plant foods: Concepts and principles. *Food and Chemical Toxicology*, 46(5), 1681–1705. doi: 10.1016/j.fct.2008.01.022



Kohyama, T. (1993). Size-Structured Tree Populations in Gap-Dynamic Forest -The Forest Architecture Hypothesis for the Stable Coexistence of Species. *The Journal of Ecology*, 81(1), 131. doi: 10.2307/2261230

Koneva AS, Safonova EA, Kondrakhina PS, Vovk MA, Lezov AA, Chernyshev YuS, & Smirnova NA. (2017). Effect of water content on structural and phase behavior of water-in-oil (n-decane) microemulsion system stabilized by mixednonionic surfactants span 80/tween 80. *Colloids Surf A Physicochem Eng Asp*, 518, 273–282.

Koswara, S. (2013). *Teknologi Pengolahan Umbi-Umbian Bagian 2: Pengolahan Umbi Porang Oleh*.

Kuo-Huang, L.-L., Maurice, S. B., & Franceschi, V. R. (2007). Correlations Between Calcium Oxalate Crystals and Photosynthetic Activities in Palisade Cells of Shade Adapted Peperomia glabella. *Botanical Studies*, 48, 155–164.

Kurniawati, A., & Widjanarko, S. B. (2010). *Pengaruh Tingkat Pencucian Dan Lama Kontak Dengan Etanol Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Tepung Porang (*Amorphophallus Oncophyllus*)*. Tesis Program Pasca Sarjana, Univesitas Brawijaya, Malang.

Kusuma Wardani, R., Prasetyo Handrianto DIII Farmasi, dan, & Farmasi Surabaya, A. (2019). Analisis Kadar Kalsium Oksalat Pada Tepung Porang Setelah Perlakuan Perendaman Dalam Larutan Asam (Analisis Dengan Metode Titrasi Permanganometri). In *Journal of Research and Technology* (Vol. 5, Issue 2).

Lee, H. V., Hamid, S. B. A., & Zain, S. K. (2014). Conversion of lignocellulosic biomass to nanocellulose: Structure and chemical process. *Scientific World Journal*, 2014. doi: 10.1155/2014/631013

Leviana, W., & Paramita, V. (2017). *Pengaruh Suhu Terhadap Kadar Air Dan Aktivitas Air Dalam Bahan Pada Kunyit (*Curcuma Longa*) Dengan Alat Pengering Electrical Oven*. 13(2), 37–44. Retrieved from <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana>

Lisa, M., Lutfi, M., & Susilo, B. (2015). Pengaruh suhu dan lama pengeringan terhadap mutu tepung jamur tiram putih (*Plaerotus ostreatus*). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 3(3), 270–279.

Lucht, T. (2011). Stage grinding with *hammer mill* and crushing roller mill. *Feed Comounder*, 31(4), 22–26.



Ma'arif, S., Dewati, R., & Retnaningsih, N. (2023). Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Porang (*Amorphophalus muelleri Blume*) di Desa Bero Kecamatan Manyaran Kabupaten Wonogiri. *Agri Wiralodra Jurnal Agribisnis*, 15(02), 58–66.

Mahirdini, S., & Afifah, D. N. (n.d.). *Pengaruh substitusi tepung terigu dengan tepung porang (*amorphophallus oncophyllus*) terhadap kadar protein, serat pangan, lemak, dan tingkat penerimaan biskuit*.

Maula, Fikaputri Rohmatul, Izzuddin, F. M., Puspita, N. F., & Qadariyah, L. (2023). Produksi Tepung Rendah Kalsium Oksalat dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri Blume*) dengan Kombinasi Proses Fisik dan Kimia. *Jurnal Teknik ITS*, 12(1). doi: 10.12962/j23373539.v12i1.108422

Maula, F.R., Izuddin, F. M., Puspita, N. F., & Qadariyah, L. (2023). Produksi Tepung Rendah Kalsium Oksalat dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri Blume*) dengan Kombinasi Proses Fisik dan Kimia. *Jurnal Teknik ITS*, 12(1), 27–33.

Maulina, F. D. A., Lestari, I. M., & Retnowati, D. S. (2012). Pengurangan Kadar Kalsium Oksalat Pada Umbi Talas Menggunakan NaHCO₃ : Sebagai Bahan Dasar Tepung Oksalat Pada Umbi Talas : Sebagai Bahan Dasar Tepung. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, 1(1), 277–283.

McCabe, W. L., Smith, J. C., & Harriot, P. (1999). *Operasi Teknik Kimia Edisi Keempat*. Jakarta: Terjemahan oleh Jasfi, E. Erlangga.

Mirica, K. A., Phillips, S. T., Mace, C. R., & Whitesides, G. M. (2010). Magnetic Levitation in the Analysis of Foods and Water. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 58(11), 6565–6569. doi: 10.1021/jf100377n

Mitschka, P. (1982). Simple conversion of Brookfield R.V.T. readings into viscosity functions. *Rheologica Acta*, 21(2), 207–209. doi: 10.1007/BF01736420

Mukkun, L., Songgor, K., Lalel, H. L., Rubak, Y. T., Roefaida, E., Tae, A. S. J. A., Cakswindryandani, N. L. P. R., & Nalle, R. P. I. (n.d.). *Karakteristik Fisik, Kadar Air, Dan Kandungan Glukomanan Tepung Porang (*Amorphophallus muelleri Blume*) Melalui Beberapa Teknik Perendaman Physical Characteristics, Water Content, And Glucomanan Content Of Porang Flour (*Amorphophallus muelleri BLUME*) Using Some Soaking Techniques* (Vol. 11, Issue 2).

Novita, M. D. A., & Indriyani, S. (2013). Kerapatan dan Bentuk Kristal Kalsium Oksalat Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri Blume*) pada Fase



Pertengahan Pertumbuhan Hasil Penanaman dengan Perlakuan Pupuk P dan K. *Jurnal Biotropika*, 1(2), 66–70.

Nursyamsi, & Zebua, W. S. B. (2017). The Influence of Pet Plastic Waste Gradations as Coarse Aggregate Towards Compressive Strength of Light Concrete. *Procedia Engineering*, 171, 614–619. doi: 10.1016/j.proeng.2017.01.394

Pertanian, D. T., Biosistem, D., Teknologi, F., & Pertanian, I. (n.d.). *Uji Kinerja Dan Analisis Energi Mesin Penepung Vertikal (Mill Dryer Vertical) Tipe Mdv-10 (Studi Kasus Techno Park Pangan Grobogan, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah) Fachry Riezqiaputra Ernawan*, M. Ade Moetangad Kramadibrata, Asri Widayanti*.

Putri, A. M., & Adinegoro, Y. (2020). *Mekanika Tanah I*. Medan: Yayasan Kita Menulis.

Rahmah, N. L., Sukardi, S., & Dila, I. N. (2019). Aplikasi Perlakuan Pendahuluan Pulsed Electric Field (Pef) Pada Ekstraksi Tanin Biji Pinang (Areca Catechu) (Kajian Frekuensi Dan Waktu Pef). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 29(1), 45–52. doi: 10.24961/j.tek.ind.pert.2019.29.1.45

Rahmawati, H. (2010). *Rancang Bangun Mesin Penepung Kasava Tipe Hammer mill*. Skripsi. Teknik Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Rangkuti, P. A., Hasbullah, R., & Sumariana, K. S. U. (2012). Uji Performansi Mesin Penepung Tipe Disc (*Disc mill*) untuk Penepungan Juwawut (*Setaria italica* (L.) P. Beauvois). *AgriTECH*, 32(1). doi: 10.22146/agritech.9658

Riska Amelia, M., Nina, D., Trisno, A., Julyanty, W., Fika Rafika, N., Arifatush Yuni, H., Wijaya, A., & Miftachur, R. M. (n.d.-a). *Penetapan Kadar Abu (AOAC 2005)*.

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

Sandjaja. (2009). *Kamus Gizi Pelengkap Kesehatan Keluarga*. Jakarta: PT Kompas Media Nusantara.

Saputri, R., A'yun, R. Q., Huriyati, E., Lestari, L. A., Rahayoe, S., Yusmiati, Y., Sulistyo, O. H., & Harmayani, E. (2021). Pengaruh pemberian jelly



mengandung glukomanan porang (*Amorphophalus oncophyllus*) dan inulin sebagai makanan selingan terhadap berat badan, IMT, lemak tubuh, kadar kolesterol total, dan trigliserida pada orang dewasa obesitas. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 17(4), 166. doi: 10.22146/ijcn.58343

Saragih, B. (n.d.). *Analisis Mutu Tepung Bonggol Pisang Dari Berbagai Varietas Dan Umur Panen Yang Berbeda*. Retrieved from <https://www.researchgate.net/publication/267098554>

Singh, Kaur L, Sadhi NS, & Sekhon KS. (2005). *Physicoschemical, cooking and textural properties of milled rice from different Indian rice cultivars food chem.* 89, 253–259.

Srzednicki, G., & Borompichaichartkul, C. (2020). *onjac Glucomannan (G. Srzednicki & C. Borompichaichartkul, Eds.)*. Crc Press.

Sucipto, D. A., Saroja, G., & Nuriyah, L. (n.d.). *Pengukuran Densitas Bahan Organik Berskala Milli-Liter (ml) Dengan Metode Levitasi Magneto-Archimedes Menggunakan Sumber Magnet Tunggal*.

Sumbono, A. (2016). *Biokimia Pangan Dasar*. Deepublish.

Supriadi, D. (2020). *Modul Pembuatan Tepung Ikan*. Klaten: Penerbit Lakeisha.

Sutrisna, R. (2015). The Effect of A Long Storage On Water Content Physical Qualities and Fungus Scatters Wafers Of Vegetables and Potatoes Waste. In *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* (Vol. 3, Issue 2).

Takigami, S., Takiguchi, T., & Phillips, G. O. (1997). Microscopical studies of the tissue structure of konjac tubers. *Food Hydrocolloids*, 11(4), 479–484. doi: 10.1016/S0268-005X(97)80046-X

Ulfa Shabrina, Z., & Hadi Susanto, W. (2017). Karakteristik Manisan Kering Apel Varietas Anna-Shabrina, dkk. In *Jurnal Pangan dan Agroindustri* (Vol. 5, Issue 3).

Wardani, N. E., Subaidah, W. A., & Muliasari, H. (2021). Ekstraksi dan Penetapan Kadar Glukomanan dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri Blume*) Menggunakan Metode DNS. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(3), 383–391. doi: 10.25026/jsk.v3i3.574

Wardhani, D. H., Arif Atmadja, A., & Rinaldy Nugraha, C. (2017). Pencegahan Pencoklatan Enzimatik Pada Porang Kuning (*Amorphophallus oncophyllus*). *Reaktor*, 17(2), 104–110. doi: 10.14710/reaktor.17.2.104-110



- Widari, N. S., & Rasmito, A. (2018). Penurunan Kadar Kalsium Oksalat Pada Umbi Porang (*Amorphopallus Oncophillus*) Dengan Proses Pemanasan Di Dalam Larutan NaCl Reduction Of Oxalic Calcium Concentration In Porang Tubers (*Amorphopallus Oncophillus*) By Heating Process In NaCl Solution. *In Jurnal Teknik Kimia* (Vol. 13).
- Widjanarko, S. B. (2011). *Kajian Metode Ekstraksi Konvensional Baru Dan Ultrasonik Dalam Purifikasi Glukomannan Dari Umbi Porang (Amorphopallus Oncophyllus) Dalam Upaya Menghasilkan Produk Bahan Tambahan Pangan Dan Pangan Fungsional Baru.* Malang: Penelitian UNBRAW.
- Widyasanti, A.-, Muchtarina, N. C., & Nurjanah, S.-. (2020). Karakteristik Fisikokimia Bubuk Ampas Tomat-Apel Hasil Pengeringan Pembusaan Berbantu Gelombang Mikro. *AGROINTEK*, 14(2), 180–190. doi: 10.21107/agrointek.v14i2.6331
- Wigoeno, Y. A., Azrianingsih, R., & Roosdiana, A. (2013). Analisis Kadar Glukomanan pada Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri Blume*) menggunakan Refluks Kondensor. *Jurnal Biotropika*, 1(5), 231–235.
- Winarno, F. G., & Srikandi Fardias. (1980). *Pengantar Teknologi Pangan.* Jakarta: PT Gramedia.
- Wulandari, C., Harianto, S. P., & Novasari, D. (2020). *Pengembangan agroforestri yang berkelanjutan dalam menghadapi perubahan iklim.* Pusaka Media.
- Xu, W., Wang, S., Ye, T., Jin, W., Liu, J., Lei, J., Li, B., & Wang, C. (2014). A simple and feasible approach to purify konjac glucomannan from konjac flour – Temperature effect. *Food Chemistry*, 158, 171–176. doi: 10.1016/j.foodchem.2014.02.093
- Yanuriati, A., & Basir, D. (2020). Peningkatan Kelarutan Glukomanan Porang (*Amorphophallus muelleri Blume*) dengan Penggilingan Basah dan Kering. *AgriTECH*, 40(3), 223. doi: 10.22146/agritech.43684
- Yulianti, S. (2016). *Rancang Bangun Alat Pembuat Tepung Ubi Ungu (Pengaruh Kadar Air dan Tingkat Kehalusan Tepung yang Dihasilkan pada Disc mill).* In Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Zarubica, A., Miljkovic, M., Purenovic, M., & Tomic, V. (2005). Colour parameters, whiteness indices and physical features of marking paints for horizontal signalization. *Facta Universitatis - Series: Physics, Chemistry and Technology*, 3(2), 205–216. doi: 10.2298/FUPCT0502205Z



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMBUATAN TEPUNG PORANG (*Amorphophallus muelleri* Blume) SKALA PILOT PLANT DENGAN VARIASI BAHAN BAKU CHIP DAN KARAKTERISASI KUALITAS PRODUK
LIVIA HANANDA, Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P. ; Dr. Ir. Suparlan, M.Agr.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Zhao, J., Zhang, D., Srzednicki, G., Kanlayanarat, S., & Borompichachartkul, C. (2010). Development of a low-cost two-stage technique for production of low-sulphur purified konjac flour. In International Food Research Journal (Vol. 17).