

DAFTAR PUSTAKA

- Abustang, N. F., dan Sushanti, G. 2022. Analisis Laju Pengeringan dengan Metode Regresi Linear pada Pembuatan Ebi Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Menggunakan Mesin Cabinet Dryer. *Agrokompleks*, 22(1): 42-50.
- Adawiyah, A., Supriyatna, A., Amalia, N. N., Muhsin, M. E., Annisa, R., dan Solihah, S. F. 2021. Optimasi Sterilisasi Eksplan Umbi dan Bulbil Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume.) pada Kultur In Vitro . *Agroscript*, 3(2): 121-131.
- Agustin, R., Estiasih, T., dan Wardani, A. K. 2017. Penurunan Oksalat pada Proses Perendaman Umbi Kimpul (*Xanthosoma Sagittifolium*) di Berbagai Konsentrasi Asam Asetat. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 18(3): 191-200.
- Almaidah, A., dan Winahyu, D. A. 2022. Penetapan Kadar Protein pada Tepung Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) dengan Metode Kjeldahl. *Jurnal Analis Farmasi*, 7(2): 140-150.
- Andinia, R. D., Fatimah, S. S., dan Nirmala, R. E. 2022. Inovasi Mie Kering Tepung Porang (*Amorphophallus oncophyllus*) dan Tempe (*Rhizopus oligosporus*) sebagai Stabilisator Kadar Glukosa Darah dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat. *Jurnal Esabi (Jurnal Edukasi dan Sains Biologi)*, 4(2): 39-53.
- Anwar, S. H., Ginting, B. M., Aisyah, Y., dan Safriani, N. 2017. Pemanfaatan Tepung Porang (*Amorphophallus oncophyllus*) sebagai Penstabil Emulsi M/A dan Bahan Penyalut pada Mikrokapsul Minyak Ikan. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 27(1): 76-88.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists*. AOAC Inc: Arlington.
- Aryanti, N., Kharis, D., dan Abidin, Y. 2015. Ekstraksi Glukomanan dari Porang Lokal (*Amorphophallus oncophyllus* dan *Amorphophallus muelleri* blume). *Metana*, 11(1): 21-30.
- Astuti, E. S., Suryati, S., Bahri, S., Masrullita, M., dan Meriatna, M. 2022. Pengaruh Waktu dan Suhu Perebusan pada Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* blume) Menggunakan Larutan NaHCO₃ terhadap Penurunan Kadar Kalsium Oksalat. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11(1): 1-10. <https://doi.org/10.29103/jtku.v11i1.7243>
- BSN [Badan Standardisasi Nasional]. 2020. SNI 7939:2020. Tentang Serpih orang (*Amorphophallus muelleri* Blume) sebagai Bahan Baku. Jakarta.

- Erawatia, C. M., dan Putri, L. O. 2019. Pengaruh Penggunaan Garam Rendah Natrium pada Ikan Asin Tenggiri Papan (*Scomberomorus guttatus*). *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*, 18(3): 74-83.
- Febrianti, R., Winarno, G. D., Santoso, T., dan Kaskoyo, H. 2023. Pengelolaan Tumbuhan Porang untuk Kesejahteraan Masyarakat di Desa Tegal Yoso. *JOFPE Journal*, 3(2): 32-39.
- Hadi, F., & Kurniawan, F. (2020). Pengaruh Pengupasan dan Waktu Perendaman pada Umbi Porang terhadap Kadar Glukomanan dan Kadar Senyawa Oksalat. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 9(1): 31-36.
- Harijati, N., Mastuti, R., Chairiyah, N., Roosdiana, B., dan Rohmawati, S. A. 2018. Effects of Seeding Material Age, Storage Time, and Tuber Tissue Zone on Glucomannan Content of *Amorphophallus muelleri* blume. *International Journal of Plant Biology*, 9(1): 34–38. <https://doi.org/10.4081/pb.2018.7626>
- Herianto, E., Efendi, R., dan Zalfiatri, Y. 2018. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Karakteristik Umbi Dahlia. *JOM Faperta*, 5(1): 1-11.
- Irviani, L. I., dan Nisa, F. C. 2015. Pengaruh Penambahan Pektin dan Tepung Bungkil Kacang Tanah terhadap Kualitas Fisik, Kimia dan Organoleptik Mie Kering Tersubstitusi Mocaf. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(1): 215-225.
- Lahi, P. N., Suparhana, I. P., dan Putra, I. K. 2023. Pengaruh Suhu Perendaman dalam Larutan Garam terhadap Kandungan Kalsium Oksalat Tepung Keladi (*Xanthosoma Sagittifolium*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 12(1): 56-65.
- Lee, H. V., Hamid, S. B., dan Zain, S. K. 2014. Conversion of Lignocellulosic Biomass to Nanocellulose: Structure and Chemical Process. *The Scientific World Journal*, 1-20.
- Lestari, W. N., Wulandari, Y. W., Widanti, Y. A., dan Nuraini, V. 2021. Perubahan Tingkat Kesukaan Konsumen Berdasarkan Parameter Sensoris pada Produk Intip yang Disimpan dengan Perbedaan Suhu dan Lama Penyimpanan. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Industri Pangan UNISRI*, 6(2): 64-74.
- Maula, R. F., Izzuddin, F. M., Puspita, N. F., dan 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): 1-7.
- Masniawati, A., Johannes, E., Magfira, dan Tuwo, M. 2023. Analisis Glukomanan Umbi Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) dari Beberapa Daerah di Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 14(2): 1-10.

- Mbulu, B. C. 2020. Rancang Bangun Mesin Pengering Menjes Gombal Dengan Studi Kasus Pengaruh Variasi Waktu Dan Temperatur. *Jurnal Praxis*, 2(2): 197-204.
- Mukkun, L., Songgor, K., Lalel, H. L., Rubak, Y. T., Roefaida, E., Tae, A. S., Nalle, P. R. 2022. Karakteristik Fisik, Kadar Air, dan Kandungan Glukomanan Tepung Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) melalui Beberapa Teknik Perendaman. *Agrisa*, 11(2): 122-30.
- Mursal, I. P., Farhamzah, Selistiawati, A., Meli, D. S., Chaerani, N., Muyasyar, N., Vidia, V. 2022. Uji Kualitas Kitosan dari Limbah Tulang Sotong dengan Variasi Suhu Destilasi. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2): 72-77
- Novita, M. A., dan 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
- Nugraheni, B., P, A. S., dan Advistasari, Y. D. 2018. Identifikasi dan Analisis Kandungan Makronutrien Glukomanan Umbi Porang (*Amorphophallus onchophyllus*). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 15(2): 77-82.
- Nurlela, Nurhayati, L., dan Ismanella. 2022. Optimasi Ekstraksi Glukomanan pada Bulbil Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume). *Jurnal Litbang Industri*, 12(2): 79-88.
- Rosaini, H., Rasyid, R., dan Hagramida, V. 2015. Penetapan Kadar Protein secara Kjeldahl Beberapa Makanan Olahan Kerang Remis (*Corbiculla moltkiana* Prime.) dari Danau Singkarak. *Jurnal Farmasi Higea*, 7(2): 1-8.
- Saleh, N., Rahayuningsih, S. A., Radjit, B. S., Ginting, E., Didik, H. D., dan Jana, M. I. M. 2015. *Tanaman Porang Pengenalan, Budidaya, dan Pemanfaatannya*. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Santoso, A. M. 2013. Distribution of Calcium Oxalate Cristal of Reduction of Oxalates, and The Effect of Cultivation Method On Its Formation in Some Vegetables. *Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS*, 1-6.
- Sainnoin, R. A., Mauboy, R. S., dan Ati, V. M. 2019. Pengaruh Kadar NaCl terhadap Kadar Lemak Beberapa Jenis Ikan Asin yang Dijual di Pasar Oeba dan Pasar Oesapa Kota Kupang. *Jurnal Biotropikal Sains*, 16(1): 78-92.
- Saputro, E. A., Lefiyanti, O., & Mastuti, I. E. 2014. Pemurnian Tepung Glukomanan dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Menggunakan Proses Ekstraksi/Leaching dengan Larutan Etanol. *Simposium Nasional RAPI XII*, 7-13.
- Setiawati, E., Bahri, S., dan Razak, A. R. 2017. Ekstraksi Glukomanan dari Umbi Porang (*Amorphophallus paeniifolius* (dennst.) Nicolson). *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 3(3): 234-241

- Sukma, M., Suryati, S., Meriatna, M., ZA, N., dan Jalaluddin, J. 2022. Pengaruh Kondisi Ekstraksi Glukomanan dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* blume). *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(1): 114-123. <https://doi.org/10.29103/cejs.v2i1.6427>
- Sulistiyo, R. H., Soetopo, L., dan Damanhuri. 2015. Eksplorasi dan Identifikasi Karakter Morfologi Porang (*Amorphophallus muelleri* B.) di Jawa Timur . *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(5): 353-361.
- Ulfa, D. N., dan Nafi'ah, R. 2018. Pengaruh Perendaman NaCl terhadap Kadar Glukomanan dan Kalsium Oksalat Tepung Iles-Iles (*Amorphophallus variabilis* Bi). *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2(2): 124-133.
- Utomo, S., Adnan, A. Z., Lestari, R. S., dan Sari, D. K. 2019. Pengaruh Rasio Pelarut dan Waktu Ekstraksi terhadap Kadar Glukomanan pada Ekstraksi Umbi Gembili (*Discorea esculenta* L) Berbantu Gelombang Mikro. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, 1-7.
- Wardani, R. kusuma, dan Handrianto, P. 2019. Analisis Kadar Kalsium Oksalat pada Tepung Setelah Perlakuan Perendaman dalam Larutan Asam. *Journal of Research and Technolgy*, 5(2): 144-153.
- Widari, N. S., dan Rasmito, A. 2018. Penurunan Kadar Kalsium Oksalat pada Umbi Porang (*Amorphophallus Oncophillus*) dengan Proses Pemanasan di Dalam Larutan NaCl. *Jurnal Teknik Kimia*, 13(1): 1-4.
- Wigoeno, Y. A., Azrianingsih , R., dan Roosdiana, A. 2013. Analisis Kadar Glukomanan pada Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Menggunakan Refluks Kondensor. *Jurnal Biotropika*, 1(5): 231-235.
- Yunita, T., Rizky, D. Y., Rahajeng, U. P., dan Fredy, K. 2018. Glucomanan Extract From Salak Seed (*Salacca edulis* Reinw.) As An Alternative Material of Making Hard Capsule Shell. *SPECTA Journal of Technology*, 2(1): 37-42.