

## DAFTAR PUSTAKA

1. Lubis N, Kadir I, Farhatun EA, Farmasi P, Garut U, Tenaga B, et al. Pengaruh Iradiasi Dan Penyimpanan Terhadap Kualitas Sifat Fisiko-Kimia Tepung Ketan Hitam. *Parapemikir J Ilm Farm*. 2021;10(1):22–34.
2. Setiawati E, Bahri S, Razak AR. EKSTRAKSI GLUKOMANAN DARI UMBI PORANG (*Amorphophallus paeniifolius* (Dennst.) Nicolson). *Kovalen*. 2017;3(3):234.
3. Raharjo BA, Wayan N, Dewi S, Haryani K. Pemanfaatan tepung glukomanan dari umbi iles-iles (*Amorphophallus oncophyllus*) sebagai bahan baku pembuatan edible film. *J Teknol Kim dan Ind [Internet]*. 2012;1(1):401–11. Available from: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtki>
4. Alifianto F, Azrianingsih R, Rahardi B. Peta persebaran porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) berdasarkan topografi wilayah di Malang raya. *J Biotropika [Internet]*. 2013;1(2):75–9. Available from: <http://biotropika.ub.ac.id/index.php/biotropika/article/view/136/118>
5. Nissa C, Madjid IJ. Potensi glukomanan pada tepung porang sebagai agen anti-obesitas pada tikus dengan induksi diet tinggi lemak. *J Gizi Klin Indones*. 2016;13(1):1.
6. Behera SS, Ray RC. Konjac glucomannan, a promising polysaccharide of *Amorphophallus konjac* K. Koch in health care. *Int J Biol Macromol [Internet]*. 2016;92:942–56. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2016.07.098>
7. Darmawati D, Bahri S, Sosidi H. Analisis Kadar Glukomanan Dari Biji Durian (*Durio zeibethinus* Murr) dengan Metode Spektrofotometri pada Berbagai Waktu dan Suhu Hidrolisis. *KOVALEN J Ris Kim*. 2020;6(2):158–64.
8. Lesani A, Kazemnejad S, Moghimi Zand M, Azadi M, Jafari H, Mofrad MRK, et al. Quantification of human sperm concentration using machine learning-based spectrophotometry. *Comput Biol Med [Internet]*. 2020;127:104061. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.combiomed.2020.104061>
9. Nugraheni B, P AS, Advistasari YD. IDENTIFIKASI DAN ANALISIS KANDUNGAN MAKRONUTRIEN GLUKOMANAN UMBI PORANG (*Amorphophallus onchophyllus*). *JIFFK J Ilmu Farm dan Farm Klin*. 2018;15(2):77.
10. Faradisa Anindita, Syaiful Bahri JH. EKSTRAKSI DAN

KARAKTERISASI GLUKOMANAN DARI TEPUNG BIJI SALAK  
(*Salacca edulis* Reinw.) [EXTRACTION. Kovalen. 2016;2(Mic):1–30.

11. Sumarwoto. Review : Constituen of Mannan of Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume.). *Bioteknologi*. 2007;4(1):28–32.
12. SUMARWOTO. Iles-iles (*Amorphophallus muelleri*Blume); Deskripsi dan Sifat-sifat Lainnya. *Biodiversitas J Biol Divers*. 2005;6(3).
13. Aisah BN, Soegianto A, Basuki N. Identifikasi Morfologi dan Hubungan Kekerbatan Tanaman Porang (*Amorphophallus muellery* Blume) di Kabupaten Nganjuk, Madiun, dan Bojonegoro. *J Produksi Tanam*. 2017;5(6):1035–43.
14. Sari R, Suhartati. Tumbuhan Porang: Prospek Budidaya Sebagai Salah Satu Sistem Agroforestry. *Info Tek EBONI*. 2015;1:97–110.
15. Aryanti N, Abidin Y, Teknik F, Kimia DT, Diponegoro U, Tembalang KU, et al. EKSTRAKSI GLUKOMANAN DARI PORANG LOKAL (*Amorphophallus oncophyllus* dan *Amorphophallus muerelli* blume). EKSTRAKSI GLUKOMANAN DARI PORANG Lokal (*Amorphophallus oncophyllus* dan *Amorph muerelli* blume). 2015;11(01).
16. Chua M, Baldwin TC, Hocking TJ, Chan K. Traditional uses and potential health benefits of *Amorphophallus konjac* K. Koch ex N.E.Br. *J Ethnopharmacol* [Internet]. 2010;128(2):268–78. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2010.01.021>
17. Nugroho A, Basito;, Baskara K. Kajian pembuatan edible film tapioka dengan pengaruh penambahan pektin beberapa jenis kulit pisang terhadap karakteristik fisik dan mekanik. *J Teknosains Pangan* [Internet]. 2013;2(1):73–9. Available from: [www.ilmupangan.fp.uns.ac.id](http://www.ilmupangan.fp.uns.ac.id)
18. Zhang C, Chen J Da, Yang FQ. Konjac glucomannan, a promising polysaccharide for OCDDS. *Carbohydr Polym* [Internet]. 2014;104(1):175–81. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2013.12.081>
19. Mukhriani. EKSTRAKSI, PEMISAHAN SENYAWA, DAN IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF. *J Agripet*. 2016;16(2):76.
20. Lubis Nenden; Ilahi, Resa Restu; Rustamsyah, Ardi NYF. Peningkatan Nilai Ekonomi Modifikasi Pati Umbi Taka (*Tacca leontopetaloides* (L.) Kuntze) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biskuit Herbal. *J Sains dan Teknol Pangan* [Internet]. 2019;4(Vol 4, No 5 (2019): JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI PANGAN):2511–7. Available from: <http://ojs.uho.ac.id/index.php/jstp/article/view/9405>
21. Handayani, T., Aziz, Y, S., & Herlinasari D. PEMBUATAN DAN UJI MUTU TEPUNG UMBI PORANG ( *Amorphophallus*. *J MEDFARM Farm dan Kesehat*. 2020;9(1):13–22.

22. Purnamasari F. Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Sirsak ( *Annona muricata* L . ) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Wind Heal J Kesehat.* 2021;04(03):231–7.
23. Rahmansyah M, Sudiana IM. OPTIMASI ANALISIS AMILASE DAN GLUKANASE YANG DIEKSTRAK DARI MISELIUM *Pleurotus ostreatus* DENGAN ASAM 3,5 DINITROSALISILAT. *Berk Penelit Hayati.* 2003;9(1):7–12.
24. Noviyanto F, Tjiptasurasa, Utami PI. Ketoprofen, Penetapan Kadarnya Dalam Sediaan Gel Dengan Metode Spektrofotometri Ultraviolet-Visibel. *Pharmacy.* 2014;11(01):1–8.
25. Warono D, Syamsudin. Analisis Kimia Kuantitatif. Ed ke-5. Konversi. 2013;2(2):57–65.
26. Junaidi. Spektrofotometer UV-Vis untuk Estimasi Ukuran Nanopartikel Perak. *J Teor dan Apl Fis.* 2017;01(5):37–42.
27. Sumner JB, Graham VA. Dinitrosalicylic Acid: a Reagent for the Estimation of Sugar in Normal and Diabetic Urine. *J Biol Chem [Internet].* 1921;47(1):5–9. Available from: [http://dx.doi.org/10.1016/S0021-9258\(18\)86093-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0021-9258(18)86093-8)
28. Negulescu A, Patrulea V, Mincea MM, Ionascu C, Vlad-Oros BA, Ostafe V. Adapting the reducing sugars method with dinitrosalicylic acid to microtiter plates and microwave heating. *J Braz Chem Soc.* 2012;23(12):2176–82.
29. Fatimah S, Rahmiati, Yoskasih. Verifikasi metoda gravimetri untuk penentuan thorium. *Pus Teknol Bahan Bakar Nukl – BATAN.* 2009;(03):14–22.
30. Sigit., Yudhi, N., Yanda R. MODIFIKASI METODA ASTM UNTUK ANALISIS URANIUM DENGAN KONSENTRASI 1 gU / L MENGGUNAKAN TITROPROSESOR. *urania.* 2013;19(3):161–74.
31. Noviyanty YN, Herlina H, Fazihkun C. IDENTIFICATION AND DETERMINATION OF SAPONIN LEVELS FROM BIDURROT EXTRACT (*Calotropis gigantea* L) USING GRAVIMETRY METHOD. *J Pharm Sci.* 2020;3(2):100–5.
32. Fatmawati S, Nurgraheni B, Setyani DK. EKSTRAKSI BERBANTU ULTRASONIK DAN PENETAPAN KADAR GLUKOMANAN DALAM UMBI PORANG ( *Amorphophallus oncophyllus* Prain ex Hook.f.). *Media Farm Indones.* 2016;11(2):1075–83.
33. Wardani, E. N., Subaidah, A. W., Muliasari H. Ekstraksi dan Penetapan Kadar Glukomanan dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Menggunakan Metode DNS. *J Sains dan Kesehat.* 2021;3(3):383–91.

34. Saputro EA, Lefiyanti O, Mastuti E. Pemurnian Tepung Glukomanan dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Menggunakan Proses Ekstraksi/ Leaching dengan Larutan Etanol. Simp Nas RAPI XIII. 2014;7–13.
35. Chairiyah N, Harijati N, Mastuti R. Pengaruh Waktu Panen Terhadap Kandungan Glukomannan Pada Umbi Porang (*amorphophallus muelleri* blume) Periode Tumbuh Ketiga. Res J Life Sci. 2014;1(1):37–42.



## LAMPIRAN

### BUKTI SUBMIT MANUSKRIP

The screenshot shows the 'Active Submissions' page of the Scientific Journal of Pharmacy (JIF). The page features a navigation menu at the top, a sidebar with 'ABOUT THE JOURNAL' information, and a main content area with a table of submissions. The table has columns for ID, MM-DD SUBMIT, SEC, AUTHORS, TITLE, and STATUS. One submission is listed with ID 21068, submitted on 10-05, in the ART section, by authors 'ananda, Lubis, Lubis, Lubis,...', with the title 'ULASAN : PENGARUH EKSTRAKSI TERHADAP ANALISIS KADAR...', and a status of 'Awaiting assignment'. Below the table, there is a 'Start a New Submission' button and a 'JOURNAL MENU' section with links for 'HOW TO SUBMIT', 'HOW TO REGISTER', and 'EDITORIAL BOARD'.

ID	MM-DD SUBMIT	SEC	AUTHORS	TITLE	STATUS
21068	10-05	ART	ananda, Lubis, Lubis, Lubis,...	ULASAN : PENGARUH EKSTRAKSI TERHADAP ANALISIS KADAR...	Awaiting assignment

Gambar III.2 Bukti submit manuskrip

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Fahira Ananda Karby Putry  
Tempat/Tanggal Lahir : Bandung, 23 Februari 1999  
Agama : Islam  
Warga Negara : Indonesia  
Status : Mahasisiwa  
Alamat : Jl. Tongkeng No 60 H. Kecamatan Sumur  
Bandung  
No. Telepon : 081214681683  
Email : 24041117083@fmipa.uniga.a

### PENDIDIKAN

#### Universitas Garut (2017-2021)

- **Pelatihan dan Kegiatan**

- PKL PT. Berkah Alam Nusantara, Garut
- PKL Apotek Assyifa, Garut
- Pelatihan Kimia *Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS)* dan *Fourier Transform Infra Red (FTIR)* -2019

#### SMAN 18 Bandung (2014-2017)

*Jurusan IPA*