

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, E. K., Syamsul.B., Masrulitta., dan Meriatna., 2022. Pengaruh Waktu dan Suhu Perebusan Pada Umbi Porang *Amorphophallus muelleri* Blume Menggunakan Larutan NaHCO_3 Terhadap Penurunan Kalsium Oksalat. *Jurnal Unimal*. 11(1).
- Anggia, M., dan Arietty. 2023. Pengaruh Penambahan Arang Aktif Dengan Metode Steam Blanching Terhadap Kadar Kalsium Oksalat Dan Glukomanan Tepung Porang *Amorphophallus muelleri* Blume. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 17(3): 660-665.
- Anwar, S.H., Berlian.M.B.G., dan Yuliani.A., Novi.S., 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.
- Ana, R., Sri.W.A.S., Parman., 2018. Effect Of Soaking Nacl Solution On Reduction Calcium Oxalated And Size Of Amylum On Purple Yam. *Journal Of Tropical Biologi*. 1(1): 1-6
- Amalia , N., 2022. Pengaruh Penambahan Arang Aktif Dengan Metode Perebusan Terhadap Kandungan Kadar Oksalat Pada Umbi Porang *Amorphophallus muelleri* Blume. Skripsi . Universitas Hasanuddin.
- Awigeono, Y.A., Rodiyati.A., dan Anna.R., 2019. Analisis Kadar Glukomanan Pada Umbi Porang. Malang: Universitas Brawijaya.
- Chen, J., And Huang, G., 2019. Antioxidant Activities Of Garlic Polysaccharide And Its Phosphorylated Derivative. *International Journal Of Biological Macromolecules*. 125: 432-435.
- Cahyani, A.N., Adi.S., Iva.R.D., dan Iswatun.N. 2023. Formulasi Tablet Parasetamol Dengan Kombinasi PVP dan Amilum Umbi Porang *Amorphophallus muelleri* Blume Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet. *Jurnal Ilmiah Jophus*. 4(2): 1-11.
- Dewi, R., Azhari., dan Indra.N., 2020. Aktivitas Karbon Dari Kulit Pinang Dengan Menggunakan Activator Kimia Koh. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 1(1):12-22.
- Dewi, S.K., Bambang.D., dan Bhakti.E.S., 2017. Pengukuran Kadar Oksalat Pada Umbi Talas Dengan Penambahan Arang Aktif Pada Metode Pengukusan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 6(2).
- Dipahayu, D., dan Kusumo.G.G. 2020. Optimasi Ekstraksi Konjac Glukomanan Dari Umbi Porang *Amorphophallus Muelleri* Blume Dengan Variasi Perbandingan Serbuk Umbi Porang: Aquadest (Pelarut) Dan Suhu. 4.
- Ekong, E.A., dan Onikwopomayo., 2023. The Efectiveness Of Activated Carbon in Heavy Metal Adsorption From Wastewater. *African journal of environment and sustainable development*. 2(1).
- Farah, dan Alviano.V.A. 2023. Teknik Mnggunakan Pannacotta Vegan Menggunakan Tepung Porang. *Jurnal Pesona Hospitality*. 14(1).
- Farlisa, V.Y., Parawita.D., Kacung.H.,Tri.H.,Didik.P.R. 2022. Induksi Somatic Embryogenesis Dan Kultur Suspense Sel Pada Tanaman Porang *Amorphophallus muelleri* Blume. *Journal Of Applied Agricultural Science*. 6(2): 111-123
- Hakim, R. A., Saputri. R., 2020 Optimasi Etanol Sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*. 1(6):177-180
- Hasin, H., Dan Zain.R., 2019. Analisis Kadar Kalsium Oksalat CaC_2O_4 Pada Daun Dan Batang Tanaman Bayam Di Pasar Tradisional Kota Makassar. *Jurnal Media Laboran*. 9(1).

- Ibrahim, M.T., Purwadi.I., Wahyudi.B. 2022. Peningkatan Kadar Glukomanan dari Umbi Iles-iles Pada Proses Ekstraksi Dengan Pelarut Isopropil Alkohol. *Journal of Chemical and Process Engineering*. 3(1):51-57
- Kupina, S., Fields, C., Roman, M. C., and Brunelle, S. L., 2018. Determination of Total Phenolic Content Using the Follin-C Assay: Single-Laboratory Validatin, First Action 2017.13. *Journal of AOAC International*. 101(5): 1466-1472.
- Lubis, R. A. F., Hafni. I. N., dan Moondra. Z. 2020. Production of Activated Carbon from Natural Sources for Water Purification. *Indonesian journal of chemical science and technology*. 2(3): 67-73.
- Martina, A., Judi.R.W., Ginajar.K.P, Dan Willy. 2016. Pengaruh Kualitas Bahan Baku Dan Rasio Umpan Terhadap Pelarut Pada Prores Pemurnian Garam Dengan Metode Hidroekstrak *Batc. Jurnal Teknik Kimia USU*. 1(5).
- Maylani, A.I., Nurfauziah.A., Ainun.N., dan Alda.H.A. 2020. Isolasi dan Identifikasi Kafein Dari Kopi Dengan Instrumen Spektrofotometer UV-Vis dan FTIR. *Jurnal Farmasi*. 2(1).
- Mukkun, L., Kladius.S., Herianus.L.L., Yuliana.T.R., Effy.R., Anthonius.S.J.A.T., Cakswindryandani., Ryan.P.I., dan Nalle. 2022. Karakteristik Fisik, Kadar Air, dan Kndungan Tepung Porang *Amorphophallus muelleri* Blume Melalui Teknik Perendaman. *Agrisa*. 11(2): 122-130
- Mulyaningsih, T., Aida.M., Ernini.H., Faturrahman., dan Wiwin.H. 2022. Tumpangsari Tanaman Porang *Amorphophallus muelleri* Blume Dengan Pohon Ketimun di Desa Pusuk Lestari, Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Abdi Insasi*. 9(1).
- Nisah, K., dan Nadhifa, H., 2020. Analisi Kadar Logam Fe dan Mn padaAir Minum dalam Kemasan (AMDK) dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *AMINA*. 2(1):6-12.
- Purnamawati, N., Novrianti., Ayyi., Richa. M., dan Nur. M. Uji Kualitas Sintesis Karbon Aktif Dari Pelepah Aren Teraktivasi Fosfat. *Journal of Research and Education Chemistry*. 5(2).
- Qur'ani, N., Yuliani., dan Sari.K.D., 2020. Respons Morfologi dan Kadar Glukomannan Tumbuhan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) pada Lingkungan yang Berbeda. *Lentera Bio*. 9(1): 74-81.
- Yunia Rahayu., 2020. Berbagai Faktor Internal Dan Eksternal Serta Strategi Untuk Pengembangan Porang *Amorphallus muelleri* Blume di Provinsi. *Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah*. 2(4): 77-92
- Rahmadani, D.V, Dan eriska.E.D.S., 2023. Analisa model *machine learning* dalam memprediksi laju produksi sumur migas. *Journal of sustainable energy developement*. 1(1)
- Ramdhiana, R.F., Asmanur.J., Dhya.B., Wibanigwati. 2020. Pengaruh Perlakuan Perendaman Terhadap Karakteristik Tepung Talas Bogor Pada Klon yang Berbeda. *Journal of Agribusiness and Agrotechnology*. 1(2).
- Rozali. Z. f., Zulmalisa.Z., Sulaiman . I., Lubis. Y. M., Noviasari. S., Eriani. K, dan Asrizal. C.W, 2021, Decreased of calcium oxalate levels in the purple taro flour (*Colocasia esculenta*) from Aceh Province, Indonesia using three immersion methods, IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, 1-5.
- Sabaria., 2022. Pengaruh Penambahan Larutan NaCl Dengan Metode Perebusan Teradap Kandungan Kalsium Oksalat Pada Tepung Porang *Amorphophallus muelleri* Blume. Skripsi . Universitas Hasanuddin.

- Saputri, R., Rizka.Q.A., Emy.H., Lily.A.L., Sri.R., Yusmiati., Okta Haksaica.S., dan Erni Harmayani., 2021. Pengaruh Pemberian Jelly Mengandung Glukomanan Porang (*Amorphophallus 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):166-183.
- Septian, A.R., Gita.C.E.D., dan Ratih.A., 2018. Pembuatan Dan Karakterisasi Glukomanan Dari Umbi Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume.) Sebagai Bahan Pengikat Tablet .Bandung: Universitas Islam Bandung.
- Setyono, R.N., Abdul.W., Yeni.R., dan Fadlilatul.T., 2021. Pra-Desain Pabrik Konnyaku Dari Tepung Glukomanan Umbi Porang *Amorphophallus muelleri* Blume. *Jurnal Teknik ITS*. 10(2):2337-3539.
- Sumartini, E.Y., Ardi.R., Farid.P., dan Anita.K., 2023. Kajian Pemanfaatan Tanaman Porang *Amorphophallus muelleri* Blume Dalam Bidang Pangan dan Kesehatan. *Jurnal Teknologi Pangan dan Ilmu Pertanian*. 5(1):1-6.
- Sulaikho, S., Aufina.A., Nurul.H. 2022. Edukasi Pemanfaatan Sekam Padi Sebagai Bahan Dasar Arang Aktif Di Des Tombelang Jombang. *Jurnal Abdimas PHB*. 5(4).
- Tjitrosoepomo, G., 2002. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Utami, N.M.A.W., 2021. Economic Prospects Of Porang Plant Development In The Pandemic Time Covid-19: Economic Prospects Of Porang Plant Development In The Pandemic Time Covid-19. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*. 15(1).
- Wardani, R.K., Dan Handrianto.P., 2019. Analisis Kadar Kalsium Oksalat Pada Tepung Porang Setelah Perlakuan Perendaman Dalam Larutan Asam (Analisis Dengan Metode Titrasi Permanganometri). *Journal Of Research And Technology*. 5(2).
- Yeni, Angga.T., dan Hamdi. 2023. Analisa Mikrobiologi Menggunakan Nacl Sebagai Bahan Alternatif *Buffer Reptone Water* Pada Produk Dessicated Coconut di PT. Unicoco Industry Indonesia. *Jurnal Agroindustry Pangan*. 2(1): 2964-8343.
- Zulfa, A., Tsabitah. A.Q., Safendri. K. R dan Vivitri. D.P. Uji Aktivasi Enzim Selulase Baglog Jamur *Pleurotus Cystidiosus*, *Pleurotus ostreatus* dan *Auricularia auricular* dengan pelarut berbeda. *Jurnal pro-life*. 11(2).