

DAFTAR PUSTAKA

- Apriliyana, S. A., Martono, Y., Riyantoa, C. A., & Bahan, A. (2018). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi Validation of UV - VIS Spectrophotometric Methods for Determination of Inulin Levels from Lesser Yam (Dioscorea esculenta. 21, 161–165.*
- Aprilliyani, S. A., Martono, Y., Riyanto, C. A., Mutmainah, & Kusmita, L. (2018). *Validation of UV-VIS Spectrophotometric Methods for Determination of Inulin Levels From Lesser Yam (Dioscorea esculenta L.).*
- Ayu, A. I. (2017). *Pengaruh Senyawa Inulin Dari Bawang Merah (Allium cepa) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Prebiotik Lactobacillus acidophilus.*
- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In *Departemen Kesehatan RI. Hal* (Vol. 1, pp. 10–11).
- El-Kholy, W. M., Aamer, R. A., & Ali, A. N. A. (2020). Utilization of inulin extracted from chicory (*Cichorium intybus L.*) roots to improve the properties of low-fat synbiotic yoghurt. *Annals of Agricultural Sciences, 65*(1), 59–67. <https://doi.org/10.1016/j.aos.2020.02.002>
- FAO/WHO. (2002). *Guidelines for the Evaluation of Probiotics in Food.* 1–11.
- Firdaus, T. (2014). Efektifitas Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. In *Skripsi* (Issue 1).
- Hardarani, N., & Dewi, I. (2019). *Kndungan Antioksidan Umbi Bawang Dayak Di Lahan Gambut Landasan Ulin Utara Pada Umur Panen Yang Berbeda. 4*(April).
- Hartono, Muthiadin, C., & Ayu, A. I. (2013). *Perbedaan Karakteristik Oligofruktosa dan Komposisi Serat Inulin Hasil dan Tanpa Hidrolisis Enzim Inulinase Acremonium Sp-Cbs 3 dari. 4*(4), 142–148.
- Hartono, Muthiadin, C., & Bakri, Z. (2012). Daya Hambat Sinbiotik Ekstrak Inulin Bawang Merah (*Allium cepa L.*) dengan Bakteri *Lactobacillus acidophilus* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Bionature, 13*(1), 31–41.
- Herminiati, A. (2012). *Umbi Dahlia: Potensi , Peranan, dan Prospek Pengembangannya.* 397–406.
- Horiza, H., Azhar, M., & Efendi, J. (2017). Ekstraksi Dan Karakterisasi Inulin Dari Umbi Dahlia (*Dahlia sp.L*) Segar Dan Disimpan. *EKSAKTA: Berkala Ilmiah Bidang MIPA, 18*(01), 31–39. <https://doi.org/10.24036/eksakta/vol18-iss01/14>

- Indriyanti, W., Desvianto, R., Musfiroh, I., Farmasi, F., Padjadjaran, U., & Barat, J. (2015). *Inulin dari Akar Jombang (Taraxacum officinale Webb .) sebagai Prebiotik dalam Yoghurt Sinbiotik Inulin from Jombang Root (Taraxacum officinale Webb .) as Prebiotic in Synbiotic Yoghurt. 2.*
- Kurnia Sari, N., & Pramono, A. (2014). Indeks Glikemik Dan Beban Glikemik Vegetable Lather Brokoli (Brassica oleracea var. ITALICA) Dengan Substitusi Inulin. *Journal of Nutrition College*, 3(1), 83–89.
- Kurniasih, N. (2012). *Sinbiotik Antara Ekstraks Inulin Dari Bawang Merah (Allium cepa) Dengan Lactobacillus casei strain Bio 251 Dan Uji Bioaktivitasnya Terhadap Bakteri Penyebab Diare. VI(1).*
- Li, S., Wu, Q., Yin, F. F., Zhu, Z., He, J., & Barba, F. J. (2018). Development of a combined trifluoroacetic acid hydrolysis and HPLC-ELSD method to identify and quantify inulin recovered from Jerusalem artichoke assisted by ultrasound extraction. *Applied Sciences (Switzerland)*, 8(5). <https://doi.org/10.3390/app8050710>
- Lopes, S. M. S., Krausová, G., Rada, V., Gonçalves, J. E., Gonçalves, R. A. C., & De Oliveira, A. J. B. (2015). Isolation and Characterization of Inulin with a high degree of Polymerization from roots of Stevia rebaudiana (Bert.) bertonii. *Carbohydrate Research*, 411, 15–21. <https://doi.org/10.1016/j.carres.2015.03.018>
- Maley, A. C. (2018). *Uji Daya Larut Kalsium Oksalat Dalam Infus Daun Sirsak (Annona muricata L .).*
- Marjoni, M. R. (2016). *Dasar - Dasar Fitokima.* <https://m.riaupos.co/208650-berita-pb-djarum-tolak-intervensi.html>
- Melanie, H., Susilowati, A., Iskandar, Y. M., Lotulung, P. D., & Andayani, D. G. S. (2015). Characterization of Inulin from Local Red Dahlia (Dahlia sp. L) Tubers by Infrared Spectroscopy. *Procedia Chemistry*, 16, 78–84. <https://doi.org/10.1016/j.proche.2015.12.027>
- Murwindra, R. (2019). Optimalisasi Ekstraksi Inulin DDari Tanaman Umbi Dahlia (Dahlia SP. L) Menggunakan Pelarut etanol. *FMIPAKes UMRi*, 1, 32–40.
- Ningsih, E. Y. (2018). Pengaruh Prebiotik Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (Allium cepa L.) Pada Pertumbuhan Bakteri Probiotik Lactobacillus casei Secara In Vitro. *Jawa*, 1–119.
- Nisa, K., Retnaningtyas, Y., & Kristiningrum, N. (2015). Penetapan Kadar Inulin dalam Ekstrak Umbi Dahlia variabilis dan Dahlia pinnata dengan Metode KLT Densitometri. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(2), 284–288. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/download/2587/2074/>

- Prayitno, B., Mukti, B. H., & Lagiono. (2018). *Optimasi Potensi Bawang Dayak (Eleutherine Sp.) Sebagai Bahan Obat Alternatif*. 4(3), 149–158.
- Puspawati, R., Adirestuti, P., & Menawati, R. (2013). *Khasiat Umbi Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia (L.) Merr.) Sebagai Herbal Antimikroba Kulit*. 2051(1), 938–944. <https://doi.org/10.1117/12.166002>
- Putri, A. D., Kurniasih, E., Hasanah, U., & Rahmawati. (2020). Isolation of prebiotic inulin from Gadung Aceh tuber (*Dioscorea Hispida*) using hydrolysis reaction. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 725(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/725/1/012061>
- Rubel, I. A., Iraporda, C., Novosad, R., Cabrera, F. A., Genovese, D. B., & Manrique, G. D. (2018). Inulin Rich Carbohydrates Extraction From Jerusalem Artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) Tubers And Application of Different Drying Methods. *Food Research International*, 103, 226–233. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2017.10.041>
- Sari, N. T., Riayah, P. D., Fasya, N., & A, A. M. (2017). *Pengembangan Formulasi Pasta Antiinflamasi Piroksikam Berbasis Ampas Tahu dalam Pemanfaatan Limbah Tahu Di Purwokerto (Formulation of Piroksikam Anti-Inflammation Paste from Soybean Curd Residue in Utilization Soybean Waste at Purwokerto)*. 15(2), 148–154.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., & Suhardi. (2010). *Analisisa Bahan Makanan Dan Pertanian*.
- Warsiti, W., Wardani, S. D., Ramadhan, A. A., & Yuliani, R. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2), 75–82. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v15i2.6526>
- Wijanarko, A. (2020). Standardisasi simplisia daun ciplukan. *Jurnal Farmasetis*, 9(1), 31–40.
- Winarti, S., Harmayani, E., Marsono, Y., & Pranoto, Y. (2013). *Pengaruh Foaming Pada Pengeringan Inulin Umbi Gembili (Dioscorea esculenta) Terhadap Karakteristik Fisiko-Kimia Dan Aktivitas Prebiotik*. 33(4), 424–432.
- Yudistira, B., Siswanti, & Anindita, D. (2020). Pengaruh Rasio Pelarut Dan Waktu Pengendapan Pada Isolasi Umbi Jalar (*Ipomoea batatas*). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 14(1).
- Yuliana, R., Kusdiyantini, E., & Izzati, M. (2014). Potensi Tepung Umbi Dahlia Dan Ekstrak Inulin Dahlia Sebagai Sumber Karbon Dalam Produksi Fruktooligosakarida (FOS) Oleh Khamir *Kluyveromyces marxianus* DUECC-Y-003. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 16(1), 39. <https://doi.org/10.14710/bioma.16.1.39-49>

Yuniastuti, A., & Iswari, R. S. (2018). *Isolasi dan Identifikasi Inulin dan Fos dari Dioscorea Esculenta*. 2019, 41–46.