

DAFTAR PUSTAKA

- Adeningsih, S., Bahri, S., & Nurhaeni, N. 2015. Kajian Kadar Fenolat Dan Mutu Organoleptik Bubur Instan Dari Ubi Banggai Jenis Baku Makulolong (*Discorea bulbifera* Var *Celebica* Bukill) Dan Baku Pukus (*Discorea* Of *Alata*). *Kovalen*, 1(1), 20–29. <https://doi.org/10.22487/J24775398.2015.V1.I1.5099>
- Adi, D. N., Khasanah, L. U., & Anandito, B. K. (2014). Produksi Oleoresin Berbahan Baku Limbah Destilasi Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 7(1). <https://doi.org/10.20961/Jthp.V0i0.12906>
- Amelinda, E., Widarta, I. W. R., & Darmayanti, L. P. T. (2018). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 7(4), 165. <https://doi.org/10.24843/Itepa.2018.V07.I04.P03>
- Yulianti., Anggista, G., Pangestu, I. T., Handayani, D., , M. E., & Astuti, S. K. (2019). Penentuan Faktor Berpengaruh Pada Ekstraksi Rimpang Jahe Menggunakan Extraktor Berpengaduk. *Gema Teknologi*, 20(3), 80. <https://doi.org/10.14710/Gt.V20i3.24532>
- Argo, B. D., & Amaliyah, F. A. (2021). Pengaruh Gelombang Mikro Terhadap Kualitas Hasil Minyak Atsiri Jahe (*Zingiber Officinale*) Dengan Hidrodistilasi. *Agritech*, 40(4), 332. <https://doi.org/10.22146/Agritech.40651>
- Arziyah, D., Yusmita, L., & Wijayanti, R. 2022. Analisis Mutu Organoleptik Sirup Kayu Manis Dengan Modifikasi Perbandingan Konsentrasi Gula Aren Dan Gula Pasir. *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 1(2), 105–109. <https://doi.org/10.47233/Jppie.V1i2.602>
- Assagaf, M., Hastuti, P., & Hidayat, C. (2012). Optimasi Ekstraksi Oleoresin Pala (*Myristica Fragrans* Houtt) Asal Maluku Utara Menggunakan Response Surface Methodology (Rsm). *Agritech*, 32(4), 1–11.
- Ayu, P., Hidayat, N. P., Ayu, G., Diah Puspawati, K., Luh, N., Yusrini, A., Studi, P., Pangan, T., Pertanian, T., Kampus, U., Jimbaran, B., -Bali, B.,

- Korespondensi:, P., Gusti, I., Kadek, A., & Puspawati, D. 2022. *Pengaruh Waktu Dan Daya Microwave Pada Metode Microwave Assisted Extraction (Mae) Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Pigmen Ekstrak Daun Ubi Kayu (Manihot Utilissima Pohl.) The Effect Of Times And Power Using Mircowave Assisted Extraction (Mae) Method On Antioxidant Activity And Pigments Of Cassava Leafs Extract (Manihot Utilissima Pohl.)*. 11(1), 134–146.
- Darmayuda, ; Suardana, & ; Bawa Putra, A. A. 3. 2021. Analysis Of Total Flavonoid Levels Of Ethanol Extract (Cinnamon (Cinnamomum Burmanii Blume) Leaves With Uv-Vis Spectrophotometry Method. *Jurnal Ilmu Pendidikan Indonesia*, 9(3), 115–120. <https://doi.org/10.31957/jipi.v9i3.1798>
- Dian Yulianti, 2014 . Pengaruh Lama Ekstraksi Dan Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Sifat Fisika-Kimia Ekstrak Daun Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni M.) Dengan Metode Microwave Assisted Extraction (Mae)
- Endah, S. R. N. 2017. Pembuatan Ekstrak Etanol Dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (Cinnamomun Sintoc Bl.). *Jurnal Hexagro*, 1(2), 29–35. <https://doi.org/10.36423/Hexagro.V1i2.95>
- Febriyanti Bahri, A., Jolianis, & Ramayani, C. 2024. Pengaruh Kualitas Produk, Selera Konsumen, Citra Merek, Cita Rasa, Dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian Pada Rajo Seblak Siteba Melalui Selera Konsumen Dan Cita Rasa Sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Akmami (Akutansi, Manajemen, Ekonomi)*, 5(2), 178–199.
- Hakim, A. R., & Saputri, R. 2020. Narrative Review: Optimasi Etanol Sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid Dan Fenolik. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 177–180. <https://doi.org/10.33084/Jsm.V6i1.1641>
- Hanif, A., Widyasanti, A., & Putri, S. H. 2020. Pengaruh Lama Ekstraksii Terhadap Rendemen Oleoresin Kulit Mangga Kuweni (Mangifera Odorata Griff) Menggunakan Metode Mae. *Agroindustrial Technology Journal*, 4(2), 95. <https://doi.org/10.21111/Atj.V4i2.4916>
- Hanif, A., Widyasanti, A., & Putri, S. H. 2021. Optimization Of Microwave

- Assisted Extraction Process On Oleoresin Of Kuweni Mango Peels Extracts Using Surface Response Methodology. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(4), 1084–1098. <https://doi.org/10.21107/Agrointek.V15i4.10175>
- Hong, S. M., Kamaruddin, A. H., & Nadzir, M. M. 2023. A Review On Extraction, Antimicrobial Activities And Toxicology Of *Cinnamomum Cassia* In Future Food Protection. *Biointerface Research In Applied Chemistry*, 13(6), 1–41. <https://doi.org/10.33263/Briac136.581>
- Irfan Fadhlurrohman, Cahya Wulandari, & Muhammad Razan Assaqthi Al-Ryadhi. 2023. Diversifikasi Produk Susu Fermentasi Dengan Pemanfaatan Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Sebagai Inovasi Pangan Fungsional: Review. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 4(1), 363–374. <https://doi.org/10.47687/Snppvp.V4i1.659>
- Ita Purnami, G. A., Diah Puspawati, G. A. K., & Kartika Pratiwi, I. D. P. 2022. Pengaruh Jenis Pelarut Dan Waktu Ekstraksi Pada Metode Microwave Assisted Extraction Terhadap Karakteristik Pewarna Ekstrak Kulit Buah Naga Kuning (*Selenicereus Megalanthus*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 11(2), 309. <https://doi.org/10.24843/Itepa.2022.V11.I02.P13>
- Kiswandono, A. A. 2007. Perbandingan Dua Ekstraksi Yang Berbeda Pada Daun Kelor (*Moringa Oleifera* , Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak Dan Senyawa Bioaktif Agung Abadi Kiswandono Universitas Prima Indonesia Medan Email : Nau_Shila@yahoo.Com. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 1(1), 45–51.
- Komala, P. T. H., & Husni, A. 2021. Extraction Temperature Affect On Methanolic Extract Antioxidant Activity Of *Eucheuma Spinosum*. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(1), 1–10. <https://doi.org/10.17844/Jphpi.V24i1.34193>
- Kristanti, Y., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2019). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi Etanol Menggunakan Metode Microwave

- Assisted Extraction (Mae) Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rambut Jagung (Zea Mays L.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (Itepa)*, 8(1), 94. <https://doi.org/10.24843/Itepa.2019.V08.I01.P11>
- Lestari, N. 2021. Pengaruh Konsentrasi Oleoresin Dan Komposisi Bahan Penyalut Terhadap Karakteristik Mikrokapsul Oleoresin Jahe Emprit (*Zingiber Officinale*) Dengan Metoda Spray Drying. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(1), 44–53. <https://doi.org/10.33751/Jf.V7i1.800>
- Mukhriani, J., I.Laboko, A., & Adam, V. A. 2022. Pengaruh Penambahan Kulit Dan Daging Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Sebagai Pewarna Pada Pembuatan Stik Bawang. *Jurnal : Agricultural Review*, 3(1), 16–29. <https://doi.org/10.37195/Arview.V3i1.770>
- Ningsih, S., Antuli, Z., & Une, S. 2019. Sifat Sensori Dan Kimia Kue Kolombengi Dengan Substitusi Tepung Beras Merah Sebagai Upaya Diversifikasi Olahan Makanan Tradisional. *Jambura Journal Of Food Technology*, 1(1), 3–12.
- Puspita, K. V., Suryono, S., & Pramesti, R. (2024). Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Terhadap Kualitas Kadar Air Dan Kadar Abu Karagenan Rumput Laut *Kappaphycus Alvarezii*. *Journal Of Marine Research*, 13(2), 195–202. <https://doi.org/10.14710/Jmr.V13i2.40257>
- Ramawati, N. L. P. D., Widarta, I. W. R., & Putra, I. N. K. 2021. Optimasi Suhu Dan Waktu Ekstraksi Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) Dengan Gelombang Ultrasonik Menggunakan Response Surface Methodology (Rsm). *Media Ilmiah Teknologi Pangan*, 4(1), 52–62. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/pangan/article/download/29821/18376>
- Saifuddin. (N.D.). *Perancangan Produk Vverbasis Lingkungan*.
- Sulhatum, J., Krimadi, L. N., Abulais, D. M., Sefa, M. K., & Yaam, D. R. 2017. *Penyuluhan Pembuatan Parfum Dari Minyak Atsiri Daun Kayu Manis Di Sma Iti Insan Cendekia Jayapura*. 9(2), 121–125.
- Tanruean,., Luangkamin, S., Srisurat, T., Bunmusik, W., & Suttiarporn, P. 2025. Optimization Of Microwave-Assisted Extraction Process For Production

Of Polyphenol-Rich Crude Extract From *Cinnamomum Iners* Leaves.
Applied Sciences (Switzerland), 15(3), 1–18.
<https://doi.org/10.3390/App15031265>

Widiyanto, I., Anandito, B. K., & Khasanah, L. U. (2013). The Extraction Of Cinnamon (*Cinnamomum Burmannii*) Oleoresin: The Yield Optimization And The Examination Of Quality Characteristics. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 8(1), 1–120.

Wildan Syaeful Barqi. (2015). Pengambilan Minyak Mikroalga *Chlorella* Sp. Dengan Metode Microwave Assisted Extraction. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 4(1), 14–20. <https://doi.org/10.15294/jbat.v4i1.3769>