

## DAFTAR PUSTAKA

- 2016, M. (2016). *Klasifikasi Serai Dan Kandungannya*. 8–20. [Http://Repository.Unikal.Ac.Id/284/4/Bab Ii Salsabila.Pdf](http://Repository.Unikal.Ac.Id/284/4/Bab%20ii%20Salsabila.Pdf)
- Afrina, Chismirina, S., & Aulia, C. (2016). Konsentrasi Hambat Dan Bunuh Minimum Ekstrak Buah Kapulaga (Amomum). *Journal Syiah Kuala Dentistry Of Society*, 1(2), 143–146.
- Agustina, S., Ruslan, & Wiraningtyas, A. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal Of Applied Chemistry)*, 4(1), 71–76.
- Alfiyani, R. (2017). Jurnal Praktikum Analitik Iii Spektroskopi Uv-Vis. *Jurnal Praktikum Analitik Iii Spektroskopi Uv-Vis*, 1–4. [Https://D1wqtxts1xzle7](https://D1wqtxts1xzle7).
- Alkandahri, Y. M., Shafirany, Z. M., Rusdin, A., Agustina, L. S., Pangaribuan, F., Fitrianti, F., Kusumawati, A. H., Sugiharta, S., Arfania, M., & Mardiana, L. A. (2021). Amomum Compactum: A Review Of Pharmacological Studies. *Plant Cell Biotechnology And Molecular Biology*, 22(34), 61–69.
- Angelina, M., Amelia, P., Irsyad, M., Meilawati, L., & Hanafi, M. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (Peperomia Pellucida L . Kunth) (Characterization Of Ethanol Extract From Katumpangan Air Herbs (Peperomia). *Biopropal Industri*, 6(2), 53–61.
- Asra, R., Azni, N. R., Rusdi, R., & Nessa, N. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Fraksi Heksan, Fraksi Etil Asetat Dan Fraksi Air Daun Kapulaga (Elettaria Cardamomum (L.) Maton). *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 2(1), 30–37. [Https://Doi.Org/10.36490/Journal-Jps.Com.V2i1.17](https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v2i1.17)
- Cahyaningsih, P. E. S. K. Y. E., Winariyanthi, & Yuni, N. L. P. (2017). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo ( Euphorbia Hirta L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3(2), 1–10.
- Daniswari, A., Lifya, Fitri, A., Yolian, Putri, H., & Mulyaningtyas, I. A. (2023). Uji Kualitatif Senyawa Polifenol, Tanin, Dan Alkaloid Pada Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.) Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis. 1–14.
- Dhiani, D. A. P. I. U. B. A. (2010). (*Nephelium Lappaceum.L* ). 07(02), 1–11.
- Evifania, R. D., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Simplisia Daun Senggani (Melastoma Malabathricum L.). *Jurnal Cerebellum*, 5(4a), 17. [Https://Doi.Org/10.26418/Jc.V6i1.43348](https://doi.org/10.26418/jc.v6i1.43348)
- Fathurrahman, N. R., & Musfiroh, I. (2018). Artikel Tinjauan: Teknik Analisis

- Instrumentasi Senyawa Tanin. *Jurnal Farmaka*, 16(2), 449–456.
- Hidayah, N. (2016). Pemanfaatan Senyawa Metabolit Sekunder Tanaman (Tanin Dan Saponin) Dalam Mengurangi Emisi Metan Ternak Ruminansia Utilization Of Plant Secondary Metabolites Compounds (Tannin And Saponin) To Reduce Methane Emissions From Ruminant Livestock. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), 89.
- Hidjrawan Yusi. (2018). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) No Title. *Jurusan Teknik Industri*, 4(2), 78–82.
- Isnawati, A., Alegantina, S., Widowati, L., Biomedis, P., Teknologi, D., Kesehatan, D., Terapan, P. T., & Klinik, E. (2013). Karakterisasi Ekstrak Etanol Biji Klabet (Trigonella Foenum-Graecum L) Sebagai Tanaman Obat Pelancar Asi Characterization Of Extract Klabet Seed As Facilitating Breast Milk. *Bul. Penelit. Kesehat*, 41(2), 103–110.
- Jayanegara, A., & Sofyan, A. (2005). Penentuan Aktivitas Biologis Tanin Beberapa Hijauan Secara In Vitro Menggunakan 'Hohenheim Gas Test' Dengan Polietilen Glikol Sebagai Determinan. *Media Peternakan*, 31(1), 44–52.
- Karina, Indrayani, Y., & Sirait, S. M. (2016). Kadar Tanin Biji Pinang (Areca Catechu L) Berdasarkan Lama Pemanasan Dan Ukuran Serbuk. *Jurnal Hutan Lestari*, 4(1), 119–127.
- Khatri, P., Rana, J. S., Jamdagni, P., & Sindhu, A. (2017). Phytochemical Screening , Gc-Ms And Ft-Ir Analysis Of. *International Journal Of Research - Granthaalayah*, 5(2), 213–224.  
[Http://Dx.Doi.Org/10.29121/Granthaalayah.V5.I2.2017.1726](http://Dx.Doi.Org/10.29121/Granthaalayah.V5.I2.2017.1726)
- Kristiandi, K., Rozana, R., Junardi, J., & Maryam, A. (2021). Analisis Kadar Air, Abu, Serat Dan Lemak Pada Minuman Sirop Jeruk Siam (Citrus Nobilis Var. Microcarpa). *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 9(2), 165–171.  
[Https://Doi.Org/10.21776/Uj.Jkptb.2021.009.02.07](https://doi.org/10.21776/Uj.Jkptb.2021.009.02.07)
- Lamadjido, S. R., Umrah, U., & Jamaluddin, J. (2019). Formulasi Dan Analisis Nilai Gizi Bakso Kotak Dari Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, 5(2), 166–174.  
[Https://Doi.Org/10.22487/J24428744.2019.V5.I2.13149](https://doi.org/10.22487/J24428744.2019.V5.I2.13149)
- Lestari, T. (2015). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Tanin Dari Ekstrak Air Kulit Batang Kelapa Gading (Cocos Nucifera Var. Eburnea). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 9(1), 22. [Https://Doi.Org/10.36465/Jkbth.V9i1.90](https://doi.org/10.36465/Jkbth.V9i1.90)
- Listiana, L., Wahianto, P., Ramadhani, S. S., & Ismail, R. (2022). Penetapan Kadar Tanin Dalam Daun Mangkokan (Nothopanax Scutellarium Merr) Perasan Dan

- Rebusan Dengan Spektrofotometer Uv-Vis. *Pharmacy Genius*, 1(1), 62–73.  
<https://doi.org/10.56359/Pharmgen.V1i01.152>
- Mabruroh, A. I. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tanin Dari Tanaman Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*) Dan Identifikasinya. *Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*, 1–86.  
<http://etheses.uin-malang.ac.id/3229/1/11630061.pdf>
- Maryam, S., Evrianto, T. D., & Hayati, D. (2020). Uji Efektivitas Diuretik Ekstrak Etanol Daun Gedi (*Abelmoschus Manihot* L.) Pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster. *Jurnal Sabdariffarma*, 9(1), 1–6.  
<https://doi.org/10.53675/jsfar.V2i1.30>
- Mukhriani, Faridha, Y. N., & Mumang. (2014). Penetapan Kadar Tanin Total Ekstrak Biji Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jf Fik Uinam*, 2(4), 154–158.
- Pamungkas, D. A., Nofita, N., Ulfa, A. M., & Kurniati, M. (2023). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Metode Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Kayu Putih (*Eucalyptus Pellita*). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 6(2), 158–167.  
<https://doi.org/10.33024/jfm.V6i2.8349>
- Permatasari, Pemanfaatan, Kapulaga, B., & Covid-, P. (2022). *Doi: Http://dx.doi.org/10.33846/Sf13358 Pemanfaatan Serbuk Biji Kapulaga (. 13, 874–877.*
- Pratama, M., Razak, R., & Rosalina, V. S. (2019). Analisis Kadar Tanin Total Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(2), 368–373.  
<https://doi.org/10.33096/jffi.V6i2.510>
- Purwoko, M. L. Y., Syamsudin, & Simanjutak, P. (2020). Standardisasi Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Etanol Daun Kelor ( *Moringa Oleifera* ) Asal Kabupaten Blora. *Sainstech Farma Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(2), 1–15.
- Putri, N. P., Niawanti, H., Rifaldiannur, M., & Desy, K. (2019). Modeling Of Tannin Mass Transfer On The Averrhoa Bilimbi Leaf Extraction. *Ekoloji*, 28(108), 2755–2760.
- Rana Js , Gokulan Pd3 , Sathiyamoorthi M.4, S. M. S. . Dan S. S. . (2015). *Jurnal Dunia Penelitian Farmasi*. 4(April), 215–246.  
<https://doi.org/10.20959/Wjpr202014-19187>
- Rizky, T. A., Saleh, C., & Alimuddin. (2015). Analisis Kafein Dalam Kopi Robusta (Toraja) Dan Kopi Arabika (Jawa) Dengan Variasi Siklus Pada Sokletasi. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(1), 41–44.

- Rohmah, S. A. A., Muadifah, A., & Martha, R. D. (2021). Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat Pada Sari Kedelai Di Beberapa Kecamatan Di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 120–127. <https://doi.org/10.25026/Jsk.V3i2.265>
- Silalahi, M. (2017). Bioaktivitas Amomum Compactum Soland Ex Maton Dan Perspektif Konservasinya. *Jurnal Pro-Life*, 4(2), 320–328. <http://ejournal.uki.ac.id/index.php/prolife/article/view/371>
- Silviani, Y., & Prian Nirwana, A. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sukun (Artocarpus Altilis) Metode Perkolasi Terhadap Pseudomonas Aeruginosa. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 7–12. <https://doi.org/10.34035/Jk.V11i1.398>
- Sri Irianty, R., & Yenti, S. R. (2014). Pengaruh Perbandingan Pelarut Etanol-Air Terhadap Kadar Tanin Pada Sokletasi Daun Gambir (Uncaria Gambir Roxb). *Sagu*, 13(1), 1–7.
- Suhendy, H., Wulan, L. N., & Hidayati, N. L. D. (2022). Pengaruh Bobot Jenis Terhadap Kandungan Total Flavonoid Dan Fenol Ekstrak Etil Asetat Umbi Ubi Jalar Ungu-Ungu (Ipomoea Batatas L.). *Journal Of Pharmacopolium*, 5(1), 18–24. <https://doi.org/10.36465/Jop.V5i1.888>
- Sukandar, D., Hermanto, S., Amelia, E. R., & Zaenudin, M. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kapulaga (Amomum Compactum Sol. Ex Maton). *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 17(2), 119–129. <https://doi.org/10.14203/Jkti.V17i2.28>
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (Hylocereus Polyrhizus). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea Mays L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/Konversi.5.2.87-92>
- Sutaryono, Larasati Tria. D, I. Y. (2023). Penentuan Jenis Senyawa Tanin Pada Ekstrak Etanol Buah Pronojiwo (Euchresta Horsfieldii (Lesch.) Benn). *Cohesin*, 204–210.
- Tivani, I., Amananti, W., & Rima Putri, A. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Handwash Ekstak Daun Turi (Sesbania Grandiflora L) Terhadap Staphylococcus Aureus. *Jurnal Ilmiah Manutung*, 7(1), 86–91.
- Triwahyuono, D., & Hidajati, N. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Mahoni (Swietenia Mahagoni Jacq.) Phytochemical Test Of Ethanol Extract From Mahoni Bark (Swietenia Mahagoni Jacq.). *Journal Of Chemistry*, 9(1), 54–57.

- Utami, Y. P. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(1), 6–10. <https://doi.org/10.20956/Mff.V24i1.9831>
- Utami, Y. P., & Jariah, A. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticosa*). *Jurnal Katalisator*, 8(1), 156–165. <http://doi.org/10.22216/Jk.V5i2.5717><http://ejournal.kopertis10.or.id/index.php/katalisator>
- Validation, M., Thin, D., For, C., Determination, T., Theophylline, O. F., Tablet, E. I. N., & Form, D. (2013). *Hidroklorida Secara Simultan Pada Sediaan Tablet Zyxwvutsrqponmlk Development And Method Validation Densitometry Thin Layer And Ephedrinehydrochloride In Tablet*. 15(1).
- Yamin, M., Dewi, F. A., & Faizah, H. (2017). Lama Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata* L.). *Jom Faperta*, 4(2), 1–15.
- Zainab, Gunanti, F., Witasari, H. A., Edityaningrum, C. A., Mustofa, & Murrukmiyadi, M. (2016). Penetapan Parameter Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.). *Prosiding Rakernas Dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia 2016*, 210–214.