

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfani, N. R., Febrianti, R., & Amananti, W. (2023). Analysis of Total Flavonoid Content in the Extract of Bajakah Kalalawit Root (*Uncaria gambir* Roxb) Infunded Results. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology (IJCST)*, 6(1), 65–75. <https://doi.org/10.24114/IJCST.V6I1.43184>
- Arifiyah, A. R., Kusnadi, & Febriyanti, R. (2021). *Pengaruh Metode Ekstraksi Refluks Dan Maserasi Terhadap Kandungan Flavonoid Ekstrak Etanol Krokot Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS*. Karya Tulis Ilmiah. Tegal : Politeknik Harapan Bersama.
- Asih, I. A. R. A. (2017). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Isoflavon dari Kacang Kedelai (*Glycine max*). *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*, 3(1).
- Atika, R. (2021). *Perbandingan Kadar Flavonoid Pada Kulit Bawang Merah (Allium cepa L.) Dan Kulit Bawang Putih(Allium sativum L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Karya Tulis Ilmiah. Tegal: DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Aulia, U. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penentuan Kadar Fenol Total Ekstrak Maserasi Herba Pegagan (*CentellaasiaticaL.*). In *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Harapan Bersama.
- Auliana, N., Indah, T., & Kusnadi. (2017). *Analisa Flavonoid Pada Ekstrak Daun Pandan Wangi ( Pandanus Amaryllifolius Roxb. ) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis (KTI)*. Karya Tulis Ilmiah.Tegal: DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Damar, A. C. (2014). KANDUNGAN FLAVONOID DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN TOTAL EKSTRAK ETANOL DAUN KAYU KAPUR (*Melanolepsis multiglandulosa* Reinch f). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(4).
- Depkes, R. I. (1995). *Farmakope Herbal Indonesia Jilid VI*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2014). *Farmakope Indonesia Jilid V*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dhurhania, C. E., & Novianto, A. (2019). Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 62. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v5i22018.62-68>
- Dirgantara, S., Dewi, K., Raya, J. N., & Simanjuntak, T. L. (2015). Studi Botani dan Fitokimia Tiga Spesies Tanaman Sarang Semut Asal Kabupaten Merauke, Provinsi Papua. *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan (Journal of Pharmacy Science and Practice)*, 2(2).
- Fathinatullabibah, Khasanah, L. U., & Kawiji. (2014). Stabilitas Antosianin Ekstrak

- Daun Jati (*Tectona Grandis*) terhadap Perlakuan pH dan Suhu. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 3(2).
- Fauzi, M. N. (2021). *Ekstraksi dan uji kandungan antioksidan buah maja*. Karya Tulis Ilmiah. Tegal: DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama.
- Hermawati, R. (2014). *Berkat Herbal Penyakit Jantung Koroner Kandas*. FMedia (Imprint ArgoMedia Pustaka). [https://books.google.co.id/books/about/Berkat\\_Herbal\\_Penyakit\\_Jantung\\_Koroner\\_K.html?id=vuXIAwAAQBAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.co.id/books/about/Berkat_Herbal_Penyakit_Jantung_Koroner_K.html?id=vuXIAwAAQBAJ&redir_esc=y)
- Isma, A. F. (2023). PERBANDINGAN KADAR FENOL TOTAL PADA AKAR BAJAKAH JENIS TAMPALA DAN KALALAWIT DENGAN MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Jurnal Insan Cendekia*, 10(1), 33–42. <https://doi.org/10.35874/JIC.V10I1.1113>
- Kemit, N., Permana, I. D. G. M., & Kencana, P. K. D. (2019). STABILITAS SENYAWA FLAVONOID EKSTRAK DAUN ALPUKAT (*Persea americana* Mill.) TERHADAP PERLAKUAN pH DAN SUHU Flavonoid Stability of Avocado Leaf (*Persea americana* Mill.) Extract on pH and Temperature Treatment. *Media Ilmiah Teknologi Pangan (Scientific Journal of Food Technology)*, 6(1), 34–42.
- Kirana, S. Y., Febriyanti, R., & Amananti, W. (2023). Determination Of Total Flavonoid Content Of Bajakah Tampala And Kalalawit Roots Using The Reflux. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology (IJCST)*, 6(1), 56–64.
- Kusuma, P. (2012). Penetapan Kadar Flavonoid Total dan Daya Antioksidan dari Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia* L). *Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar*, 1–26. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/1957/>
- Lalus, F. N., Lolita, A. M. P., & Arvinda. (2021). Analisis Kandungan Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Buah Kelor (*Moringga oleifera* Lamk) Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometere UV-Vis. *Media Sains*, 21(2007), 66–70.
- Lestari, T. S. (2022). Analysis of Flavonoid Compounds Ethanol extract of bitter melon fruit (*Momordica charantia* L.). *Media Eksakta*, 18(2), 96–101. <https://jurnal.fkip.untad.ac.id/index.php/jme/article/view/1505/1645>
- Merdita, M., Febriyanti, R., & Amananti, W. (2023). Determination of IC50 Root Extracts of Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis* Hassk) and Kalalawit (*Uncaria gambir* Roxb) Using DPPH Method. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 7(1), 21–28.
- Mustikaningrum. (2019). *Aplikasi metode spektrofotometri visibel genesys-20 untuk mengukur kadar curcuminoid pada temu lawak (Curcuma Xanthorrhiza)* (*Application Methods Spectrophotometry Visible Genesys-20*)

*For Measuring The Content Curcuminoid Ginger (Curcuma Xanthorrhiza) - Dip.* <http://eprints.undip.ac.id/47923/>

- Nurhasnawati, H., Sukarmi, S., & Handayani, F. (2017). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun jambu bol (*Syzygium malaccense L.*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91-95.
- Nurjaman, D. (2015). *Pengaruh Jenis Eksplan dan Thidiazuron terhadap Multiplikasi Tunas Adventif Tanaman Sarang Semut (Myrmecodia pendens Merr. & L.M.Perry)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Partiwisari, N. P. ., Astuti, K. ., & Ariantari, N. P. (2014). Identifikasi Simplisia Kulit Batang Cempaka Kuning (*Michelia Champaca L.*) Secara Makroskopis Dan Mikroskopis. *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(2), 36–39.
- Purdiyanti, Nurniswati, & Santoso, J. (2016). Isolasi dan Identifikasi Pektin dari Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya*) Dengan Metode Refluks Oleh Ikatan Apoteker Indonesia Kota Tegal. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2).
- Ristanti, A. (2019). *Penetapan Kadar Flavonoid Total Rebusan Daun Binahong. Anredera cordifolia.*
- Rosyadi, I., & Hariono, B. (2018). Potensi Imunologi Serbuk Umbi Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia tuberosa*) Terhadap Tikus Wistar yang Diinduksi Streptozotocin. In *Jurnal Sain Veteriner* (Vol. 35, Issue 2, p. 159).
- Rumaolat, W. (2021). uji analisis kandungan bioaktif sarang semut (*myrmecodia pendens*) sebagai antioksidan secara spektrofotometer uv-vis. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 1(1), 6–15.
- Safitri, I., Nuria, M. C., & Puspitasari, A. D. (2018). Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Fenolik Total Ekstrak Metanol Daun Beluntas. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(1), 31–36.
- Siregar, T. M., Eveline, & Jaya, F. A. (2015). Kajian Aktivitas dan Stabilitas Antioksidan Ekstrak Kasar Bawang Daun (*Allium fistulosum L.*). *Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang*, 36–43.
- Soeksmanto, A., Simanjuntak, P., & Subroto, M. A. (2012). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Terhadap Histologi Organ Hati Mencit. *Jurnal Natur Indonesia*, 12(2), 152.
- Sofihidayati, T., Fitria, D., Sulistiyono, B., & Lohita, S. (2018). Penetapan Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium cepa L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(2), 122–127. <https://journal.unpak.ac.id/index.php/fitofarmaka/article/view/1573>
- Solikhah, T. (2021). *Uji Kuantitatif flavonoid ekstrak etanol daun afrika (Vernonia*

*amygdalina del.*). Karya Tulis Ilmiah. Tegal: DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama.

Subroto, M. A., & Saputro, H. (2006). *Gempur penyakit dengan sarang semut*. Bogor : Penebar Swadaya.

Susilowati, & Estiningrum, D. (2016). Penentuan Golongan Seyawa dan Total Flavonoid dalam Ekstrak Etanol Sarang Semut (*Myrmecodia pendens* Merr & Perry) secara Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 5(1), 19–24.

Tukiran, Suyatno, & Hidayati, N. (2014). Skrining Fitokimia Pada Beberapa Ekstrak Dari Tumbuhan Bugenvil (*Bougainvillea glabra*), Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.), Dan Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* Griff.) PHYTOCHEMICAL SCREENING ON SEVERAL EXTRACTS OF BUGENVIL (*Bougainvillea glabra*), BU. *Prosiding Seminar Nasional Kimia, September*.