

DAFTAR PUSTAKA

- Amilin, Z. (2018). *Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Dan Fraksi Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum) Dengan Metode Cuprac.*
- Aminah, Tomayahu, N., & Abidin, Z. (2017). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226–230. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.265>
- Ariani, N., Musiam, S., Niah, R., & Febrianti, D. R. (2022). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Pharmascience*, 9(1), 40. <https://doi.org/10.20527/jps.v9i1.10864>
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Arina, S., Heru, N., & Rizki, F. (2021). Pengaruh Perbedaan Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, x(09), 1–5.
- Aryanta, I. W. R. (2019). Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. *E-Jurnal Widya Kesehatan*, 1(2), 39–43. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v1i2.463>
- Asmorowati, H., & Lindawati, Y. (2019). Determination of total flavonoid content in avocado (*Persea americana* Mill.) using spectrofotometry method. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 51–63. <http://journal.uui.ac.id/index.php/JIF>
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45–49. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- BPOM. (2020). *Pedoman Penggunaan Herbal dan Suplemen Kesehatan dalam Menghadapi COVID-19 di Indonesia*. Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Dias, M. C., Pinto, D. C. G. A., & Silva, A. M. S. (2021). Plant flavonoids: Chemical characteristics and biological activity. *Molecules*, 26(17), 1–16. <https://doi.org/10.3390/molecules26175377>
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Farrel, R., Aulawi, T., & Darmawi, A. (2020). Analisis Mutu Simplisia Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. *Rubrum*) dengan Suhu Pengeringan yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*, 7(1), 136–143. <https://doi.org/10.32734/jpt.v7i1>
- Hakim, L. (2015). *Rempah & Herba Kebun-Pekarangan Rumah Masyarakat*

Diandra.

Hasrianti, Nururrahman, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika*, 07(1), 9–30.

Herawati, I. E., & Saptarini, N. M. (2019). Studi Fitokimia pada Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe Var. Sunti Val). *Majalah Farmasetika*, 4(1), 22–27.

Herliyani, N. (2017). *Isolasi Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale Roscoe var. sunti Val.)*.

Hohakay, J. J., Pontoh, J., & Yudistira, A. (2019). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Daun Sewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl). *Pharmacoon*, 8(3), 748–757.

Ikhsanudin, A., & Mardhiyah, S. (2017). Formulasi dan Uji Antijerawat Gel Ekstrak Etanol 70% Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Ojs.Uho.Ac.Id*, 5, 416–426. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/medula/article/view/3890>

Ipandi, I., Triyasmono, L., & Prayitno, B. (2016). Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (*Leucosyke capitellata* Wedd.). *Jurnal Pharmascience*, 3(1), 93–100.

Iqbal, Rustam, N., & Kasman. (2016). Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) dan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L). *Journal Gravitasi*, 15(1), 1–8.

Kariem, V. El, & Maesaroh, I. (2022). Standarisasi Mutu Simplisia Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) Dengan Pengeringan Sinar Matahari dan Oven. *HERBAPHARMA: Journal of Herb Pharmacological*, 4(1), 1–10. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v4i1.178>

Kementerian Pertanian RI. (2011). Pedoman Teknologi Penanganan Pascapanen Tanaman Obat. In *Kementrian Pertanian Republik Indonesia*.

Kumalasari, E., Nazir, M. A., & Putra, A. M. P. (2018). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 1(November 2018), 201–209.

Meirista, I., Hadriyanti, A., Aptiarni, H., & Jannah, M. (2022). Pemanfaatan Rimpang Jahe Merah dalam Usaha Pengobatan dan Pemeliharaan Kesehatan. *Martabe: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(3), 912–917. <http://jurnal.um-tapsel.ac.id/index.php/martabe/article/view/5749>

Menkes. (2017). *Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Mukhriani, Sugiarna, R., Farhan, N., Rusdi, M., & Asrul, M. I. (2019). Total

Phenolic and Flavonoid Content of Grapevine (*Vitis vinifera* L.) Leaves Ethanol Extract. *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2). <https://doi.org/10.24252/djps.v2i2.11503>

- Ningsih, I. Y. (2016). *Modul Sainifikasi Jamu Penanganan Pasca Panen*. Universitas Jember.
- Ningsih, R. F., Prabandari, R., & Samodra, G. (2022). Pengaruh Metode Pengeringan Daun Karika (*Vasconcellea pubescens* A.DC) Terhadap Kadar Total Flavonoid. *Pharmacy Genius*, 01(01), 19–26.
- Nurdyansyah, F., & Widyastuti, D. A. (2022). *Jahe Merah Senyawa Bioaktif, Manfaat, dan Metode Analisisnya*. Widina Bhakti Persada.
- Pangestuti, E. K., & Darmawan, P. (2021). Analysis of Ash Content in Wheat Flour by The Gravimetric Method. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, 2(1), 16–21.
- Pebrian, R. F., Marini, M., & Partiw, S. (2021). Pengaruh Perbedaan Metode Maserasi dan Remaserasi Kulit Pisang Nangka (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Penapisan Fitokimia. *HERBAPHARMA: Journal of Herb Farmacological*, 3(2), 89–95. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v3i2.196>
- Permadi, A., Sutanto, & Wardatun, S. (2015). Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Secara Kolorimetri. *Jurnal Online Mahasiswa*, 1–10.
- Prasetyo, D. A., & Vifta, R. L. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var *Rubrum*). *Journal of Holistics and Health Sciences*, 4(1), 192–201.
- Priamsari, M. R., Susanti, M. M., Harya, A., Id, A. M. C., Farmasi, A., & Semarang, T. (2016). The Effect Of Drying Methods On Quality of Extract and Total Flavonoids Content of Etanolic Extract of *Gynura procumbens* (Lour.) Merr Leaves. *Journal of Pharmacy*, 5(1), 29–33.
- Pujiastuti, E., & Ma'rifah, S. (2022). Pengaruh Pengeringan Terhadap Kadar Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70 % Daun Jamblang (*Syzygium cumini*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 318–324.
- Rahayuningtyas, A., & Intan Kuala, S. (2016). Pengaruh Suhu dan Kelembaban Udara Pada Proses Pengeringan Singkong (Studi Kasus: Pengeringan Tipe Rak). *Ethos Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 99–104.
- Rahma, A., Taufiqurrahman, I., & Edyson. (2017). Perbedaan Total Flavonoid Antara Metode Maserasi Dengan Sokletasi Pada Ekstrak Daun *Ramania* (*Bouea macrophylla* Griff). *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, 1(1), 22–27.
- Rahmadani, S., Siti Sa'diah, & Sri Wardatun. (2018). Optimasi Ekstraksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe) Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Online Mahasiswa*, 1(2), 1–8.

- Sari, D. Y., R. W., & AN, T. (2021). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Jamur Susu Harimau (*Lignosus rhinocerus*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(1), 23. <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i01.p03>
- Sari, R. P., & Rahayuningsih, H. M. (2014). Pengaruh Pemberian Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var *Rubrum*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Wanita Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, 3(4), 798–806.
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9. <https://doi.org/10.35800/jpkt.11.1.2020.28659>
- Setiani, L. A., Sari, B. L., Indriani, L., & Jupersio. (2017). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol 70% Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Dengan Metode Maserasi dan MAE (Microwave Assisted Extraction). *Fitofarmaka*, 7(2), 1–14.
- Setyaningrum, E., Fitriana, A. S., & Samodra, G. (2021). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium Graveolens* L.). *Semnasi Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPKM) Universitas Harapan Bangsa*, 504–510.
- Srikandi, Humaeroh, M., & Sutamihardja, R. (2020). Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roscoe) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Al-Kimiya*, 7(2), 75–81. <https://doi.org/10.15575/ak.v7i2.6545>
- Suhartati, T. (2017). *Dasar Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa*. Aura.
- Suharyanto, & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan kadar flavonoid total pada juice daun ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) yang berpotensi sebagai hepatoprotektor dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 110–119.
- Sukmawati, Sudewi, S., & Pontoh, J. (2018). Optimasi dan Validasi Metode Analisis Dalam Penentuan Kandungan Total Flavonoid Pada Ekstrak Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* L.) yang Diukur Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(3), 32–41.
- Theodora, C. T., Gunawan, I. W. G., & Swantara, I. M. D. (2019). Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid Pada Ekstrak Etil Asetat Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.). *Jurnal Kimia*, 13(2), 131–138. <https://doi.org/10.24843/jchem.2019.v13.i02.p02>
- Trinovita, Y., Mundriyastutik, Y., Fanani, Z., & Fitriyani, A. N. (2019). Evaluasi Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Daun Sangketan (*Achyranthes*

aspera) dengan Spektrofotometri. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 4(1), 12–18.

- Vifta, R. L., Shutiawan, M. A., Maulidya, A., & Yuswantina, R. (2021). Skrining Flavonoid Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Asal Kabupaten Kudus dan Semarang Dengan Pembanding Kuersetin dan Rutin. *Media Informasi Penelitian Kabupaten Semarang*, 4(1), 3–13. <https://doi.org/10.55606/sinov.v4i1.57>
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.
- Wulandari, L., Retnaningtyas, Y., Nuri, & Lukman, H. (2016). Analysis of Flavonoid in Medicinal Plant Extract Using Infrared Spectroscopy and Chemometrics. *Journal of Analytical Methods in Chemistry*, 2016. <https://doi.org/10.1155/2016/469803>