

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Budi Prasetyo, Imawati, M. F., & Angga Rahabistara Sumadji. (2022). Pengaruh Metode Maserasi Dan Soxhletasi Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(2), 317–321. <https://doi.org/10.51352/Jim.V8i2.641> diakses pada 15 mei 2021
- Ahriani, Zelviani, S., Hernawati, & Fitriyanti. (2021). Analisis Nilai Absorbansi Untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (*Jatropha Gossypifolia L.*) Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 8(2715–2774), 56–64. <https://doi.org/10.24252/Jft.V8i2.23379> diakses pada 15 mei 2024
- Al Namani, J., Baqir, E., Al Abri, A., Al Hubaishi, T., Husain, A., & Khan, S. A. (2018). Phytochemical Screening, Phenolic Content And Antioxidant Activity Of Citrus Aurantifolia L. Leaves Grown In Two Regions Of Oman. *Iranian Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 14(1), 27–34.
- Alfi Israhmayani Komara, & Indra T. Maulana. (2023). Potensi Tanaman Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Antikanker. *Jurnal Riset Farmasi*, 89–94. <https://doi.org/10.29313/Jrf.V3i2.3123> Diakses pada 25 mei 2024
- 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> diakses pada 18 juni 2024
- Candra, L. M. M., Andayani, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Fenolik Total Dan Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Buncis (*Phaseolus Vulgaris L.*). *Jurnal Pijar Mipa*, 16(3), 397–405. <https://doi.org/10.29303/Jpm.V16i3.2308> diakses pada 25 juni 2024
- Dias, A. L. B., De Aguiar, A. C., & Rostagno, M. A. (2021). Extraction Of Natural Products Using Supercritical Fluids And Pressurized Liquids Assisted By

- Ultrasound: Current Status And Trends. *Ultrasonics Sonochemistry*, 74(April). <https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2021.105584> diakses pada 19 juni 2024
- Erwan, M. O., & Parbuntari, H. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). *Periodic*, 12(3), 39. <https://doi.org/10.24036/Periodic.V12i3.118432> diakses pada 7 juli 2024
- Hayati, T., Wijaya, M. A., & Kusumastuti, S. M. (2020). Jurnal Sains Dan Kesehatan. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(1), 242–247.
- Khettal, B., Kadri, N., Tighilet, K., Adjebli, A., Dahmoune, F., & Maiza-Benabdeslam, F. (2017). Phenolic Compounds From Citrus Leaves: Antioxidant Activity And Enzymatic Browning Inhibition. *Journal Of Complementary And Integrative Medicine*, 14(1). <https://doi.org/10.1515/Jcim-2016-0030> diakses pada 12 agustus 2024
- Nugroho Agung. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung Mangkurat University Press* (Issue January 2017).
- Nursamsiar, N. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Karamunting (*Rhodomyrtus Tomentosa* (Aiton) Hassk) Dengan Metode Dpph. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 5(2), 183–191. <https://doi.org/10.29313/Jiff.V5i2.9053> diakses pada 8 agustus 2024
- Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan Selaginella Doederleinii. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141. <https://doi.org/10.20473/Jkr.V6i2.30904> diakses pada 25 juni 2024
- Oktavia, S. N., Wahyuningsih, E., Andasari, S. D., & Normaidah. (2020). Skrining Fitokimia Dari Infusa Dan Ekstrak Etanol 70% Daun Cincau Hijau (*Cyclea Barbata* Miers). *Cerata Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(1), 1–6. <https://doi.org/10.61902/Cerata.V11i1.84> diakses pada 26 juli 2024
- Perbedaan Ketinggian, B., Novita Sari Tarakanita, D., Satriadi, T., & Ahmad Jauhari Jurusan Kehutanan, Dan. (2019). Potensi Keberadaan Fitokimia Kamalaka (*Phyllanthus Emblica*) The Potential Existence Phytochemical Of Kamalaka (*Phyllanthus Emblica*) Based On Differences Altitudes Of Growing

- Locations. *Jurnal Sylva Scientiae*, 02(4), 645–654.
- Pratiwi, I. (2021). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Dan Fraksi Etil Asetat Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantiifolia*) (Christm. & Panz.) Swingle Serta Uji Antibakteri Terhadap *Salmonella Thypi*.
- Putri, C. N., Rahardhian, M. R. R., & Ramonah, D. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenol Dan Total Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Insulin (*Smallanthus Sonchifolius*) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jpscr: Journal Of Pharmaceutical Science And Clinical Research*, 7(1), 15. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v7i1.43465> diakses pada 10 juli 2024
- Qomaliyah, E. N., Indriani, N., Rohma, A., & Islamiyati, R. (2023). Skrining Fitokimia, Kadar Total Flavonoid Dan Antioksidan Daun Cocor Bebek. *Current Biochemistry*, 10(1), 1–10. <https://doi.org/10.29244/Cb.10.1.1>
- Robbiyan, R., Pandapotan, M. M., & Apriani, R. (2021). Penentuan Kadar Flavonoid Dari Ekstrak Kulit Salak (*Salacca Zalacca. Reinw*) Berdasarkan Perbedaan Pengeringan Simplisia. *Lantanida Journal*, 9(1), 1–12. <https://doi.org/10.22373/Lj.V9i1.8498> diakses pada 14 juli 2024
- Saini, A., Panesar, P. S., & Bera, M. (2019). Comparative Study On The Extraction And Quantification Of Polyphenols From Citrus Peels Using Maceration And Ultrasonic Technique. *Current Research In Nutrition And Food Science*, 7(3), 678–685. <https://doi.org/10.12944/Crnfsj.7.3.08> diakses pada 7 juni 2024
- Sangi, M. S., Momuat, L. I., & Kumaunang, M. (2012). Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (*Arenga Pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2), 127. <https://doi.org/10.35799/Jis.12.2.2012.716> diakses pada 20 juli 2024
- Sari, B. L., Triastinurmiatiningsih, T., & Haryani, T. S. (2020). Optimasi Metode Microwave-Assisted Extraction (Mae) Untuk Menentukan Kadar Flavonoid Total Alga Coklat Padina Australis. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 16(1), 38. <https://doi.org/10.20961/Alchemy.16.1.34186.38-49> diakses pada 8 juli 2024
- Sasongko, A., Nugroho, R. W., Setiawan, C. E., Utami, I. W., & Pusfitasari, M. D.

- (2018). Aplikasi Metode Nonkonvensional Pada Ekstraksi Bawang Dayak. *Jtt (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 6(1), 8. <https://doi.org/10.32487/Jtt.V6i1.433> diakses pada 26 juli 2024
- 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> diakses pada 19 agustus 2024
- Silalahi, M. (2020). Pemanfaatan Citrus Aurantifolia (*Christm. Et Panz.*) Sebagai Bahan Pangan Dan Obat Serta Bioaktivitas. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 17(1), 80. <https://doi.org/10.31851/Sainmatika.V17i1.3637> diakses pada 25 mei 2024
- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus Scutellarioides*). *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/Jf.V10i1.2069> diakses 28 juli 2024
- Sulasmis, E. S., Putri, L. R. F. T., Sari, M. S., & Suhadi. (2018). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Senyawa Terpenoid Pada Tumbuhan Paku Pseudocyclosorus Ochthodes (Kunze) Holttum, Dryopteris Hirtipes (Bl.) Kuntze, Phymatodes Scolopendria (Burm.) Ching, Pteris Vittata L. Dan Stenochlaena Palustri. *Prosiding Seminar Nasional Vi Hayati, September*, Isbn : 978 – 602 – 61371 – 2-8.
- Susila Ningsih, I., Chattri, M., & Advinda, L. (2023). Flavonoid Active Compounds Found In Plants. *Journal Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Syarifuddin, A. N., Purba, R. A., Boru Situmorang, N., & Marbun, R. A. T. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum L.*) Terhadap Bakteri Streptococcus Mutans. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 2(2), 69–76. <https://doi.org/10.35451/Jfm.V2i2.368> diakses pada 10 agustus
- Taufik, Y., Salahuddin, Malik, N., Amirullah, Mardin, & Suriana. (2023). Pemanfaatan Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Dalam Pengendalian Larva Nyamuk Aedes Aegypti. *Jurnal Pengembangan Inovasi*

- Dan Pembangunan Masyarakat*, 1(1), 28–33.
<https://doi.org/10.56189/Jpipm.V1i1.11> diakses pada 5 juli 2024
- Triesty, I., & Mahfud, M. (2017). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Gaharu (*Aquilaria Malaccensis*) Dengan Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation Dan Soxhlet Extraction. *Jurnal Teknik Its*, 6(2).
<https://doi.org/10.12962/J23373539.V6i2.24491> diakses pada 110 mei 2024
- Tutik, T., Putri, G. A. R., & Lisnawati, L. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa L.*). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(3), 913–923. <https://doi.org/10.33024/Jikk.V9i3.5634> diakses pada 17 juli 2024
- Vifta, Rissa Laila. (2019). Perbandingan Total Rendemen Dan Skrining Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Secara Mikrodilusi. *Journal Of Science And Application Technology*, 2(1), 87–93.
<https://doi.org/10.35472/281450> diakses pada 19 agustus 2024
- Widayanti, E., Mar'ah Qonita, J., Ikayanti, R., & Sabila, N. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Total Pada Daun Jinten (*Coleus Amboinicus Lour*). *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 3(2), 219–225. <https://doi.org/10.37311/Ijpe.V3i2.19787>
- Widyasari, R., & Handayani, S. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Metanol Kulit Jeruk Sambal Secara Spektrofotometri Uv-Visibel. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 4(2), 111–118.
<https://doi.org/10.37874/Ms.V4i2.129> diakses pada 20 juli 2024
- Winata, E. W., & Yuniarta. (2018). Ekstraksi Antosianin Buah Murbei (*Morus Alba L.*) Metode Ultrasonic Bath (Kajian Waktu Dan Rasio Bahan : Pelarut). *Agricultural And Food Sciences*, 3(2), 773–783.
- Yanuarty, R. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasindo Politeknik Indonusa Surakarta*, Vol. 5, 53–56.
- Yanuarty, R., Diii Farmasi, P., Pelita Mas Palu, S., Wolter Monginsidi No, J., Selatan, P., & Tengah, S. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. 5(1), 53.

Zhuang, W., Li, Y., Shu, X., Pu, Y., Wang, X., Wang, T., & Wang, Z. (2023). The Classification, Molecular Structure and Biological Biosynthesis of Flavonoids, and Their Roles in Biotic and Abiotic Stresses. *Molecules*, 28(8). <https://doi.org/10.3390/molecules28083599>. diakses pada 19 mei

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
UNIVERSITAS