

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. R., Juwita, J., & Ratulangi, S. A. D. (2015). Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.SM). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(1), 1–10. <https://doi.org/10.7454/psr.v2i1.3481>. 22 Juli 2024. jam 22.45
- Csepregi, K., Kocsis, M., & Hideg, É. (2013). On The Spectrophotometric Determination of Total Phenolic and Flavonoid Contents. *Acta Biologica Hungarica*, 64(4), 500–509.
- Damanti, E. N. (2021). Kepercayaan Masyarakat Memilih Obat Herbal Sebagai Alternatif Dalam Pengobatan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 1(1), 1–7.
- Dinurrosifa, R. S. (2022). Evaluasi Kadar Flvaonoid Total Pada Ekstrak Etanol Daun Keji Beling Secara Spektrofotometri Visible. *Repository Strifar*
- Dyah Nur Azizah, Endang Kumolowati, Fahrauk (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl<sub>3</sub> Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Keahlian Biologi Farmasi, K., & Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Jl Terusan Jenderal Sudirman BOX Azizah, Endang Kumolowati, Fahrauk Faramayuda. *Des*, 2014(2), 45–49.
- Eka, S.S., Yana, Y.H., Henny, N. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm. F.) Bedd.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Reset Kefarmasian Indonesia*, 1(1).
- Eka Putri, L., & Konsentrasi Senyawa Berwarna KMnO, P. (2017). Penentuan Konsentrasi Senyawa Berwarna KMnO<sub>4</sub> Dengan Metoda Spektroskopi UV Visibel. *Natural Science Journal*, 3(1), 391–398.
- El-Hack M.E., A. Y.MAlabdali, A.K.Aldhalmi, F.M. Reda, A.A.Bassiony, S .Selim, M. T. El-Saadony, M. A. (2022). *Impacts of Pursiane (Portulaca oleracea) extract supplementation on growing Japanese quails' growth, carcass traits blood indices, nutrients digestibility and gut microbiota*. *Poult Sci*. 101 (11)
- Ginting, E., Parinduri, I. U., Syavira, R., & Juliani, R. (2019). Formulasi Dan Uji Keamanan Hair Tonic Ekstrak Krokot Pada Pertumbuhan Rambut Kelinci. *Jurnal Biosains*, 5(3), 116.
- Hanani, E. (2014). *Analisis Fitokimia*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Husnawati, Purwanto, U. M. S., & Rispriandari, A. A. (2020). Perbedaan Bagian Tanaman Krokot (*Portulaca grandiflora* Hook) terhadap Kandungan Total

Fenolik dan Flavonoid serta Aktivitas Antioksidan. *Current Biochemistry*, 7(1), 10–20.

Irawan, A. 2019. Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(2), 1.

ITIS Report. 2010. *Portulaca Oleracea* L. (<https://www.itis.gov>). 3 Februari 2024

Khairunnisa, S., Hakim, A. R., & Audina, M. 2022. Perbandingan Kadar Flavonoid Total Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Pelarut Etanol Dari Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* [L] Urban). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 121–131.

Khoirunnisa, I., & Sumiwi, S. A. 2019. Review Artikel: Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktifitas Farmakologi. *Farmaka*, 17(2), 131–142.

Lenny. 2016. Daya Hambat Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* mill) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Stapylococcus epidermidis*. *Repository Universitas Muhammadiyah Semarang*.

Lolo, W. A., Sudewi, S., & Edy, H. J. 2017. Determination Sun Protecting Factor (SPF) Of Krokot Herbs Extract (*Portulaca oleracea* L.). *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 2(01), 01.

Mukhtarini. 2014. Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2), 361.

Nahor, E. M., Maramis, R. N., Dumanauw, J. M., Rintjap, D. S., & Andaki, K. A. M. 2022. Perbandingan Rendemen Ekstrak Tanaman Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dengan Metode Maserasi. *E-Prosidings Seminar Nasional*, 01(02), 202–208.

Ngginak, J., Apu, M. T., & Sampe, R. 2021. Analisis Kandungan Saponin Pada Ekstrak Seratmatang Buah Lontar (*Borassus flabellifer* Linn). *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 12(2), 221.

Nurcholis, W., Putera Irsal, R. A., Rosyidah, R. A., Agung Kurnia, M. R., & Aisyah, S. I. 2023. Potensi Senyawa Antioksidan Dari Tanaman Krokot (*Portulaca grandiflora*): Narrative Review. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 8(1), 25–35.

Omar C.M.G., R.C.G.Mateos, E.B. Martinez, R.T.Ahuilar, V.H.V. Haller, J Jesus, M., & Villar. (2023). *Bioactive compounds of purslane (Portulaca oleracea L.) according to the production system: A review. Scientia Horticulture. 308.*

- Purwanto, A. 2021. Aktivitas Antibakteri In-Vitro Ekstrak Etanol Beberapa Jenis Tanaman Krokot. *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan Dan Agroteknologi*, 22(1), 1–5.
- Rahardjo, M. 2007. Krokot (*Portulaca Oleracea*) Gulma Berkhasiat Obat Mengandung Omega 3. *Warta Penelitian Dan Pengembangan*, 1, 1–4.
- Rahayu. 2019. Potential Mixture Of Pegagan (*Centella asiatica*) And Paspasan (*Coccinia grandis*) Extract With Green Tea Aroma As Acne Medicine. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Redha, A. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidan dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian*, 9(2), 196–202.
- Rohman, G. 2013. Kimia Farmasi Analisis. *Pustaka Pelajar*.
- Rustanti, E., & Lathifah, Q. A. 2019. Identifikasi Senyawa Kuersetin dari Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Alchemy*, 6(2), 38.
- Sari, G. N. F. 2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Herba Ciplukan (*Physalis Angulata*) Terhadap Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 64–72.
- Susiloningrum, D., & Mugita Sari, D. E. 2021. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma mangga valetton & Zijp*) Dengan Variasi Konsentrasi Pelarut. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(2), 117–127.
- Syamsul, E. S., Hakim, Y. Y., & Nurhasnawati, H. 2019. Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm. F.) Bedd.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(1), 11–20.
- Syamsuni. 2007. Ilmu Resep . *Buku Kedokteran EGC*.
- Wang, T. yang, Li, Q., & Bi, K. shun. 2018. Bioactive flavonoids in medicinal plants: Structure, activity and biological fate. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 13(1), 12–23.
- Warsito, M. F. 2018. Analisis Metabolomik : Metode Moderen Dalam Pengujian Kualitas Produk Herbal. *Biotrends*, 38–47.

