

DAFTAR PUSTAKA

- afina, Y. A. L. (2021). Skrining dan Evaluasi Serbuk Senyawa Antosianin pada Daun Jati Belanda (*Tectona Grandis*) dan Kulit Batang Jamblang (*Syzygium Cumini*) Sebagai Pewarna Alami Makanan Secara Kromatografi Lapis Tipis.
- Alfiyani, R. (N.D.). Jurnal Praktikum Analitik Iii Spektroskopi Uv-Vis.
- Baraja, M. (2008). Uji Toksisitas Ekstrak Daun *Ficus elastica* Nois ex Blume terhadap *Artemia salina* Leach dan Profil Kromatografi Lapis Tipis.
- Barus, P. (2009). Pemanfaatan bahan pengawet dan antioksidan alami pada industri bahan makanan.
- Darwis, M. H. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Pepaya Gunung (*Vasconcellea Pubescens* A. Dc.) dengan Metode Dpph (1, 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dengan Kromatografi Lapis Tipis (Klt).
- Devi, E. T. (2017). Isolasi dan identifikasi senyawa flavanoid pada ekstrak daun seledri (*Apium graveolens* L.) dengan metode refluks. PSEJ (Pancasakti Science Education Journal), 2(1), 56–67.
- Dewi, R. K., & SANTOSA, P. B. (2017). Analisis Rantai Nilai Komoditas Buah Carica Di Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo.
- Dinurrosifa, R. S. (2022). Evaluasi Kadar Flavonoid Total pada Ekstrak Etanol Daun Keji Beling (*Strobilanthes Crispus* Bi) secara Spektrofotometri Visible. Repository Stifar.
- Erizka Dwi Febrianty, A. (2017). Isolasi Senyawa Aktif Antioksidan Rimpang Gandasuli (*Hedychium Coronarium*).

- Geza, Y. A. (2019). Pra Rencana Pabrik Fenol dari Asam Benzoat dan Udara dengan Proses Oksidasi Kapasitas 50.000 Ton/Tahun.
- Haeria, H., & Andi, T. (2016). Penentuan kadar flavonoid total dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun bidara (*Ziziphus spina-christi* L.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Science* (1), 57–61.
- Hasanah, U. N. (2010). Proses produksi manisan carica.
- Hasibuan, E. (2015). Pengenalan spektrofotometri pada mahasiswa yang melakukan penelitian di laboratorium terpadu fakultas kedokteran USU.
- Ipandi, I., Triyasmono, L., & Prayitno, B. (2016). Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (*Leucosyke capitellata* Wedd.). 3.
- Karbonaktif.org. <https://www.karbonaktif.org/2017/12/karbon-aktif-dapat-mengadsorpsi-senyawa-organik-berupa-fenol-phenol.html>.
- Kusuma, A. T., Adelah, A., Abidin, Z., & Najib, A. (2018). Penentuan kadar flavonoid ekstrak etil asetat daun sukun (*Artocarpus altilis*). *Ad Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(1).
- Minarno, E. B. (2015). Skrining fitokimia dan kandungan total flavanoid pada buah carica pubescens lenne & k. Koch di kawasan Bromo, Cangar, dan dataran tinggi Dieng. *El-Hayah: Jurnal Biologi*, 5(2), 73–82.
- Nazar, M. (2018). Spektroskopi molekul. Syiah Kuala University Press.
- Rahman, Herliati. 2020. Tannins Extraction of Tea Leaves by Ultrasonic Method: Comparison with The Conventional Method. ResearchGate. Desember. https://www.researchgate.net/figure/The-Principle-of-UV-visible-spectrophotometer_fig1_347345796.

- 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.
- Saadah, H., Nurhasnawati, H., & Permatasari, V. (2017). Pengaruh metode ekstraksi terhadap kadar flavonoid ekstrak etanol umbi bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr) dengan metode spektrofotometri. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 1(1).
- Sari, R. H. N., & Prayitno, B. (2020). Tumbuhan Berkhasiat Obat Pada Masyarakat Daerah Desa Bumi Asih Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 6(4).
- Suradji, S. I., Najib, A., & Ahmad, A. R. (2016). Studi Komparasi kadar flavonoid total pada bunga rosella merah (*Hibiscus sabdariffa* L.) asal Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan dan Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 175–181.
- 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), 87–92.
- Wahyulianingsih, W., Handayani, S., & Malik, A. (2016). Penetapan kadar flavonoid total ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(2), 188–193.
- Wall, P. E. (2007). *Thin-layer chromatography: A modern practical approach*. Royal Society of Chemistry.
- Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*.

Yian Guo, Jasmine Rich, Dera Nwosu, Adrian Dipple. 2015. *weebly.com*.

<https://nfsc-yjda-2015.weebly.com/spectrophotometry.html>.

Yulianingtyas, A., & Kusmartono, B. (2016). Optimasi volume pelarut dan waktu

maserasi pengambilan flavonoid daun belimbing wuluh (*Averrhoa*

bilimbi L.). *Jurnal Teknik Kimia*, 10(2), 61–67.