

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar B. 2010. Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas. Jakarta : Adabia Press pp 6-7
- Andriani, S., 2016. Ini Teh Biru dari Bunga Telang Lagi Tren di Inggris. [Online] Availableat:<https://www.lifestyle.okezone.com/amp/2016/08/22/298/1469762/>.
- Antihika, B., P, S., Kusumocahyo, & Sutatanto, H. (2015). Ultrasonic approach in *Clitoria ternate (butterfly pea)* extraction in water and extract sterilization by ultrafiltration for eye drop active ingredient. *Procedia Chemistry*, 16(6), 237–244. <https://doi.org/10.1016/j.proche.2015.12.046>.
- Budiasih, K. S. (2017). Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY 2017 Sinergi Penelitian dan Pembelajaran untuk Mendukung Pengembangan Literasi Kimia pada Era Global Ruang Seminar FMIPA UNY, 14 Oktober 2017. *Jurnal Prosiding*, (4), 201–206. Retrieved from http://seminar.uny.ac.id/semnaskimia/sites/seminar.uny.ac.id/semnaskimia/files/2017/C7_Kun_Sri_Budiasih.pdf.
- BPOM 2013. Pedoman Cara Pembuatan Simplisia Yang Baik. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indo
- Chusnul, 2011. Spektroskopi IR. www.Scribe.com diakses pada tanggal 09 Januari 2023
- Djamil, R. (2014). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Fraksi n-butanol Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (L.) DC) Secara Sepktrofotometer UV- Cahaya Tampak, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 12(1), 93-98.
- Endang, H. (2016). Analisis fitokimia. *Jakarta: Buku kedokteran EGC*.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2007). *Kimia farmasi analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Gibellini, L., Pinti, M., Nasi, M., Montagna, J. P., De Biasi, S., Roat, E., Bertoncelli, L., Cooper, E. L., & Cossarizza, A. (2011). Quercetin and

- cancer chemoprevention. *Evidence-based complementary and alternative medicine: eCAM*, 2011
- Hardiyanti M, S. (2018). *Analisis Kandungan Zat Gizi Muffin Ubi Jalar Kuning (Ipomoea batatas L.) sebagai Alternatif Perbaikan Gizi Masyarakat* [PhD Thesis]. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34-41.
- Harmita. 2004. Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian* 1(3):117-134
- Hasibuan, Elliawati. 2015. Pengenalan Spektrofotometer pada Mahasiswa yang Melakukan Penelitian di Laboratorium Terpadu Fakultas Kedokteran USU. Skripsi. Medan: Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatra Utara.
- Ibrahim, Sanusi.H.M, Sitorus, Marham, 2013. Teknik Laboratorium Kimia Organik,Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., & Setiasih, N. L. E. (2015). Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71-79.
- Kazuma, K. N. N. & M. S., 2013. Flavonoid composition related to petal color in different lines of *Clitoria ternatea*. *Phytochemistry*, pp. 64(6), 1133-1139.
- Kementrian Kesehatan RI. 2016. Farmakognisi dan Fitokimia. Desember. Kemenkes RI.
- Khasanah, S. N. (2021). *Analisis Kadar Tanin Ekstrak Metanol Bunga Telang (ClitoriaTernateaL.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis*. STIKES Muhammadiyah Klaten.
- Koirewoa, Y. A., Fatimawali, W. I. Wiyono, 2012. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Daun Beluntas (*Pluchea indica L.*).Laporan Penelitian. FMIPA UNSRAT. Manado
- Kusnadi,E.T., dan Devi. (2017). Isolasi dan Identifikasi senyawa Flavonoid Pada Ekstrak Daun Sledri (*Apium graveolens L.*) dengan metode Refluks, *PSEJ*. 2(1). 56-67.

- Kusuma, A. D. (2019). Potensi teh bunga telang (*Clitoria ternatea*) sebagai obat pengencer dahak herbal melalui uji mukositas. *Risenologi*, 4(2), 65-73.
- Lusivera, T. K. (2002). Mempelajari Pengaruh Pemanasan Terhadap kadar Flavonoid. *Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut pertanian Bogor*
- Ni Luh, N. L. D. A. W., & Tjok Istri, R. C. (2019). *The Unity Color Of Kembang Telang*.
- Maramis, R.K., C. Gayatri, dan W. Frendly. 2013. Analisis Kafein Dalam Kopi Bubuk Di Kota Manado Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2 (4) : 122-128.
- Misbahri, Muhammad, T. I., dan Eka, B. 2014. Korelasi Nilai Absorban Fe²⁺ terhadap Usia Bercak Darah yang Dianalisis dengan Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Fakultas Kedokteran Universitas Riau. JOM*. 1 (2): 1-17.
- Putri, W., Warditiani, N., & Larasanty, L. (2013). Skrining fitokimia ekstrak etil asetat kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 56-60.
- Rahayuningtyas, A. and Kuala, S. I. (2016) 'Rahayuningtyas, Ari Kuala, Seri Intan', *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 4(1), pp. 99–104
- Rais, I. R. (2015). Isolasi dan penentuan kadar flavonoid ekstrak etanolik herba sambiloto (*andrographis paniculata* (burm. F.) Ness). *Jurnal Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan*, 5(1), 101–106.
- Rini. (2017). Standardisasi Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) ISSN 2086-781613 (2)
- Rokhman, F. (2007). Aktivitas antibakteri filtrat bunga teleng (*Clitoria ternatea* L.) terhadap bakteri penyebab konjungtivitis. *Skripsi S1. Program Studi Biokimia, FMIPA IPB, Bogor*
- 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.

- Styawan, A. A., & Rohmanti, G. (2020). Determination of flavonoid Levels of AlCl₃ Methode in The Extract of Metanol Flowers (*Clitoria ternatea L.*). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 6(2), 134-141.
- Suhartati, T. Dasar – dasar Spektrofotometri UV – Vis dan Spektrometri massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. Bandar Lampung : AURA, 2017.
- Suryadnyani, N. M. D., Ananto, A. D., & Deccati, R. F. (2021). Pembuatan paper kit test ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea L.*) untuk identifikasi formalin pada makanan. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 2(2), 118-124.
- Susanti dkk., 2012. Polaritas Pelarut sebagai Pertimbangan dalam Pemilihan Pelarut untuk Ekstraksi Minyak Bekatul dari Bekatul Varietas Ketan (*Oriza Sativa Glatinosa*). *Simposium Nasional RAPI XI FT UMS*, Yogyakarta
- Tatang, S (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia : Buku Ajaran. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia
- Toar W. (2020). Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia alba* (The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove *Sonneratia alba*) ISSN :2302-6081.11 (1)
- Widianingsih, M. (2017). Aktivitas antioksidan ekstrak metanol buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus* (FAC Weber) Britton & Rose) hasil maserasi dan dipekatkan dengan kering angin. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 3(2), 146-150.
- Widiasari, S. (2018). Mekanisme Inhibisi Angiotensin Converting Enzym oleh Flavonoid pada Hipertensi. *Collaborative Medical Journal (CMJ)*, 1(2), 30–44.
- Yahya, S. 2013. Spektrofotometri UV-Vis. Jakarta: Erlangga.
- Yumni, G. G., Sumantri, S., Nuraini, I., & Nafis, I. J. (2022). Profil Antioksidan Dan Kadar Flavonoid Total Fraksi Air Dan Etil Asetat Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*). *CENDEKIA EKSakta*, 7(1).

Yusuf, A. M. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Penelitian.
Gabungan. Jakarta: KENCANA (<https://books.google.co.id/books>).

