

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia. (2017). Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Konsentrasi HCl untuk Pembuatan Pektin dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1).
- Akhlaghi, M., & Bandy, B. (2009). Review article: mechanism of flavonoid protection against myocardial ischemia-reperfusion injury. *Journal Moleccular and Celullar Cardiology*.
- Amelia, R. H., & Pandapotan, N. M. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Plum (*Prunus domestica* L.) dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 1(2).
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2018). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Spektrofotometri UV VIS. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 2.
- Anonim. (2022, March). *Cara Menanam dan Merawat Bunga Kol Banda Sebagai Tanaman Hias di Rumah Bagi Pemula*. <https://www.faanadanflora.com/cara-menanam-dan-merawat-bunga-kol-banda-sebagai-tanaman-hias-di-rumah-bagi-pemula/>.
- Asmaningrum, H. P., & Pasaribu, Y. P. (2016). Penentuan Kadar Besi (Fe) dan Kesadahan pada Air Minum Isi Ulang di Distrik Merauke. *Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 3(2).
- 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).
- Azizah, Z., Zulharmita, & Wati, S. W. (2018). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 10(2).
- Chang, C. C., Yang, M. H., Wen, H. M., & Chern, J. C. (2002). Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colorimetric methods. *Journal Food Drug Analysis*, 3(10).
- Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI. (2001). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I) Jilid 2*. Badan Penelitian dan pengembangan Kesehatan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia*. Depkes RI.
- Depkes RI. (2013). *Petunjuk Operasional Penerapan CPOB*. Depkes RI.
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) Phytochemical Screening of Tamarillo Peel and Seeds Ethanol Extracts (*Solanum Betaceum* Cav.). *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4.

- Fatimah, S. F., Aisyah, V., & Nurani, L. H. (2018). Validasi Metode Analisis β -Karoten dalam Ekstrak Etanol 96% *Spirulina maxima* dengan Spektrofotometri Visibel. *Media Farmasi*, 15(1).
- Firdianny, I., Rahmiyani, I., & Irasutisna, K. (2013). Antioxidant Capacities from Various Leaves Extracts of Four Varieties Mangoes Using DPPH, ABTS Assays and Correlation with Total Phenolic, Flavonoid, Carotenoid. *Int. J Pharmacy and Pharmaceutical Sci*, 5.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia*. Bandung: ITB.
- Hardjana, A. C., Sidharta, B. B. R., & Purwijantiningsih, L. M. E. (2016). aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kol Banda (*Pisonia alba* Span) terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus* dengan Variasi Pengekstrak. *Jurnal Skripsi Universitas Atma Jaya Yogyakarta*.
- Ilyas, A. (2013). *Kimia Organik Bahan Alam* (M. Baharuddin, Ed.). Makassar: Alauddin University Press.
- 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). <http://jps.ppjpu.unlam.ac.id/>
- Jayakumari, S., Ravichandiran, V., & Rao, N. (2014). Antimicrobial activity of *Pisonia grandis* R. Br leaf extract and its fraction. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 3(2).
- Kähkönen, M. P., Hopia, A. I., Vuorela, H. J., Rauha, J.-P., Pihlaja, K., & Kujala, T. S. (1999). Antioxidant activity of plant extracts containing phenolic compounds. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 4.
- Khumaira Sari, A., & Ayuhecaria, N. (2017). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa* L.) dari Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2), 327–335.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmaka*, 15(1).
- Magfira. (2018). *Analisis Penghambatan Ekstrak Etanol Batang Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Reaksi Oksidasi dari Radikal Bebas dengan Metode DPPH ABTS dan FRAP*. Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Manik, D. F., Hertiani, T., & Anshory, H. (2014). Analisis Korelasi antara Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Khazanah: Jurnal Mahasiswa*, 6(2), 7–8.
- Matheos, H., Revolva, M. J. R., & Sudewi, S. (2014). Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (*Pisonia alba*). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 3(3).
- Misfadhila, S., Azizah, Z., & Maisarah, L. (2019). Penggunaan Metode DPPH dalam Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Dan Fraksi Daun

- Sukun (*Artocarpus Altilis* (Parkinson Ex F. A. Zorn) Fosberg). *Jurnal Farmasi Higea*, 11(1).
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Mutia Sari, I. R. (2012). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jamur Pleurotus ostreatus dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Faksi Teraktif* [Skripsi]. Universitas Indonesia.
- Ngibad, K., & Herawati, D. (2019). Perbandingan Pengukuran Kadar Vitamin C Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis pada Panjang Gelombang UV dan Visible. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 1(2).
- Nugroho, A. (2017). *Buku Ajar Teknologi Bahan Alam* (1st ed.). Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Oliveira, S., Souza, G. A., Eckert, C. R., Thuany, A. S., Sobral, E. S., Favero, O. A., Ferreira, M. J. P., & Romoff, P. (2014). Evaluation of Antiradical Assays Used in Determining the Antioxidant Capacity of Pure Compounds and Plant Extracts. *Artigo*, 37(3).
- Padmaningrum, R. T., & Marwati, D. S. (2015). Validasi Metode Analisis Siklamat secara Spektrofotometri dan Turbidimetri. *J. Sains Dasar*, 4(1), 23–29.
- Parwata, I. M. O. A. (2016). *Antioksidan*. Universitas Udayana.
- Saritha, B., Karpagam, & Sumathi. (2014). Studies on Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Content of *Pisonia Alba*. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 7(3).
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press.
- Senet, M. R. M., Parwata, I. M. O. A., & Sudiarta, I. W. (2017). Penentuan Kandungan Total Flavonoid dan Total Fenol dari Akar Kersen (*Muntingia calabura*) serta Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia*, 11(2).
- Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. A. H. F. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) sebagai Biolarvasida terhadap Larva Aedes aegypti* (N. R. Hariyati, Ed.; 1st ed.). Graniti. www.penerbitgraniti.com
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. AURA.
- Suharyanto, S., & Hayati, T. N. (2021). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Buah Gambas (*Luffa acutangula*(L.) Roxb.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 84. <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>
- Suhono, B. (2010). *Ensiklopedia Flora Jilid 3*. PT. Kharisma Ilmu.
- Tatung, I. T., Sugiyanto, Nuranto, S., & Kuswandi, M. (2017). *Antioksidan*. Universitas Gadjah Mada.

- Tetha, E. S. D. A., & Sugiarto, K. S. R. D. (2016). Pebandingan Metode Analisa Kadar Besi antara Serimetri dan Spektrofotometer UV-Vis dengan Pengompleks 1,10- Fenantrolin. *Akta Kimia Indonesia*, 1(1), 8. <https://doi.org/10.12962/j25493736.v1i1.1419>
- Tom, A., Joseph, J., George, S., & Thomas, B. (2021). Studies of Antioxidant Activities in Leaf Extract of *Pisonia alba* Span. (Nyctaginaceae). *International Journal of Botany Studies*, 6(2). www.botanyjournals.com
- Ukheyanna, E. (2012). *Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolik, dan Flavonoid Total Tumbuhan Suruhan (Peperomia pellucida L. Kunth)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Wahdaningsih, S., Wahyuono, S., Riyanto, S., & Murwanti, R. (2017). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol dan Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus* (F.A.C. WEBER) Britton). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 6(3).

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
PERPUSTAKAAN
GUGUR KARTIKA