

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelima, S., Darmawati, A., & Sudjarwo. (2016). Validasi Metode KLT-Densitometri Untuk Penetapan Kadar Kuersetin Dalam Sediaan Sirup Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.). *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi*, 5(2), 17.
- Agustina, E. (2017). Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Daun Tiin (*Ficus carica* Linn) Dengan Pelarut Air, Metanol, Dan Campuran Metanol-Air. *Klorofil : Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 1(1), 38.
- Annegowda, H., Mordi, M., Ramanathan, S., Hamdan, M., & Mansor, S. (2011). Effect of Extraction Techniques on Phenolic Content, Antioxidant and Antimicrobial Activity of *Bauhinia purpurea*: HPTLC Determination off Antioxidants. *Food Analytical Methods*, 5(2), 226-233.
- Anwar, L., Azmi, J., & Herdini. (2015). Potensi Tumbuhan Akar Tapak Kuda (*Bauhinia Hulletti* P.) Sebagai Sumber Senyawa Antioksidan. *Chempublish Journal*, 1(1), 13.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas, Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 24.
- Aryantini, D. (2021). Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Tanin Total Ekstrak Etanol Daun Kupu-kupu (*Bauhinia purpurea* L.). *Jurnal Farmagazine*, VIII(1), 54-60. doi:http://dx.doi.org/10.47653/farm.v8i1.537
- Badrunasar, A., & Nurahmah, Y. (2012). *Pertelaan Jenis Pohon Koleksi Arboretum, Balai Penelitian Teknologi Agroforestry*. Jakarta: Kementerian Kehutanan, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kehutanan.
- Chanchal, D. K., Niranjan, P. S., Alok, S., & Rashi, S. (2016). Evaluation of Macroscopical And Microscopical Study, Phytochemical Analysis, TLC, And HPTLC Fingerprinting of *Bauhinia purpurea* Linn. Leaves. *International Journal of Pharmaceutical Sciences And Research*, 7(8), 3542. doi:10.13040/IJPSR.09758232
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.

- Dhanalakshmi, R., & Krishnaveni, M. (2014). A Study on Phytochemicals in *Bauhinia purpurea* L. Leaf and Flower. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 29(2), 73.
- Dwiyani, R. (2013). *Mengenal Tanaman Pelindung Di Sekitar Kita*. Universitas Udayana Denpasar, Bali, Denpasar: Udayana University Press.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi Dan Fitokimia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Badan Pengembangan Dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Fadhli, H., Furi, M., & Jauwahir, A. (2019). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Bunga Kupu-kupu (*Bauhinia semibifida* Roxb.). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 7(2), 43.
- Fauzi, M. N., Santoso, J., & Riyanta, A. B. (2021). Uji Kualitatif Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Buah Maja (*Aegle Marmelos* (L.) Correa) Dengan Metode DPPH. *Journal Riset Farmasi*, 4. doi:<http://doi.org/10.29313/v0i0.7034>
- Ghosal, M., & Mandal, P. (2012). Phytochemical Screening And Antioxidant Activities Of Two Selected 'BIHT' Fruits Used As Vegetables In Darjleeing Himalaya. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4(2), 568.
- Gusungi, D., Maarisit, W., Hariyadi, & Potalangi, N. (2020). Studi Aktivitas Antioksidan Dan Antikanker Payudara (MCF-7) Ekstrak Etanol Daun Benalu Langsung (*Dendrophthoe pentandra*). *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), 171.
- Hanin, N. N., & Pratiwi, R. (2017). Kandungan Fenolik, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (*Acrostichum aureum* L.) Fertil dan Steril. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 2, 53. doi:10.22146/jtbb.29819
- Krishnaveni, M. (2014). Antioxidant Potential Of *Bauhinia purpurea* (L) Leaf. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(7), 559.

- Kusuma, A. S. (2015). The Effect of Ethanol Extract of Soursop Leaves (*Annona muricata* L.) to Decreased Levels of Malondialdehyde. *Jurnal Majority*, 4(3), 15.
- Kusumowati, I. T., Sudjono, T. A., Suhendi, A., Da'i, M., & Wirawati, R. (2012). Korelasi Kandungan Fenolik Dan Aktivitas Antiradikal Ekstrak Etanol Daun Empat Tanaman Obat Indonesia (*Piper bettle*, *Sauropus androgynus*, *Averrhoa bilimbi*, *Guazoma ulmifolia*). *Pharmacon, Jurnal Farmasi Indonesia*, 1-5. doi:http://doi.org/10.23917/pharmacon.v13i1.19
- Lung, J. K., & Destiani, D. P. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 54. doi:10.24198/jf.v15i1.12805
- Molyneux, P. (2004). The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarinn J.Sci. Technol.*, 26(2), 211-219.
- Negi, B. S., Dave, B., & Agarwal, Y. (2012). Evaluation of Antimicrobial Activity of *Bauhinia purpurea* Leaves Under In Vitro Conditions. *Indian J Microbiol*, 52(3), 364. doi:10.1007/s12088-012-0264-0
- Nurjanah, Izzati, L., & Abdullah, A. (2011). Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kerang Pisau (*Solen spp*). *Ilmu Kelautan*, 16(3), 119-124.
- Padmaja, T. K., Hari, B., Naidu, P. B., Naik, S. R., & Megira, B. (2012). Anti-inflammatory and antioxidant activity of ethanolic extract of *Bauhinia purpurea* bark. *International Journal of Drug Delivery* 4, 507-514.
- Rosidah, & Tjitraresmi, A. (2018). Review : Potensi Tanaman *Melastomataceae* Sebagai Antioksidan. *Farmaka*, 16(1), 29. doi:http://doi.org/10.24198/jf.v16i1.17551.g8694
- Sami, F. R. (2016). Uji Aktivitas Antoksidan Ekstrak Metanol Bunga Brokoli (*Brassica oleracea* L. var *Italica*) Dengan Metode DPPH (2,2 diphenyl-1-picrylhydrazyl) dan Metode ABTS (2,2 azinobis (-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfat). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 107-110.
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami Dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press.

- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Sunarni, T., Pramono, S., & Asmah, R. (2007). Flavonoid Antioksidan Penangkap Radikal dari Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (BI.) Hook f. & Th.). *Majalah Farmasi Indonesia*, 18(3), 111-116.
- Syarif, R. A., Muhajir, Ahmad, A. R., & Malik, A. (2015). Identifikasi Golongan Senyawa Antioksidan Dengan Menggunakan Metode Peredaman Radikal DPPH Ekstrak Etanol Daun *Cordia myxa* L. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(1), 87. doi:10.33096/jffi.v2i1.184
- Syukur, R., Alam, G., Mufidah, Rahim, A., & Tayeb, R. (2011). Aktivitas Antiradikal Bebas Beberapa Ekstrak Tanaman Familia *Fabaceae*. *JST Kesehatan*, 1(1), 61-67.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. (2011). Phytochemical screening and Extraction : A Review. *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 1(1), 98-106.
- Urmi, K. F., Mostafa, S., Begum, G., Ifa, T., & Hamid, K. (2013). Comparative Antioxidant Activity Of Different Parts Of *Bauhinia purpurea* L. *Biology and Medicine Research Article*, 5, 80.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Cleodendrum minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 35.
- Wahyuni, T. H. (2011). *Informasi Singkat Benih: Bauhinia purpurea* Linn. Denpasar Bali: Direktorat Pembenihan Tanaman Hutan.
- Wardatun, S. (2011). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar, Kulit Batang, Dan Daun Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness.) Dengan Metode Linoleat - Tiosianat. *Fitofarmaka, Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(2), 9-13. doi:http://doi.org/10.33751/jf.v1i2.159
- Wijaya, H., & Lukman, J. (2011). Antioksidan : Mekanisme Kerja Dan Fungsinya Dalam Tubuh Manusia. *Journal of Agro-Based Industry*, 28(2), 44-55.

- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 80.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Zakaria, Z. A. (2007). Free Radical Scavenging Activity of Some Plants Available in Malaysia. *Iranian Journal of Pharmacology & Therapeutics (IJPT)*, 6(1), 87-91.
- Zakaria, Z. A., Rofiee, M. S., Teh, L. K., Salleh, M. Z., Sulaiman, M. R., & Somchit, M. N. (2011). *Bauhinia purpurea* leaves extracts exhibited in vitro antiproliferative and antioxidant activities. *African Journal of Biotechnology*, 10(1), 71. doi:10.5897/AJB10.1354