

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, O. (2016). Antioksidan. Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana, April, 1–54.
- Az-Zahrah, F. (2011). Uji Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Etil Asetat Kedelai (*Glycine Linn. Merr max*) dengan Merode DPPH. Skripsi.
- Dachriyanus. (2004). Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskop.
- Dewatisari, W. F. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. Jurnal Penelitian Pertanian, 17(3), 197.
- Dewi, S. R., Argo, B. D., & Ulya, N. (2018). Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Pleurotus ostreatus. Rona Teknik Pertanian, 11(1), 1–10
- Dirjen POM. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In Departemen Kesehatan RI. Hal (Vol. 1, pp. 10–11).
- Enjelita, R. (2014). Analisa Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Padi Di Deli Serdang. 2(1), 71–83.
- Faizal Alfaridz, R. A. (2015). Klasifikasi dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid, 16, 1–9.
- Fathurrachman, D. A. (2014). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata Linn*) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi, November, 1–48.
- Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. Dinamika, 07(1), 9–30.
- Horizon, ., Pujiastuti, B., Kurnia, D., Sumiarsa, D., Supratman, U., & Shiono, Y. (2015). Kuersetin dan Kuersetin-3-O-Glukosida dari Kulit Batang *Sonneratia Alba* (*Lythraceae*). Jurnal Kimia Valensi, 1(1), 33–38.
- Khotimah, K. (2016). Skrining fitokimia dan identifikasi metabolit sekunder senyawa karpain pada ekstrak metanol daun *Carica pubescens* Lenne dan K. Koch dengan LC/MS. Uin Maulana Malik Ibrohim Malang, januari, 1–69.
- Latifah. (2015). Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L) Dengan Metode DPPH. 8, 1–4.
- Malang, I. (2017). Karakteristik Sistem Niosom Dengan Variasi Knentrasi SPAN 60 Sebagi Surfaktan Menggunakan Kuersetim. Fakultas Kedokteran dan Ilmu-ilmu Kesehatan.

- Murwanto, P. E., & Santosa, D. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Tumbuhan *Cynara scolimoides* L., *Artemisia chinensis* L., *Borreria repens* DC., *Polygala paniculata* L. Hasil Koleksi Dari Taman Nasional Gunung Merapi Dengan Metode Penangkapan Radikal DPPH (2,2-Difenik-1-Pikrilhidrazil). Majalah Obat Tradisional, 17(3), 53–60.
- Nugroho, P., Dwiloka, B., & Rizqiati, H. (2018). Rendemen, Nilai pH, Tekstur, dan Aktivitas Antioksidan Keju Segar dengan Bahan Pengasam Ekstrak Bunga Rosella Ungu (*Hibiscus sabdariffa* L.), 2(1), 33–39.
- Ola, T. (2018). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Sisik Naga (*Drymoglossum piloselloides* [L.] Presl).
- Phaniendra, A., & Babu, D. (2015). *Free Radicals : Properties , Sources , Targets , and Their Implication in Various Diseases*. 30(1), 11–26.
- Prajapati, P. M., Solanki, A. S., & Sen, D. J. (2014). *International Research Journal of Pharmacy and Pharmacology*. *International Research Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 4(2), 54–56.
- Prawirodiharjo, E. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol 70% dan Ekstrak Air Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*).
- Reda. (2010). *Evaluation of antioxidants stability by thermal analysis and its protective effect in heated edible vegetable oil*. *Guti Huojian Jishu/Journal of Solid Rocket Technology*, 33(5), 554–559.
- Shah, P. M., Vishnu Priya, V., & Gayathri, R. (2016). *Quercetin – A flavonoid:A systematic review*. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 8(8), 878–880.
- Silvan, J. M., Ciechanowska, A. M., & Martinez-Rodriguez, A. J. (2020). *Modulation of antibacterial and anti-inflammatory properties by drying of Prunus domestica L. plum juice extracts*. *Microorganisms*, 8(1).
- Syafuddin. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.) Segar dan Rebus Dengan Metode DPPH (1,1 –diphenyl-2-picylhydrazyl). In *Biomass Chem Eng* (Vol. 49, Issues 23–6).
- Tarbiyah. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan ekstrak Etanol Buah Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L ) Dengan Metode DPPH (1,1 –diphenyl-2-picylhydrazyl)
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahruni, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplicia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*). 2(1), 32–39.
- Waji, R. A., & Sugrani, A. (2009). Kimia Organik Bahan Alam Flavonoid

(Quertecin). 23.

- Wayan, N., Dewi, O. A. C., Puspawati, N. M., Swantara, I. M. D., & Astiti, I. A. R. (2014). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum*, syn) Dalam Menghambat Reaksi Peroksida Lemak Pada Plasma Darah Tikus Wistar. *Cakra Kimia*, 2(1), 9–9.
- Wulandari, R. R. (2009). Uji Aktivitas Penangkap Radikal DPPH Analog Kurkumin Siklik dan N-Heterosiklik Monoketon.
- Wulansari, A. N. (2018). Alternatif Cantigi Ungu (*Vaccinium varingiaeefolium*) sebagai Antioksidan Alami : Review. *Farmaka*, 16(2), 419–429.
- Yanlinastuti, & Fatimah, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Kadar Zirkonium dalam Paduan U-Zr dengan Mengguakan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *PIN Pengelolaan Instalasi Nuklir*, 1(17), 22–33.
- Zackiyah. (2016). Spektrometri Ultra Violet/Sinar Tampak (UV-Vis). *Kimia Analitik Instrumen*, 1–46.