

## DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan, N & Faradilla R, H, Fitri 2012, '*Senyawa Fenolik Pada Buah manggis dari indonesia*', Penerbit SEAFAS IPB, Bogor Jawa Barat, hal. 1-3.
- Arif, R, S, dan Tukiran 2015, 'Identifikasi Senyawa Fenolik Hasil Isolasi dari Fraksi Semi Polar Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccencis*)', *UNESA J. of Chem*, Vol. 4, No. 2, hal.105.
- Chun, O, K, Kim D, O, dan Lee, C, Y 2004, 'Superoxide radical scavenging activity of the mayor polyphenols in fresh plums. *J agric Food Chem*. 5, hal. 809.
- Chun, O, K, Kim D, O, dan Lee, C, Y 2003, 'Superoxide radical scavenging activity of the mayor polyphenols in fresh plums. *J agric Food Chem*.
- Costadinnova, L, Hristova, M, Kolusheva, T & Stoilova, N 2012, 'Conductometric Study of The Acidity Properties of Tannic Acid (Chinese Tannin)', *Journal University Chem Technoll. Metall*, Vol.4, No.3, hal. 289-296.
- Dalimartha, Setiawan 2009, '*Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*' Jilid 6, Pustaka Bunda, Grup Puspa Swara, Anggota Ikapi, Jakarta.
- Das, P, & Harindran, J 2018, 'Investigation of Phytochemical and Antioxidant Potential of Leaf Extract of *Sesbania grandiflora* L.Pers', *World Journal of Pharmaceutical Research*, Vol.7, No.18, hal. 841-855. ISSN: 227-7105.
- Efron, SE, & Ravid, R 2019, *Writing the literature review a practical guide*, The Guilford Press, USA.
- Gandjar, IG & Rohman, A 2007, '*Kimia Farmasi Analisis*', Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Gunathilake, K.D.P.P., Ranaweera, K.K.D.S., Rupasinghe, H.P.V., Perera, O.D.A.N & Jayaweera, H.P.S 2017, 'esponse Surface Optimization of Extraction of Polyphenols and Carotenoids from *Sesbania grandiflora* Leaves with Ethanol-water System', *Asian Journal of Biotechnology and Bioresource Technology*, Vol 2.No.2, hal.1-10. ISSN: 2457-0125.
- Hanani, E 2014, '*Analisis Fitokimia*', Penerbit Buku Kedokteran, EGC, Jakarta.

- Harmita 2015, '*Analisis Fisikokimia Potensiometri dan Spektroskopi* vol. 1', EGC, Jakarta.
- Indrawati, & Razimin 2013, *Bawang Dayak Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*, Penerbit PT Agromedia Pustaka, Jakarta. Hal.48-49.
- The Integrated Taxonomic Information System, *Sesbania grandiflora* L, <http://www.itsgov/search/q=its=gov&kdghu5uririgi5fhv=oppo=android=crom=mobile.UTF.e>, diakses 05 Oktober 2022.
- Kadji, M. H., M. R. J. Runtuwene., dan G. Citraningtyas 2013. 'Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC)', FMIPA UNSRAT. Manado.
- Lien, H., Zulkifli,L & Sedijani, P 2020, 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L.) terhadap Pertumbuhan *Klebsiella penumoniae*' *Jurnal Biologi Tropis*, Vol.20. No. 2 hal. 220.
- Mukhriani 2014, 'Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif', Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar, *Jurnal Kesehatan* Volume VII No. 2, hal. 362.
- Munde-Wagh, K. B, Wagh, V.D, Toshniwal, S.S, & Sonawane, B.R 2012, 'Phytochemical, antimicrobial evaluation and determination of total phenolic and flavonoid contents of *Sesbania grandiflora* flower extract', *Int. J. Pharm. Sci*, Vol 4, No 4, hal. 229-232.
- Makalalag,A, K., Sangi, M & Kumaunang, M 2015, 'Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol dari Daun Turi (*Sesbania grandiflora* Pers)', *Chem. Prog*, Vol.8. No.1.
- Mohankumar, J.B.,Uthira, L & Maheswari SU 2018,' Total phenolic content of organic and conventional green leafy vegetables', *Journal Nutrition Human Health*, Vol. 2. No.1. hal 1-6.
- Neldawati, Ratnawulan, & Gusnedi 2013, 'Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk berbagai Jenis Daun Tanaman Obat', *Pillar of Physics*, vol 2, hal. 76-83.
- Pamungkas, D.J., Anam, K & Kusrini D 2016,' Penentuan Total Kadar Fenol dari Daun Kersen Segar, Kering dan Rontok (*Muntingia calabura* L.) serta Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH', *Jurnal kimia sains dan Aplikasi*, Vol 19, No.1 hal 15-20.
- Ratnah, S, Rahim, AR, & Hasyim, H 2018, 'Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Turi Putih (*Sesbania grandiflora* L.) Terhadap Pertumbuhan

- Candida albicans* Dan *Staphylococcus aureus*', Jurnal Media Farmasi, Vol. XIV No. 1, hal. 105.
- Reji, A.F. dan Alphonse, R.N 2013, 'Phytochemical study on *Sesbania grandiflora*', *J. Chem. Pharm. Res*, Vol.5 No.2.
- Roy, A., Bhoumik, D., Sahu, R.K & Dwivedi, J 2014, 'Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of *Sesbania grandiflora* Leaves Extracts' *Asian J. Res. Pharm. Scie*, Vol.4. No.1 hal. 16-21, ISSN: 2231-5659.
- Sangeetha, A., Prasath G.S & Subramanian, S 2014, 'Antihyperglycemic and Antioxidant Potentials of *Sesbania grandiflora* Leaves Studied in Stz Induced Experimental Diabetic Rats' *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, Vol.5. No.6. Hal. 2266-2275.
- Saifudin, A 2014. 'Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep dan Teknik Pemurnian, Yogyakarta, Deepublish.
- Sudjadi, 2008, '*Analisis Kuantitatif Obat*', Gadj Mada University, Yogyakarta.
- Supriyanto, R 2011 'Studi Analisis Spesiesi Ion Logam Cr(III) dan Cr(IV) dengan Asam Tanat dari Ekstrak Gambir menggunakan Spektrofotometri UV-Vis', *Jurnal Sains*, Vol.17 No.1, hal 35-42.
- Sudarmadji S., B. Haryono, dan Suhardi. 1998. '*Analisis Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta.
- Siddhuraju, P., Abirami, A., Nagarani, G & Sangeethapriya, M 2014, 'Antioxidant Capacity and Total Phenolic Content of Aqueous Acetone and Ethanol Extract of Edible Parts of *Moringa oleifera* and *Sesbania grandiflora*', *International Scholarly and Scientific Research & Innovation*, Vol.8.No.9, hal 1090-1098.
- Vermeris, W, And Nicholson, R 2006, 'Phenolic Compound Biochemistry', *Springer*, Dordrecht.
- Viranda,P.M 2009, 'Pengujian Kandungan Senyawa yang terdapat dalam Tomat', *Jurnal P*. Universitas Indonesia.
- Williams, DH 2013, '*Metode Spektroskopi dalam Kimia Organik*', edk 6, Lolita, Manurung J, Syarief WR, EGC, Jakarta, hal. 9.
- Yuniarti, Titin 2008, '*Ensiklopedi Tanaman Obat Tradisional*', Media Pressindo, Yogyakarta.