

DAFTAR PUSTAKA

- Adjatin, A. 2013. *Phytochemical screening and toxicity studies of Crassocephalum rubens (Juss, ex Jack.) S. Moore and Crassocephalum crepidioides (Benth) S. Moore consumed as vegetable in Benin. International Journal of Current Biological and chemical sciences*
- Badrunasar, A. dan Santoso, H.B. 2017. *Tanaman Liar Berkhasiat Obat. Jawa Barat: Forda Press.*
- Crepidoides, C. et al. 2014 'Studi Literatur Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid yang Berpotensi sebagai Antioksidan pada Daun Sintrong'.
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L. and Rakhmawati, I. 2018 'Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp.', Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 17(3), p. 197. doi: 10.25181/jppt.v17i3.336
- Diah Kemala Sari, Siwi Hastuti. 2020. Analisis Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Seligi (Phyllanthus Buxifolius Muell. Arg) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis Analysis of total flavonoid of ethanolic extract of seligi leaf (Phyllanthus buxifolius Muell. Arg) using UV-Vis Spectrophotometry Method. IJMS – Indonesian Journal On Medical Science – Volume 7 No. 1 – Januari 2020. 55-62
- Dirjen POM. 1995. *Materia Medika Indonesia. Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.*

Eldawati, Ratnawulan, Gusnedi. 2013. Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavanoid Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. Padang: Pillar Of Physics, Vol 2 Oktober 2013.

Elia Rose Simanungkalit, Agus Selamat Duniaji , I Gusti Ayu Ekawati. 2020. Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) Terhadap Bakteri *Bacillus cereus*. Jurnal Itepa, 9 (2) Juni 2020, 202-210

Fatimah, SS. 2003. Jalibrasi dan Perawatan Spektrofotometer (v-Vis. Makalah disampaikan dalam pengabdian pada masyarakat Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan

Fessenden, R.J. dan J.S. Fessenden, 1991. Kimia Organik Jilid 2, edisi ketiga. Wadsworth, Inc., Belmont, alih bahasa: Aloysius Hadyana P.

Hani Asmorowati, Novena Yeti Lindawati. 2019. Determination of Flavonoid content in Avocado (*Persea Americana* Mill.) using spechtofotometry method. Jurnal Ilmiah Farmasi 15(2)

Hui Cao, Xiaoqing Chen, Amir, R. J., Jianbo, Xiao. 2015. *Microbial biotransformation of bioactive flavonoids*. 33, (1), 214-223

Koche, D. 2014 '*Role of Secondary Metabolites in Plants ' Defense Mechanism*', *Hislop College Publication Cell*, 1(August), pp. 1–16.

- Lesia, Olivia, et al. 2021. Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 2021: Skrining Fitokimia Kualitatif dari Ekstrak Daun Nipah (*Nypa fruticans*). 85-87
- Markham, K.R. 1988. Cara Mengidentifikasi Flavonoid. Terjemahan Kosasih Padmawinata. ITB, Bandung
- Mierziak, J., Kostyn, K., Kulma, A., 2014. *Flavonoids as important molecules of plant interactions with the environment*. *Mol. Basel Switz.* 19, 16240–16265.
- Neldawati, Ratnawulan, Gusnedi. 2013. Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. Padang: Pillar Of Physics, Vol 2 Oktober 2013.
- Nidya Tiaz Putri Azhari, Ety Apriliana. 2016. Peranan Jombang (*Taraxacum officinale*) sebagai Hepatoprotektor. *Majority* Vol. 5 No. 5
- Ningrum, M.P. 2017. Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rumput Laut Merah (*Euchema cottonii*). Tesis. Tidak dipublikasikan. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang
- Nur, S., Rumiati, R. & Lukitaningsih, E. 2017. Screening Of Antioxidants, Anti-Aging And Tyrosinase Inhibitory Activities Of Ethanolic And Ethyl Acetate Extracts Of Fruit Flesh And Fruit Peel Langsung (*Lansium domesticum* Corr) In Vitro. *Trad. Med. J.* 22, 63 - 72.

Pasilala, F. B., Saleh, C. and Daniel. 2016 'Uji Toksisitas (Brine Shrimp Lethality Test) dan Aktivitas Antioksidan dari Daun Sintrong (Crassocephalum Crepidioides) dengan Metode 2,2-diphenyl-1-picrylhidrazil (DPPH)', Jurnal Kimia Mulawarman, 14(1), pp. 13–18.

Pereira, D. M. et al. 2009. 'Phenolics: From chemistry to biology', Molecules, 14(6), pp. 2202–2211. doi: 10.3390/molecules14062202

Priska, M. et al. 2018 'Review : Antosianin Dan Pemanfaatannya', 6, pp. 79–97.

Putranti, Ristyana Ika. 2013. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Sargassum duplicatum* dan *Turbinaria ornata* dari Jepara. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.

Putri Wulansari. 2020. Karakterisasi Simplisia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore) Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhidrazil). Laporan Tugas Akhir. Medan : Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara

Reyhan Anjani Putri, Ayu Dinda Fatimah. 2019. Pemanfaatan Dandelion (*Taraxacum officinale*) Pada Diabetes Mellitus Tipe 2. Jurnal Kesehatan Vol (12) No (2) Tahun (2019). 73-85

Safrizal. 2010. Sifat Fisik Bahan II. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.

Stewart-Wade SM, Neumann S, Collins LL, Boland GJ. *The biology of Canadian weeds. 117. Taraxacum officinale G. H. Weber ex Wiggers. Canadian Journal of Plant Science.* 2002

Surya Amal, Neni Sri Gunarti, Kamal Lullael, Kankan Prama Soebakti, Dinda Gusti Mahdalena, Nida Nur Fadhillah, Himyatul Hidayah. 2021. Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Beberapa Tanaman Famili Asteraceae. *Majalah Farmasetika*, 6 (Supl 1) 2021, 32-41
<https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i0>

Syamsul, Eka Siswanto., et al. *Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Kelakai (Stenochlaena palustris (Burm. F.) Bedd.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia.* 2019, Vol.1 No.1

Tian-yang., Wang., Qing Li., Kai-shun Bi. (2018). *Bioactive flavonoids In Medicinal Plants: Structure, Activity And Biological Fateasian. Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 13, 12–23

Velikova, V., Tsonev, T. and Dagnon, S. (2007) ‘*Stress-Protective Role Of Secondary Metabolites : Diversity Of Functions And Mechanisms*’, (March 2014).

Yarnell E, Abascal K. *Dandelion (Taraxacum officinale and T mongolicum). Integrative Medicine.* 2009;8(2):35.