

DAFTAR PUSTAKA

- Ardji, A. widiyantoro dan L. Destiarti. 2018. Karakterisasi Senyawa Steroid Dari Fraksi Diklorometana Batang Tanaman Andong (*Cordyline Fruticosa*) Dan Aktifitas Sitotoksiknya Terhadap SEL Hela. *JKK*, 7(1). 48-52.
- Aslamiah, S. dan Haryadi. 2014. Identifikasi Kandungan Kimia Golongan Senyawa daun pohon kapuk. *Anterior Jurnal*, 53(9): 1689–1699.
- Fadhli, H., I. Ikhtiarudin dan P. Lestari. 2020. Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Senduduk Bulu (*Clidemia hirta* (L.) D. Don). *Pharmakon: Jurnal Farmasi Indonesia*. 17 (2) : 92-100.
- Fajrin, N. 2020. *Penetapan Kadar Ketoprofen dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Bandung:Media Sains Indonesia.
- Fakriah. 2019. Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*.3(1) : 1-7.
- Harbone, J.B. 1987. *Metode Fitokimia*. Bandung: ITB.
- Hardiyanto, E.B. 2008. Seed Collection and Handling Putat (*Planchonia valida* (Blume)). Jakarta: Directorate General of Land Rehabilitation and Social Forestry. Hal: 1.
- Haryoto dan Edy. P. 2018. *Potensi Buah Salak Sebagai Suplemen Obat dan Pangan*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Hajar, (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun putat (*Planchonia valida* Bl.) dengan Metode DPPH (1,1- Difenil-2-Pikrilhidrazil). Samarinda: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Samarinda, Retrieved on Mei 18, 2020 from:http://repository.akfarsam.ac.id/index.php?p=show_detail&id=1081.
- Ipandi, I., Triyasmono, L., & Prayitno. (2016). Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kajajahi (*Leucosyke capitellata* Wedd.). *Jurnal Pharmascience*, Vol. 3 No.1, hh. 93-100
- Kikuzaki, H., Hisamoto, M., Hirose, K., Akiyama, K., dan Taniguchi H. *Antioxidant properties of ferulic acid and its related compounds*. *J Agric Food Chem*. 50(7):2161-2168.
- Leksono, W.B., Pramesti, R., Santosa, G.W., & Setyati, W.A. (2018). Jenis Pelarut Metanol Dan N-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Gelidium sp.. 21(1): 9-16.
- Manae, M., Gheevarghese, R dan Chiosa, V. 2007. Molecular Interaction Of ACholinesterase Activator With Ergosterol Studied By High Resolution FTIR Spectrometry. *Department of Physical Chemistry*. 2(4) : 33-37.

- Nasrudin, Wahyono, Mustofa, dan Ratna, A.S. 2107. Isolasi Senyawa Steroid Dari Kulit Akar Senggugu (*Clerodendrum serratum* L.Moon). *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*. 6(3) : 333.
- Nasyanka, A. L., J. Na'imah dan R. Aulia. 2020. Pengantar Kimia : D3 Farmasi. 2020. Penerbit Qiara Media : Pasuruan
- Ningrum, R., Elly, P., dan Sukarsono. 2016. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 2(3): 231.
- Novitasari, A.E., dan Dinda, Z.P. 2016. Isolasi dan Identifikasi Saponin Pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa Dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains* 6(12) : 11.
- Nurjanah., S.P.S. Dia dan A.M. Jacob. 2012. *Komposisi Kimia dan Aktivitas Antioksidan Akr, Kulit Batang dan Daun Lindur*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Potocki, L., Joanna, D., Ewelina, K., Mariusz W., Anna, L., dan Maciej, W. 2019. FTIR and Raman Spectroscopy-Based Biochemical Profiling Reflects Genomic Diversity og Clinical Candida Isolates That May Be Useful for Diagnosis and Targeted Therapy of Candidiasis. *International Journal of Molecular Sciences*. 20(98) : 1-21.
- Pratama, N. A. 2020. Potentialof Soybean Antioxidant (*Glycine Max L*) On Capturing Free Radicals. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 11(1) : 497-504.
- Qinghu, W., Jinmei, J., Nayintai, D., Narenchaoketu, H., Jingjing, H., dan Baiyinmuqier, B. 2016. AntiInflammatory effects, nuclear magnetic resonance identification and highperformance liquid chromatography isolation of the total flavonoids from *Artemisia frigida*. *Journal of Food And Drug Analysis*, 24: 385-391.
- Rohman, A. 2021. *Spektroskopi Vibrasional*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rubiyanto, D. 2017. *Metode Kromatografi Prinsip Dasar, Praktikum dan Pendekatan Pembelajaran Kromatografi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sadeli, Richard Andrison. 2016. Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH Ekstrak Bromelain Buah Nanas. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.
- Sangi, M.S., Lidya, I.M., dan Maureen, K. 2013. Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains* 12(2) : 132.

- Simaremare, E.S. 2014. Formulasi dan evaluasi daun gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd) sebagai kandidat antinyeri tanaman obat Indonesia. *Pharmacy*, 11(1): 105.
- Setyowati, W.A.E., Ariani, S.R.D., Ashadi, Mulyani, B., dan Rahmawati, C.P. 2014. Skrining fitokimia dan identifikasi komponen utama ekstrak metanol kulit durian (*Durio zibenthinus murr.*) varietas Petruk., Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI. Prodi Pendidikan Kimia Jurusan FMIPA FKIP Universitas Surakarta: 27.
- Supriningrum, R., Fatimah, N., dan Purwanti, Y. E. 2019. Karakterisasi spesifik dan non spesifik ekstrak etanol daun putat (*Planchonia valida*). *AI Ulum sains dan Teknologi*. Vol 5 (1) : 6-12.
- Syukur, M. 2016. Habitat Pohon (*Barringtonia acutangular*) pada Kawasan Berhutan Sungai Jemelak Kabupaten Sintang. *PIPER*. 12 (23) : 74-82.
- Syamsudin, s., alimuddin, h a., sitorus, b. 2022. Isolation and characterization of phenolic compound from putat leaves (*planchonia valida blume*). *Indonesian journal of pure and applied chemistry*. Vol 5(2) : 85-89.
- Tristantini. D., Ismawati A., Pradana. B.T., dan Jhonatan. J. G. 2016. Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi.L*). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*. 1-7.
- Vanessa, M., R. L. Munhoza., R. P. José., A. C. João., E. Zequic., M. Leite., C. Gisely., J. P. Lopesa dan Melloa. (2014). Extraction Of Flavonoids From *Tagetes Patula*: Process Optimization And Screening For Biological Activity. *Rev Bras Farmacogn*. 24 : 576-583.
- Wardana, A.P., dan Tukiran. 2016. Skrining fitokimia dan aktivitas antioksidan ekstrak kloroform tumbuhan gowok (*Syzygium polycephalum*). *Prosiding Semnas Kimia dan Pembelajarannya, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya*: 4.