

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A., Usman, H., & Zenta, F. 2021. Isolasi Metabolit Sekunder dari Fraksi Ekstrak Etil Asetat Daun *Melochia umbellata* yang Aktif Terhadap Larva Udad *Artemia Salina* Leach. *Indonesia Chimica Acta*.
- Azkiyah, D. R. & Tohari. 2019. Penaruh Ketinggian Tempat terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kandungan Steviol Glikosida pada Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana*). *Vegetalika*, 8(1), 1-12.
- Bai, R., Yao, C., Zhong, Z., Ge, J., Bai, Z., Ye, X., Xie, T., & Xie, Y. 2021. Discovery of Natural Anti-Inflammatory Alkaloids: Potential Leads for The Drug Discovery for The Treatment of Inflammation. *European Journal of Medicinal Chemistry*. 213. 113165.
- Fan, P. Y. W., Yeo, Y. T., Cao, J., Lee, P. H., Ng, W. Y., & Kee, T. 2012. Comparison of High performance liquid chromatography tandem Mass spectrometry (HPLC-TMS) versus Fluorescent Polarization Immunoassay (FPIA) for Therapeutic Drug Monitoring of Tacrolimus in Kidney Transplant Recipients. *Transplantation*. 94(10S): 81.
- Gultom, S, E., Sakinah, M. & Hasanah, U. 2020. Eksplorasi Senyawa Metabolit Sekunder Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*) dengan GC-MS. *JBIO: Jurnal Biosains*. 1(6): 23-26.
- Hamiyati, Laratmase, A.J. 2021. Pengembangan Pengetahuan Tanaman Obat Herbal dengan Perilaku Bertanggung Jawab Mahasiswa Terhadap Lingkungan. *Jurnal Green Growth dan Manajemen Lingkungan*. 10 (2): 59-64.
- Istiawan, N.D., Kastono, D. 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh terhadap Hasil dan Kualitas Minyak Cengkih (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & Perry.) di Kecamatan Samigaluh, Kulon Progo. *Vegetalika*. 8(1): 27-41.
- Katuuk, Rino, H. H., Wanget, S. A., & Tumewu, P. 2018. Pengaruh perbedaan ketinggian tempat tumbuh terhadap kandungan metabolit sekunder pada Gulma Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.). *Cocos*. Vol. 1 No.4
- Lu, X., Pu, Y., Kong, W., Tang, X., Zhou, J., Gou, H., Song, X., Zhou, H., Gao, N., & Shen, J. 2017. *Antidesmone*, A Unique Tetrahydroquinoline Alkaloid, Prevents Acute Lung Injury via Regulating MAPK and NF-κB Activities. *International Immunopharmacology*. 45: 34–42.
- Lukitasari, N.F. & Yugatama, A. 2019. Analisis Rhodamin B pada Sirup Berwarna Merah yang Beredar di Kota Sragen Tahun 2017. *Prosiding Annual Pharmacy Conference*. 4: 66-71.



imah, J., & Aulia, R. 2020. *Pengantar Fitokimia*. Jawa Timur:

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengembangan Tanaman ja di Desa Pulau Sapi Kecamatan Mentarang Kabupaten ? 10 (2): 8-14.

ukuyoshi, S., Miyake, K., Goto, M., Chen, C. H., Alam, G., Lee, Nakagawa-Goto, K. 2020. Paliasanines A-E, 3,4-

- Methylenedioxyquinoline Alkaloids Fused with a Phenyl-14-oxabicyclo[3.2.1]octane Unit from *Melochia umbellata* var. *deglabrata*. *Journal of Natural Products*. 83 (10): 2931–2939.
- Rohiqi, H., Yusasrini, N.I.A., dan Puspawati G.A.K.D. 2021. Pengaruh Tingkat Ketuaan Daun Terhadap Karakteristik Teh Herbal Matcha Tenggulun (*Protium javanicum* Burm. F.). Itepa: *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 10 (3): 345-356.
- Sampaio, O. M., Lima, M. M., Veiga, T. A., King-Díaz, B., da Silva, M. F., & Lotina-Hennsen, B. 2016. Evaluation of *Antidesmone* Alkaloid as a Photosynthesis Inhibitor. *Pesticide Biochemistry and Physiology*. 134: 55–62.
- Shivatare, R. S., Nagore, D. H. & Jat, R. K. 2023. A rapid HPTLC method to estimate ximenynic acid in semisolid dosage formulation. *World Journal of Biology Pharmacy and Health Sciences*. 13(2): 080-088.
- Syafaruddin, M.S. 2023. *Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Antidesmone pada Beberapa Bagian Tumbuhan Melochia umbellata (Houtt) Stapf var. deglabrata*. Skripsi tidak diterbitkan. Makassar. Fakultas Farmasi Unhas.
- Tinungki, M.M., Pontoh, J., Fatimawati. 2018. Analisis Komponen Kimia Pada Berbagai Tingkat Perkembangan Daun Benalu Langsung (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Menggunakan Metode Kromatografi Gas. *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*. 7 (4): 108-114.
- Toteles, A., Susanti, C. M., Azis, A., Rasyid, R. A., & Tahamata, Y. 2022. KANDUNGAN KUALITATIF SENYAWA METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK ETANOL DAUN PANDEMOR (*Pemphis acidula* J. R. Forst. & G. Forst) ASAL PULAU BIAK. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*. 8(1): 47-54.
- Wulandari, Lesty. 2011. *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember: PT. Taman Kampus Presindo.

