

## DAFTAR PUSTAKA

1. Fitriya; Anwar, L.; Novitasari, E.: Isolasi senyawa fenolat dari fraksi etil asetat kulit batang tumbuhan gandaria. *Jurnal Penelitian Sains* 2010, 13, 1, 10-14.
2. Ahmad, A.; Usman, H.; Zenta, F.: Isolasi metabolit sekunder dari fraksi ekstrak etil asetat daun *Melochia umbellate* yang aktif terhadap larva udang *Artemia Salina* Leach. *Indonesia Chimica Acta*.
3. Tangkeallo, C.; Widyaningsih, D. T.: Aktivitas Antioksidan Serbuk Minuman Instan Berbasis Miana Kajian Jenis Bahan Baku Dan Penambahan Serbuk Jahe. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri* 2014, 2(4), 278-284
4. Amin, A.: Determinasi dan Analisis finger print daun miana (*Coleus scutellarioides* Linn.) sebagai bahan baku obat tradisional dengan metode spektroskopi FT-IR dan Kemometrik. *JF FIK UINAM* 2016, Vol.4, No. 2, 58-64
5. Kusumawati, D.,E.: Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Endofit dari Tanaman Miana (*Coleus scutellarioides* [L] Benth.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. 2014. Volume 1 (1) :45-50
6. Qalbi, N.: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kloroform Daun Tumbuhan Iler (*Coleus scutellarioides*, Linn, Benth). *Jurnal Chemical* 2017, Vol 18, Nomor 1, 48-55.
7. Dalimartha S.: Atlas of Indonesian Medicinal Plants (AtlasTumbuhan Obat Indonesia). *Trubus Agriwidya* 2003, Vol 2, Pp. 65-70.
8. Arumugam, G.; Swamy, M.K.; Sinniah, U.R.: *Plectranthusamboinicus* (Lour.) Spreng : Botanical, Phytochemical, Pharmacological and Nutritional Significance, *Molecules*. 2016, 21,369;
9. Rahmawati, F.: Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Antibakteri Ekstrak Daun Miana (*Coleus scutellarioides* [L] Benth.). *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor*, Bogor, 2008.
10. Seigler, D.S.: *Plant Secondary Metabolism*. Boston: Kluwer Academic, 1998.
11. Suryati; Bustanul, A.; Anita, V.: Penentuan Kandungan Fenolik Total, Uji Aktivitas Antioksidan, Aktivitas Antimikroba dan Sitotoksik dari Fraksi Etil Asetat Daun Miana (*Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br.). *Jurnal Kimia Unand* 2018, 7 (1), 1 6.
12. Lilian .: Observasi Klinis Pemakaian Ramuan Buah Sirih, Daun Majana dan Madu untuk Malaria. *Laporan Penelitian Binkesmas, Departemen Kesehatan Republik Indonesia* 2003, 1 – 20.
13. Anonim.: *Materia Medika Indonesia*, Jilid II dan IV. *Dirjen POM, Departemen Kesehatan Republik Indonesia* 1980, 95 – 98, 155 – 159.
14. Nugroho, Y.; Astuti.: Karakterisasi, Uji Toksisitas Akut Oral dan Uji Mukolitik Tanaman Mayana (*Plectranthus scutellarioides* (L) R. Benth). *Laporan Penelitian Badan Litbangkes* 2003, 1 – 10.
15. Kinho, J.; Irawati, D.D.A.; Halawane, J.; Nurani, L.; Halidah.; Kafiar, Y.; Karundeng, M.: *Tumbuhan Obat Tradisional Di Sulawesi Utara*, Jilid II. *Balai Penelitian Kehutanan Manado*, Manado.
16. Nguyen, P.N.: Genetic, Molecular And Breeding Study of *Coleus* (*Solenostemon Scutellarioides* (L.) Codd) During Growth and Development. *University Of Florida*. 2007.
17. Lisdawati, V.; Daroham; Mutiatikum.; Sukmayanti, A.; Yun, A.N.: Karakterisasi Daun Miana (*Plectranthus Scutellarioides* (L.) Bth.) dan Buah Sirih (*Piper Betle* L.) Secara Fisiko Kimia dari Ramuan Lokal Antimalaria Daerah Sulawesi Utara. *Media Litbang Kesehatan* 2008, 8 (4), 213-225.

18. Hardiyanti, Y.; Djaswir, D.; Adlis, S.: Ekstraksi dan Uji Antioksidan Senyawa Antosianin dari Daun Miana (*Coleus Scutellarioides* L (Benth.)) serta Aplikasi pada Minuman. *Jurnal Kimia Unand* 2013, 2 (2), 44-50.
19. Winarto, W.P.: Tanaman Obat Indonesia untuk Pengobatan Herba Jilid I. *Karyasari Herba Media*, Jakarta, 2007.
20. Rutdianti; Kartika, R.; Simanjuntak, P.: Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Kimia Terpenoid dari Isolat Etil Asetat Daun Ekaliptus (*Eucalyptus deglupta* Blume.). *Prosiding Seminar Nasional Kimia FMIPA UNMUL* 2017, 148-152.
21. Fermanasari, D.; Zahara, Titin, A.; Muhamad Agus Wibowo. Uji Total Fenol, Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksitas Daun Akar Bambak (*Ipomoea sp.*). *Jurnal Kimia Khatuistiwa*. 2016, 5 (4), 68-73.
22. Harboune. J. B., Metoda Fitokimia Tumbuh-tumbuhan. Terbitan Kedua. Diterjemahkan oleh: Kokasih Padmawinata dan Iwang Soediro. *Penerbit ITB*, Bandung, 1987
23. Meyer, BN.; N.R Ferrigni.; J. E. Putnam.: Brine shrimp : A convenient general bioassay for active plant constituents. *Journal of Medicinal Plant Research Planta Medica* 1982, 45: 31-34
24. Santoni, A.; Sabariah, Mai, Efdi.: Isolasi Dan Elusidasi Struktur Senyawa Triterpenoid Dari Kulit Batang Ambacang (*Mangifera Foetida* L.) Serta Uji Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Riset Kimia* 2015,9,1.
25. Staf Pengajar Departemen Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, Kumpulan Kuliah Farmakologi, edisi 2. 2008. *EGC*, Jakarta.
26. Kuete, Victor.: Medicinal Plant Research in Africa : Pharmacology and Chemistry. *Elsivier*, USA, 2013.
27. Colegate; Steven, M.; Russel, J. M.: Bioactive Natural Products : Detection, Isolation, and Structural Determination, 2<sup>nd</sup> edition. *CRC Press*, France, 2007.
28. Thomas, G.: Medicinal Chemistry an Introduction 2<sup>nd</sup> edition. *John Wiley and Sons Ltd*, England, 2007.
29. Ginting, B; Barus, T; Marpaung, L; Simanjuntak, P.: Uji Toksisitas Ekstrak Daun (*Myristica Fragrans Houtt*) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Prosiding Seminar Nasional Kimia* 2014, Isbn: 978-602-19421-0-9.
30. Suryati.; Adlis, S.; Kartika, M. Z.; Hermansyah, A.: Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Ethyl Acetate Extract and Fractions of *Lantana Camara* L. Leaf. *Der Pharma Chemica* 2016, 8 (8):92-9.
31. Asih, I.A.RA.; Gunawan, I.W.G.; Ariani, N.M.D., Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Triterpenoid dari Ekstrak n-Heksana Daun Kepuh (*Sterculia foetida* L.) serta Uji Aktivitas Antiradikal Bebas, *Jurnal Kimia*, 2010, 4, 2, 135-140.
32. Rumondang, M.; Kusriani, D.; Fachriyah, E., Isolasi, Identifikasi dan Uji Antibakteri Senyawa Triterpenoid dari Ekstrak n-Heksana Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.), *Chem Info*, 2013, 1, 1, 156-164.
33. Santoni, A., Efdi, M., Bumali, R., Isolasi Senyawa Triterpenoid dan Uji Antibakteri Ekstrak n-Heksan Daun Kayu Ara (*Ficus aurata* (MIQ.) MIQ), *Jurnal Riset Kimia*, 2019, 1, 10, 1-8.
34. Dachriyanus.: Analisis Struktur Senyawa Organik secara Spektroskopi; *LPTIK Universitas Andalas*; Padang, 2004.