

## 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. Jurnal Penelitian Sains*. 2009.
3. Maudiana, D. 2010.: Keragaman Studi Habitat Klapok (*Syzygium*) di Kabupaten Malang, Jawa Timur. *Riset Dasar*. LIPI. Purwodadi.
4. Khandaker, M. M., Boyce, A. N., Osman, N. Dan Hossain, ABM. S.: Physiochemical and Phytochemical Properties of Wax Apple (*Syzygium samarangense* [Blume] Merrill & L. M. Perry var. Jambu Madu) As Affected by Growth Regulator Application. *The Scientific World Journal* 2012, 20, 11-12.
5. Gafur, M. A., Isa, I. Dan Bialangi, N. 2011.: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Jamblang (*Syzygium cumini*). *Skripsi*. Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo.
6. Agustin, Vina.: Aktivitas antioksidan, sitotoksik dan kandungan fenolik total dari ekstrak daun jambu air merah muda (*Syzygium aqueum* (Burm.F.) Alston), *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2018.
7. Purwono, Edy Hadi, Yuyu Widyawati, dan Sukarsa.: Keanekaragaman dan Kekerabatan *Syzygium* aksesori Purwokerto. Purwakarta, 2012, 12, 13-15.
8. Global Biodiversity Information Facility Backbone Taxonomy: *Salix tetrasperma*, 2016, <http://www.gbif.org/species/5582578>, diakses tanggal 4 Januari 2019.
9. Agustina, Eva. Funsu Andiarna, dkk.: Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *BIOTROPIC The Journal of Tropical biology*. 2018, 2, 2580-5029.
10. Sadino, Asman.: Aktivitas farmakologis, senyawa aktif dan mekanisme kerja rambutan (*Nephelium lappaceum* L.). Universitas Padjajaran. Jatinanggor. *Jurnal Penelitian Sains*. 2015, 15, 3-5.
11. Okuda, Takuo dkk.: ellagitannins of the casuarinaceae, stachyuraceae and myrtaceae. Okayama University, Tsushima, Okayama 700, Japan. *Journal of Pharmaceutical Sciences* 1982, 21, 2871-2874.
12. Sri, Anggrawati, Pratiwi dan Zelika Mega Ramadhania.: review artikel: kandungan senyawa kimia dan bioaktivitas dari jambu air (*Syzygium aqueum*

- Burn. f. Alston). Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran. *Journal Penelitian Sains* 2014, 14, 331-344.
13. Widodo, Pudji.: Jambu Semarang & Jambu Air. Universitas Jendral Sudirman. Purwokerto. Hal 28-33.
  14. Rohman, A.; Riyanto, S.; Hidayati, N. K.: Aktivitas antioksidan, kandungan fenolik total, dan flavonoid total daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L). *Agritech* 2007, 27, 4, 147-151.
  15. Tristantini, D.; Ismawati, A.; Pradana, B. T.; Jonathan, J.G.: Pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH pada daun tanjung (*Mimusops elengi* L). *Pengembangan Teknologi untuk Pengolahan Sumber Daya Alam*, Yogyakarta, 17 Maret 2016.
  16. Khairiyah, N.: Uji Aktivitas Antioksidan, Toksisitas dan Kandungan Fenolik Total Berbagai Fraksi dari Ekstrak Metanol Buah Ciplukan (*Physalis minima* Linn.), *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2016.
  17. Wachidah, L. N.: Uji Aktivitas Antioksidan serta Penentuan Kandungan Fenolat dan Flavonoid Total dari Buah Parijoto, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta, 2013.
  18. Sherikar, A. S.; Mahanthesh, M. C.: Evaluation of aqueous and methanolic extract of leaves of *Epipremnum aureum* for radical scavenging activity by DPPH method, total phenolic content, reducing capacity assay and FRAP assay. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 2015, 4, 4, 36-40.
  19. LeFevre, J. W.: *Measuring the melting Points of Compounds and Mixture*. Cengage Learning, 2004.
  20. Tahir A, Masdiana; Muflihunna; Syafrianti. Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1).
  21. Roskiana A, Aktsar. Penetapan Kadar Fenolik dan Flaonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. SM). Universitas Muslim Indonesia. 2015, 2, 1, 2-6.
  22. Hartini, V. A.: Anam, K. Dkk. Isolasi Senyawa Triterpenoid Dari Daun Ketapang Kencana (*Terminalia muller*Benth) Dan Uji Aktifitas Sitotoksisitas dengan metode BSLT. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 2012, 15, 47-52.
  23. Dachriyanus. Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi . LPTIK Universitas Andalas. 2004. 5-6.

24. Bohlmann, J.; Keeling, C.I.: Harnessing Plant Biomass for Biofuels and Biomaterials. *The Plant Journal* 2008, 54, 656–669.
25. Dewi, A.M.; Sriwinarti, T.; Mustikasari, K.: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Triterpenoid dari Ekstrak n-heksana Daun Kelopak Tambahan Tumbuhan Permot (*Passiflora foetida* L). *Sains dan Terapan Kimia*. 2017, 11, 80-89.
26. Fessenden, R.J.; Fessenden, J.S.: *Kimia Organik Jilid I*, Terjemahan Aloysius Handayana Pudjaatmaka Ph.D., Penerbit Erlangga, Jakarta.
27. Furi, Mustika, dkk: Isolasi dan Karakterisasi Terpenoid dari Ekstrak Kulit Batang Meranti Kunyit (*Shorea conica*). *Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Riau*. 2015, 3, 38-42.

