

## DAFTAR PUSTAKA

- Amaliah, A., Sobari, E., & Mukminah, N. (2019). Rendemen Dan Karakteristik Fisik Ekstrak Oleoresin Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) Dengan Pelarut Heksan. *Industrial Research Workshop*, 10(1), 273–278.
- Andi Irdam Hidayat. (2017). *Uji aktivitas antimikroba fraksi ekstrak daun senggani terhadap mikroba patogen*.
- Arisandi, Y. F. (2017). *Uji Aktivitas Antioksidan, Sitotoksitas dan Kandungan Fenolik Total dari Ekstrak Buah Senduduk (Melastoma malabathricum L.)*. Universitas Andalas.
- BPOM. (2020). *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Tentang Pedoman Uji Toksisitas Praklinik Secara in Vivo* (pp. 21–25). <http://www.elsevier.com/locate/scp>
- Carillo, K. D. A., Marsan, J., & Negoita, B. (2017). Towards Developing a Theory of Toxicity in the Context of Free / Open Source Software & Peer Production Communities. *SIGOPEN 2016 Developmental Workshop for Openness Research, December 11, December*, 1–8.
- Chairunnissa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>
- Deskawati, E., Purwaningsih, S., & Purwantiningsih. (2014). Karakterisasi Dan Uji Toksisitas Ikan Buntal Dari Perairan Pameungpeuk, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 6(1), 101–107.
- Fadli, Suhaimi, & Idris, M. (2019). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Salam ( *Syzygium polyanthum* ( Wight ) Walp .) Dengan Metode BSLT ( Brine Shrimp Lethality Test ). *Jurnal Medical Sains*, 4(1), 35–42.
- Febrianti, D. R., Mahrita, M., Ariani, N., Putra, A. M. P., & Noorcahyati, N. (2019).

- Uji Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Daun Kumpai Mahung (*Eupatorium inulifolium* H.B.&K). *Jurnal Pharmascience*, 6(2), 19. <https://doi.org/10.20527/jps.v6i2.7346>
- Gunarti, N. S. (2017). Uji Pendahuluan Dan Karakterisasi Buah Kawista (*Limonia acidissima*) Khas Karawang. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 136–144. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v2i2.502>
- Hafidloh, D. (2014). *Sitotoksik Ekstrak Daun Bunga Matahari (Helianthus annus L) dengan Metode BS LT (Brine Shrimp Lethality Test) dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya.*
- Harborne, J. b. (1987). *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan* (Ed 2). Institut Teknologi bandung.
- Harli, A. S. (2016). *Uji Toksisitas Fraksi Ekstrak Etanol Daun Pedang-Pedang (*Sansevieria trifasciata Prain*) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina Leach*) dengan Menggunakan MEtode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT).* Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati, & Mustikaningtyas, D. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *Journal of Creativity Students*, 1(1), 1–9.
- Hodgson, E. (2010). A textbook of modern toxicology. In *Trends in Pharmacological Sciences* (Vol. 8, Issue 10). [https://doi.org/10.1016/0165-6147\(87\)90110-6](https://doi.org/10.1016/0165-6147(87)90110-6)
- Izati, A., & Rudi Hendra. (2019). *Uji Toksisitas Ekstrak Etil Asetat Dari Daun Ribu-Ribu (*Anisophyllea disticha*)* [Universitas Riau]. <https://doi.org/10.31857/s013116462104007x>
- Khotimah, K. (2016). *Skrining Fitokimia dan Identifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain Pada Ekstrak Metanol Daun Carica pubescens Lenne dan K. Koch Dengan LC/MS.*

Lesdiana, L. (2021). Uji Toksisitas Dan Uji Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Mangrove *Rhizophora mucronata*. *Prosiding Seminar Nasional Kimia 2021*, 94–98.

Meyer, B., Ferrigni, N., Putnam, J., Jacobsen, L., Nichols, D., & McLaughlin, J. (1982). Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Planta Medica*, 45(05), 31–34. <https://doi.org/10.1055/s-2007-971236>

Muaja, A. D., Koleangan, H. S. ., & Runtuwene, M. R. J. (2013). Uji Toksisitas dengan Metode BSLT dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC) dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal MIPA UNSRAT*, 2(2), 115–118. <https://doi.org/10.35799/jis.13.2.2013.3052>

Mukhtarini. (2011). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal of Pharmacy*, VII(2), 361.

Mustapa, M. A., Tuloli, T. S., & Mooduto, A. M. (2015). *Uji Toksisitas Akut Yang Diukur Dengan Penentuan Ld50 Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh ( Syzygium aromaticum L.) Terhadap Mencit ( Mus musculus ) Menggunakan Metode Thompson-Weil.*

Nuryadi, Tutut Dewi Astuti, Endang Sri Utami, & Martinus Budiantara. (2017). *Dasar-Dasar Statistika Penelitian*. [http://lppm.mercubuana-yogya.ac.id/wp-content/uploads/2017/05/Buku-Ajar\\_Dasar-Dasar-Statistik-Penelitian.pdf](http://lppm.mercubuana-yogya.ac.id/wp-content/uploads/2017/05/Buku-Ajar_Dasar-Dasar-Statistik-Penelitian.pdf)

Ompusunggu, M. L. (2017). *Eksplorasi Tumbuhan Beracun di Kecamatan Dolok Panribuan , Sumatera Utara Kabupaten Simalungun , Provinsi Kawasan Hutan Diklat Pondok Buluh ,* Universitas Sumatra Utara.

Prayudo, A. N., Novian, O., & Antaresti. (2015). Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 14(1), 26–31.

Rizqillah, N. (2013). *Uji Toksisitas Akut Ekstrak n-Heksan Daun Garcinia Benthami Pierre terhadap Larva Artemia Salina Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*.

- Romadanu, Rachmawati, Siti, H., Lestari, & Shanti, D. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga lotus. *Fishtech*, III(1), 1–7.
- Silalahi, M. (2020). Kajian Bioaktivitas Senduduk (*Melastoma malabathricum*) dan Pemanfaatanya. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 3(2), 98–107. <https://doi.org/10.30743/best.v3i2.2813>
- Simanjorang, D. S. (2018). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Senduduk Bulu (Clidemia hirta (L.) D.Don) Terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli Secara In Vitro*. Universitas Sumatra Utara.
- Sitepu, J. S. G. (2015). *Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Secara Maserasi dan dengan Alat Soxhlet terhadap Kandungan Kurkuminoid dan Minyak Atsiri dalam Ekstrak Etanolik Kunyit (Curcuma domestica Val.)*.
- Suharyanto, S., Nuraini, H., Suryati, T., Arief, I. I., & Sajuthi, D. (2019). Potensi Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) sebagai Food Additive pada Sosis Daging Sapi. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 8(1), 1–12. <https://doi.org/10.17728/jatp.3147>
- Sumihe, G., Runtuwene, M. R. J., & Rorong, J. A. (2014). Analisis Fitokimia Dan Penentuan Nilai Lc50 Ekstrak Metanol Daun Liwas. *Jurnal Ilmiah Sains*, 14(2), 125. <https://doi.org/10.35799/jis.14.2.2014.6070>
- Suryani, R. (2012). *Isolasi Zat Warna (Antosianin) Alami dari Buah Senduduk akar (melastoma malabathricum L) dengan Metode Ekstraksi Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Susanti, A. D., Ardiana, D., P, G. G., & Yosephin Bening G. (2012). Polaritas Pelarut Sebagai Pertimbangan Dalam Pemilihan Pelarut Untuk Ekstraksi Minyak Bekatul Dari Bekatulvarieties Ketan (*Oriza Sativa Glatinosa*). *Simposium Nasional RAPI XI FT UMS*, 3(1), 277–294. <https://doi.org/10.1080/01418030050130185>
- Umar, M. R. (2006). View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Dan Keanekaragaman*

*Hayati Secara Berkelanjutan.*, 274–282.

Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia , Karakterisasi , dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto ( *Medinilla speciosa* B .). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8–14.

Woolley, A. (2008). Introduction to Toxicology. In *A Guide to Practical Toxicology*. <https://doi.org/10.1201/9781420043150-2>

Yassir, M., & Asnah, A. (2019). Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 6(1), 17. <https://doi.org/10.22373/biotik.v6i1.4039>

Zuraida. (2018). Analisis Toksisitas Beberapa Tumbuhan Hutan Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(3), 239–246. <https://doi.org/10.20886/jphh.2018.36.3.239-246>

