

## DAFTAR PUSTAKA

- (1) Ahmad, I.; Ibrahim, A. Bioaktivitas Ekstrak Metanol Dan Fraksi Heksana Daun Sungkai (*Peronema canescans* Jack) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach). *J. Sains dan Kesehatan*. **2015**, 1 (3), 114–119.
- (2) Rose, S. Delivering the Vision. *Learn. Disabil. Pract.* **2015**, 5 (4), 28–29. <https://doi.org/10.7748/ldp.5.4.28.s16>.
- (3) Irwanto; Yani, A. .; Ruyani, A.; Yenita; Ansyori, I. Uji Potensi Daun Muda Sungkai (*Peronema canescans* Jack) Untuk Kesehatan Imunitas Pada Mencit (Mus Muculus). **2014**.
- (4) Harmida, S.; Yuni, V. . Studi Etnofitomedika Di Desa Lawang Agung Kecamatan Mulak Ulu Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. *J. Penelit. Sains* **2011**, 14(1) (14110).
- (5) Santoni, P. A.; S, S. D. S.; Si, M.; Ph, D.; Annisa, R. Z. J. *Kajian Bioaktivitas Daun Sungkai ( Peronema canescens Jack ) Kajian Bioaktivitas Daun Sungkai*; 2023.
- (6) Ibrahim, A.; Kuncoro, H. Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescans* Jack) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *J. Trop. Pharm. Chem.* **2012**, 2(1) (8–18).
- (7) Ramadenti, F.; Sundaryono, A.; Handayani, D. Uji Fraksi Etil Asetat Daun *Peronema canescans* Terhadap Plamodium Pada Mus Muculus. *J. Pendidik. dan ilmu Kim.* **2017**, 1(2) (89–92).
- (8) Latief, M.; Anggun, T. .; Putri, M. .; Indra, L. . Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescans* Jack) Pada Mencit Terinduksi Karagenan. *J. Farm. Sains dan Prakstis* **2021**, 7(2), 144–153.
- (9) Suhirman S, B. Daun Sungkai (*Peronema canescens*) Berpotensi Sebagai Imunomodulator. **2020**, 26(3) (29–31).
- (10) Pindan, N. P.; Daniel; Saleh, C.; Magdaleni, A. R. Uji Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fraksi N-Heksana, Etil Asetat Dan Etanol Sisa Dari Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Dengan Metode DPPH. *J. At.* **2021**, 6 (1), 22–27.
- (11) Santoni, A.; Pratama, I. Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Antibakteri Dan Sitotoksik Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescans* Jack). *J. Kim. Unand* **2020**, 9(04), 21–25.
- (12) Advani, N. *Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Heksana Daun Tumbuhan Sungkai (Peronema canescans Jack) Dan Uji Toksisitas Dengan Metode BSLT*; Universitas Andalas, 2021.
- (13) Fadilah, R. *Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Sitotoksik Dan Antioksidan Dari Ekstrak Daun Sungkai (Peronema canescans Jack)*; Universitas Andalas, 2022.

- (14) Global Biodiversity Information, F. Classification of *Peronema canescans* Jack. **2001**.
- (15) Lenny, S. Senyawa Terpenoida Dan Steroida. **2006**.
- (16) Hostettmenn, K. *Cara Kromatografi Preparatif*, ITB: Bandung, 1986.
- (17) Schill; Goran. *Separation Methods*; Swedish Phasma Central Press: Stockholm, 1978.
- (18) Suganda. *Kromatografi Lapis Tipis*; ITB: Bandung, 1997.
- (19) Kumar, S.; Jyotirmayee, K.; Sarangi, M. Thin Layer Chromatography : A Tool of Biotechnology for Isolation of Bioactive Compounds from Medicinal Plants. *J. Pharm.* **2013**, *18*(1), 126–132.
- (20) Hasri, F. Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Fraksi Etil Asetat Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Jambu Air (*Syzygium Aqueum* (Burm.f)Alston) Kultifar Putih. *Univ. Andalas* **2021**.
- (21) Field, L. .; Sternhell, S.; Kalman, J. . *Organic Structures from Spectra Fifth Edition*; 2013.
- (22) Workman, J. "The Handbook of Organica Compounds: NIR, IR, Raman, and UV-Vis Spectra Feautiring Polymers and Surfactants." **2001**.
- (23) Mardiyangsih, A.; Ismiyat, N. Cytotoxic Activity of Ethanolic Extract of *Persea Americana* Mill Leaves on HeLa Cervical Cancer Cell. *J. media* **2014**, 24–28.
- (24) Santoni, A.; Permana, H.; Efdi, M. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Antioksidan Serta Uji Toksisitas Ekstrak Daun Kayu Ara (*Ficus Aurata*(Miq)Miq). *J. Kim. Unand* **2016**, *5*, 1–11.
- (25) Chona, D. G. M. M. . Cytotoxic to *Artemia Salina* L. of Marine Sponge Extract from Surigao Del Norte. *J. Enviromental Pharmacol.* **2016**, 14–18.
- (26) Tianandari, F.; Rasidah, R. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Buah Ketumbar (*Coriandrum Sativum* Linn) Terhadap *Artemia Salina* Leach Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *J. Nutr.* **2017**, *2*(2), 86.
- (27) Rani Agustian, R.; Ervia, Y.; Sri, S. Uji Toksisitas Ekstrak Pigmen Kasar Mikroalga *Spirulina Plantesis* Dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *J. Mar. Res.* **2013**, *2*(1), 25–31.
- (28) Rohman, A. *Analisis Farmasi Dengan Kromatografi Gas*; Gajah Mada University Press: Yogyakarta, 2020.
- (29) Gospel Ajuru, M. Qualitative and Quantitative Phytochemical Screening of Some Plants Used in Ethnomedicine in the Niger Delta Region of Nigeria. *J. Food Nutr. Sci.* **2017**, *5* (5), 198. <https://doi.org/10.11648/j.jfns.20170505.16>.
- (30) Tyagi, T.; Agarwal, M. Phytochemical Screening and GC-MS Analysis of Bioactive Constituens in the Ethanolic Extract of *Pistia Stratiotes* L. and *Eichornia Crassipes*(Mart). *J. Solms* **2017**, *6*(1), 195–206.

- (31) Chandra, P. P. .; Laksmiawati, D. .; Handayani, D. Phytochemical Screening and Determination of Total Flavonoid Levels of Okra (*Abelmoschus Esculentus* L.) Fruit Extract. *J. Afirmasi Univ Pancasila* **2022**, 7(2), 29–36.
- (32) Efdi, M.; Syafrizayanti, S.; Sari, D. K. Isolasi Dan Karakterisasi Terpenoid Serta Uji Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang Shorea Singkawang. *Chempublish Journa* **2016**, 1 (2), 61–72.
- (33) Ibrahim, S. *Teknik Laboratorium Kimia Organik*; 1998.
- (34) Santoni, A.; Sabariah; Efdi, M. Isolasi Dan Elusidasi Struktur Senyawa Triterpenoid Kulit Batang Ambacang. *J. Ris. Kim.* **2015**, 9(1), 1–8.
- (35) Suryati; Malasari, Y.; Efdi, M.; Mardiah, E. A Cytotoxic Compound from N-Hexane Fraction of Lantana Camara Linn Leaves. *Molekul* **2019**, 14 (1), 31–36. <https://doi.org/10.20884/1.jm.2019.14.1.477>.
- (36) Afrizal, I.; Rusma, Y.; Amjal, M.; Bustanul, A.; Mai, E. Brine Shrimp Lethality Activity of Strobilantes Crispus And Sonchus Arvensis As Medicinal Plants. **2015**, No. Ic, 29–37.

