

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Yani, A. P.; Ruyani, A.; Yenita.; Ansyori, I.; Irwanto, R. Uji Potensi Daun Muda Sungkai (*Peronema canescens*) Untuk Kesehatan (Imunitas) Pada Mencit (*Mus Muculus*). Semarang. 2014.
- (2) Prasiwi, D.; Sundaryono, A.; Handayani, D. Aktivitas Fraksi Etanol dari Ekstrak Daun *Peronema canescens* Terhadap Tingkat Pertumbuhan Plasmodium berghei. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 2018, 2 (1), 25–32.
- (3) Harmida.; Sarno.; Yuni, V. B. Studi Etnofitomedika Di Desa Lawang Agung Kecamatan Mulak Ulu Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 2011, 1 (14), 42–46.
- (4) Andriani, F.; Sundaryono, A.; Nurhamidah. Uji Aktivitas Antiplasmodium Fraksi N-Heksana Daun *Peronema canescens* Terhadap *Mus Musculus*. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 2017, 1 (1), 33–38.
- (5) Suwandi, J. F.; Wijayanti, M. A.; Mustofa. *In Vitro* Antiplasmodial and Cytotoxic Activities of a Sungkai (*Peronema canescens*) Leaf Extract. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2018, 10 (10), 109–113.
- (6) Latief, M.; Tarigan, I. L.; Sari, P. M.; Aurora, F. E. Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 2021, 1 (18), 23–37.
- (7) Ibrahim, A.; Kuncoro, H. Identifikasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *Journal Tropical Pharmacy*, 2012, 1 (2), 8–18.
- (8) Subeki.; Matsura, H.; Yamasaki, M.; Yamato, O.; Maede, Y.; Katakura, K.; Suzuki, M.; Trimurningsih.; Yoshihara, T. *Effects of Central Kalimantan Plant Extracts on Intraerythrocytic Babesia Gibsoni in Culture*, 2004, 7 (66), 871–874.
- (9) Kitagawa, I.; Simanjuntak, P.; Hori, K.; Nagami, N.; Mahmud, T.; Shibuya, H.; Kobayashi, M. *Seven New Clerodane-Type Diterpenoids, Peronemins A2, A3, B1, B2, B3, C1, And D1, from the Leaves Of Peronema canescens (Verbenaceae)*. *Journal Chemical Pharmacy Bulletin*, 1994, 42 (5), 1050–1055.
- (10) Simanjuntak, P. Studi Kimia Senyawa Glikosida Tumbuhan Sungkai (*Peronema canescens*). *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 1996, 1-2 (6), 8–12.
- (11) Ramadenti, F.; Sundaryono, A.; Handayani, D. Uji Fraksi Etil Asetat Daun *Peronema canescens* Terhadap *Plasmodium berghei* Pada *Mus musculus*. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 2017, 1 (2), 89–92.
- (12) Pratama, I. Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Antibakteri

- dan Sitotoksik Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2020.
- (13) Fathira, L. Uji Aktivitas Antioksidan dan Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etil Asetat Daun Tumbuhan Sungkai (*Peronema canescens* Jack). *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2021.
- (14) Ningsih, A.; Subehan.; Djide, M. N. Potensi Antimikroba dan Analisis Spektroskopi Isolast Aktif Ekstrak n-Heksan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap Beberapa Mikroba Uji. Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin, Makassar, 2013.
- (15) Anonim. *Vadenikum Hasil – hasil Penelitian Hutan Tumbuhan Industri*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta, 1992.
- (16) Nair, K.S.S. *Insect Pests and Diseases in Indonesian Forest: An Assessment of the Major Threats, Research Efforts and Literature*. Center for International Forestry Research, Bogor, 2000.
- (17) Global Biodiversity Information Facility. Clasification of *Peronema canescens* Jack. 2001, <https://www.gbif.org/species/3889106>, diakses tanggal 14 September 2021.
- (18) Martawijaya, A.; Kartasujana, I.; Mandang, Y.I.; Prawira, S. A.; Kadir, K. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta, 1981.
- (19) Fransisca, D.; Kahanjak, D. N.; Frethernety, A. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia Coli* Dengan Metode Difusi Cakram Kirby-Bauer. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*, 2020, 4 (1), 460–470.
- (20) Khaerudin. *Pembibitan Tanaman HTI*. Penebar Swadaya, Jakarta, 1994.
- (21) Setyowati, F. M. Etnofarmakologi dan Pemakaian Tanaman Obat Suku Dayak Tunjung di Kalimantan Timur. Pusat Penelitian Biologi LIPI, Jakarta, 2010.
- (22) Koche, D. *Role of Secondary Metabolites in Plants Defense Mechanism*. Hislop College Publication Cell, Nagpur, 2014.
- (23) Sanchez, S.; Demain, A. L. *Secondary Metabolites: Comprehensive Biotechnology*. Elsevier, Amsterdam, 2011.
- (24) Agostini-Costa, T. S.; Viera, R. F.; Bizzo, H. R.; Silveira, D.; Gimenes, M. A.

- Secondary Metabolites: Chromatography and Its Applications*. InTech, Brazil, 2012.
- (25) Widiyati, E. Penentuan Adanya Senyawa Triterpenoid Dan Uji Aktivitas Biologis Pada Beberapa Spesies Tanaman Obat Tradisional Masyarakat Pedesaan Bengkulu. *Jurnal Gradien*, 2006, 1 (2), 116–122.
- (26) Ilyas, A. *Kimia Organik Bahan Alam*. 1, Alauddin University Press, Makassar, 2013.
- (27) Lenny, S. *Senyawa Terpenoida Dan Steroida*. USU Repository, Medan, 2006.
- (28) Harborne, J. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB Press, Bandung. 1987.
- (29) Ebizuka.; Tetsuo K.; Yutaka. *Triterpenes*. Elsevier, Tokyo, Japan, 2010.
- (30) Robinson, T. *Kandungan Kimia Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. ITB Press, Bandung, 1995.
- (31) Frengki.; Roslizawaty.; Pertiwi, D. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Sarang Semut Lokal Aceh (*Myrmecodia* sp.) dengan Metode BSLT Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. *Jurnal Medika Veterinaria*, 2014, 1 (8), 60–62.
- (32) Mardiyangsih, A.; Ismiyat, N. *Cytotoxic Activity Of Ethanolic Extract Of Persea Americana Mill . Leaves on HeLa Cervical Cancer Cell*. *Traditional Medicine Journal*, 2014, 19 (1), 24–28.
- (33) Santoni, A.; Permana, H.; Efdi, M. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Antioksidan Serta Uji Toksisitas Ekstrak Daun Kayu Ara (*Ficus Aurata* (Miq.) Miq.). *Jurnal Kimia Unand*. 2016, 5, 1–11.
- (34) Fajarningsih, N. D.; Januar, H. I.; Nursid, M.; Wikanta, T. Potensi Antitumor Ekstrak Spons *Crella papilata* Asal Tanam Nasional Laut Kepulauan Seribu. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*. 2006, 1 (1), 35–41.
- (35) Chona, D. G.; Uy, M. M. Cytotoxicity to *Artemia salina* L. of Marine Sponge Extracts from Surigao Del Norte, Philippines. *Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences*. 2016, 5 (5), 14–18.
- (36) Meyer, B. N.; Ferrigni, N. R.; Putnam, J. E.; Jacobsen, L. B.; Nichols, D. E.; McLaughlin, J. L. Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents. *Planta Medica*. 1982, 45 (1), 31–34.
- (37) Global Biodiversity Information Facility. Clasification of *Peronema canescens* Jack. 2001, <https://www.gbif.org/species/2235237>, diakses tanggal 14 September 2021.

- (38) Tianandari, F.; Rasidah. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Buah Ketumbar (*Coriandrum sativum* Linn) Terhadap *Artemia salina* Leach Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Aceh Nutrition Journal*, 2017, 2 (2), 86–90.
- (39) Agustian, R. R.; Yudiati, E.; Sedjati, S. Uji Toksisitas Ekstrak Pigmen Kasar Mikroalga *Spirulina platensis* Dengan Metode Uji BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*). *Journal of Marine Research*, 2013, 1 (2), 25–31.
- (40) Yadav, R.N.S.; Agarwala, M. Phytochemical Analysis of Some Medicinal Plants. *Journal of Phytology*. 2011, 3 (12), 10–14.
- (41) Dachriyanus. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. LPTIK Universitas Andalas, Padang, 2004.
- (42) Wulandari, L. *Kromatografi Lapis Tipis*. Taman Kampus Presindo, Jember, 2011.
- (43) Suzery, M.; Gultom, M.; Cahyono, B. Senyawa Hiptolida dan Pektinolida dalam Fraksi Diklorometana dari Daun *Hyptis pectinata* Poit. *Jurnal Sains dan Matematika*, 2013, 21 (2), 31–34.
- (44) Creswell, C. J.; Olaf, A. R.; Malcolm, M.; Campbell. *Spectrum Analysis of Organic Compound, Analisis Spektrum Senyawa Organik* (diterjemahkan oleh: Kosasih Padmawinata dan Ny. Iwang Soediro), ITB, Bandung, 1982, 31.
- (45) Hartini, V. A.; Anam, K.; Cahyono, B. Isolasi Senyawa Triterpenoid dari Daun Ketapang Kencana (*Terminalia Muelleri* Benth) dan Uji Aktivitas Sitotoksik dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT) *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 2012, 15 (2), 47–52.
- (46) Fessenden, R. J and Fessenden, J. S. *Kimia Organik Jilid II*, Terjemahan Aloysius Handiyana Pudjaatmaka Ph.D. Erlangga, Jakarta, 1982.
- (47) Asih, I. A. R. A.; 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.
- (48) Santoni, A.; Sabariah.; Efdi, M. Isolasi Dan Elusidasi Struktur Senyawa Triterpenoid Dari Kulit Batang Ambacang. *Jurnal Riset Kimia*, 2015, 9 (1), 1–8.