

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Tan, H. L., Chan, K. G., Pusparajah, P., Lee, L. H. & Goh, B. H. Gynura procumbens: An overview of the biological activities. *Frontiers in Pharmacology*. **2016**(7) <https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00052>.
- (2) Fadli, M. Y. Benefits of Sambung Nyawa (Gynura procumbens) Substance as Anticancer. *J Mayor*. **2015**, 4(5), 50-53
- (3) Rahamwati, Sinardi, Iryani, Sry A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Brokoli (Brassica oleracea L. Varitalica) dengan metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrihidrazil). **2017**. Teknik Kimia Universitas Fajar. Makassar.
- (4) Liu, M. *et al.* Strategy for rapid screening of antioxidant and anti-inflammatory active ingredients in Gynura procumbens (Lour.) Merr. based on UHPLC-Q-TOF-MS/MS and characteristic ion filtration. *Biomedical Chromatography*. **2019** (33)
- (5) Fakhriah, Kurniasih Eka, Adeiana, Rusyid. Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas dan Fungsi Antioksidan. *Jurnal Vokasi*. **2019**. 3(1)
- (6) Aryanti., Harsajo. , S. Y. , & E. M. T. Isolasi dan Uji Antibakteri Batang Sambung Nyawa (Gynura procumbens Lour) umur panen 1, 4, dan 7 bulan. *jurnal bahan alam Indonesia*. **2007** (6)
- (7) Dinni, D., Bakhtra, A., Jubahar, J. & Yusdi, E. *Uji Aktivitas Fraksi Dari Ekstrak Daun Sambung Nyawa (Gynura procumbens (Lour) Merr.) Terhadap Bakteri Shigella dysenteriae*. **2018** (10), *Jurnal Farmasi Higea*.
- (8) Amin, M. Z. *et al.* Assessment of antibacterial, anti-inflammatory, and cytotoxic effects of different extracts of Gynura procumbens leaf. *Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental*. **2021** (95)
- (9) Suriani Sinaga, M., Defriska Siagian, P. & Ariska, R. Pemanfaatan Ekstrak Daun Sambung Nyawa (Gynura Procumbens [Lour]. Merr) Sebagai Antioksidan Pada Minyak Kelapa Menggunakan Pelarut Metanol The Utilization of Sambung Nyawa (Gynura Procumbens [Lour]. Merr) Leaves Extract as an Antioxidant for Coconut Oil by Using Methanol as Solvent. **2017**(6).

- (10) Tan, H. L., Chan, K. G., Pusparajah, P., Lee, L. H. & Goh, B. H. *Gynura procumbens*: An overview of the biological activities. *Frontiers in Pharmacology*. **2016**(7) Preprint at <https://doi.org/10.3389/fphar.2016.00052>.
- (11) Chhakchhuak, D. Z., Swetha, G., Tabassum, S. & Raj, A. Review on Activity of Cannabis Treatment on Parkinson's Disease. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research* **2022** (13) 2221
- (12) Kaewseejan, N., Sutthikhum, V. & Siriamornpun, S. Potential of *Gynura procumbens* leaves as source of flavonoid-enriched fractions with enhanced antioxidant capacity. *Journal of Functional Foods*. **2015**(12), 120-128
- (13) Hew, C. sen & Gam, L. H. Proteome analysis of abundant proteins extracted from the leaf of *Gynura procumbens* (Lour.) Merr. *Applied Biochemistry and Biotechnology* **2011**(165), 1577-1586.
- (14) Jun, H. il, Kim, B. T., Song, G. S. & Kim, Y. S. Structural characterization of phenolic antioxidants from purple perilla (*Perilla frutescens* var. *acuta*) leaves. *Food Chemistry*. **2014**(148), 367-372.
- (15) Tasminatun, S., Meiyanto, E. & Handayani, D. S. *Ekstrak Etanolik Daun Gynura procumbens (Luor) Merr. Menghambat Proliferasi Sel Kanker Payudara Tikus pada Karsinogenesis yang Diinduksi dengan dimetilbenz(a)antrazena (DMBA) Gynura procumbens (Luor) Merr. Leaves Ethanolic Extract Inhibit Breast Cancer Proliferation on DMBA-INDUCED Rat Mammary Carcinogenesis. Pharmacon.* **2012**(13)
- (16) Priamsari, M. R. *et al.* The Effect of Drying Methods on Quality of Extract and Total Flavonoids Content of Etanolic Extract of *Gynura procumbens* (Lour.) Merr Leaves 1). *Journal of Pharmacy* **2016** (5).
- (17) Gulo, A. & Silitonga, P. M. The Effect of Sambung Nyawa Leaf Extract (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) on Hemoglobin of Rats Induced by *Escherichia coli* Bacteria. **2021**.
- (18) Li, X. J. *et al.* *Gynura procumbens* Reverses Acute and Chronic Ethanol-Induced Liver Steatosis through MAPK/SREBP-1c-Dependent and -Independent Pathways. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* **2015**(63), 8460-8471.

- (19) Widyaningsih, W. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura procumbens*) Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). **2010**
- (20) Sathiyaseelan, A., Park, S. J., Saravanakumar, K., Mariadoss, A. V. A. & Wang, M. H. Evaluation of phytochemicals, antioxidants, and antidiabetic efficacy of various solvent fractions of *Gynura procumbens* (Lour.) Merr. *Process Biochemistry*. **2021** (111), 51-62.
- (21) Nurwahyunani, Atip,. Efek Ekstrak Daun Sambung Nyawa Terhadap Kadar Kolesterol LDL dan Kolesterol HDL Darah Tikus Diabetik Akibat Induksi Streptozotocin Skripsi. **2006**.
- (22) Farhaty, N. Farmaka Tinjauan Kimia dan Aspek Farmakologi Senyawa Asam Klorogenat pada Biji Kopi. **2016**.
- (23) Xia, E. Q., Deng, G. F., Guo, Y. J. & Li, H. bin. Biological activities of polyphenols from grapes. *International Journal of Molecular Sciences*. **2010** vol. 11 622-646 Preprint at <https://doi.org/10.3390/ijms11020622>
- (24) Aditya Rachman, F. *et al.* Uji Aktivitas Antibakteri Daun Rambai (*Baccaurea motleyana* Mull. Arg.) Antibacterial Activity Test of Rambai (*Baccaurea motleyana* Mull. Arg.) Leaves. *Jurnal Atomik*. **2020**.
- (25) Wullur, S. *Isolasi Bakteri yang Bersimbion dengan Ascidian Herdmania momus yang Memiliki Aktivitas Antibakteri*. **2020**.
- (26) Mpila, D. A. & Wiyono, W. I. *UJI Aktivitas Antibaktei Ekstrak Etanol Daun Mayana (Coleus atropurpureus [L] Benth) TERHADAP Staphylococcus aureus, Escherichia coli DAN Pseudomonas aeruginosa Secara In-Vitro*. **2012**
- (27) Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N. & Hidayatulloh, A. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan* **2020** (1) 41.
- (28) Listari, Yulia,. *Efektivitas Penggunaan Metode Pengujian Antibiotik Isolat Streptomyces dari Rizosfer Familia Poaceae Terhadap Escherichia coli*.**2009**.
- (29) Harborne, J. B. ., *Metode fitokimia : penuntun cara modern menganalisis tumbuhan* . Penerbit ITB, **1996**.

- (30) Pawaskar, M. S. and Sasangan, K. C., Preliminary Phytochemical and Invitro-Antimicrobial Analysis of *Annona squamosa* Linn. Leaf Extract. **2017** 9(5), 618-623.
- (31) Marlina, Dewi, dkk. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. **2005** (1) 26-31
- (32) Itam, A., Wulandari, A., Rahman, M. M. & Ferdinal, N. Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content, Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Alstonia scholaris* R. Br Leaves and Stem Bark Extracts. **2018** (3) 518-522.
- (33) A., Hanapi, A., Fasya, A. G., Syakuro, A. & Kimia, J. Alcemy: Journal of Chemistry Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak n-Heksanaa, Etil Asetat, Metanol Daun dan Akar Bakau Merah (*Rhizophora stylosa*) dengan Metode DPPH. **2019**
<https://doi.org/10.18860/al.v7i1.7934>
- (34) Mpila, D. A. & Wiyono, W. I. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus* [L] Benth) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara IN-VITRO. **2012** (1)
- (35) Sivasamugham, L. A., Nimalan, V. & Subramaniam, G. Antibacterial effects of *Musa* sp. ethanolic leaf extracts against methicillin-resistant and susceptible *Staphylococcus aureus*. *South African Journal of Chemical Engineering* **2021**(35) 107-110.
- (36) Hermawan, H., Lohita, B., Dan, S. & Nashrianto, H. *Kadar Polifenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat dan Metanol Buah Ketaping (Terminalia catappa L.)*.**2018**
- (37) Santoni, A.; P. H.;Efdi, M. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Antioksidan Serta Uji Toksisitas Ekstrak Daun Kayu Ara (*Ficus Aurata* (Miq.)Miq). **2016**.1-13.
- (38) Permadi, A. & Wardatun, S. Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Secara Kolorimetri. **2018**
- (39) Alara, O. R., Abdurahman, N. H. & Ukaegbu, C. I. Extraction of phenolic compounds: A review. *Current Research in Food Science* **2021** (4) 200-214 Preprint at <https://doi.org/10.1016/j.crfs.2021.03.011>

- (40) Simarmata, R., Lekatompessy, S. & Harmastini Sukiman, dan. *Isolasi Mikroba Endofilik Dari Tanaman Obat Sambung Nyawa Gynura procumbens) Dan Analisis Potensinya Sebagai Antimikroba. 2007*
- (41) Rini, W. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Campuran Daun Kayu Manis dan Mengkudu dengan Pelarut Aquadest Terhadap Bakteri Patogen Saluran Pencernaan Unggas. Tesis diploma, Universitas Andalas 2013.*
- (42) Yudha Karlina, C., Ibrahim, M., Trimulyono Jurusan Biologi, G. & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (Portulaca oleracea L.) terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. 2013*
<http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>.
- (43) Putri, S. D. K., Susilowati, A. & Setyaningsih, R. *In vitro testing of antibacterial activity of extracts of seed cardamom (Amomum compactum) against by Aeromonas hydrophila. Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry 2017 (14)10-18.*
- (44) Gulo, Asnad. *The Effect of Sambung Nyawa Leaf Extract (Gynura procumbens) (Lour.) Merr.) on Hemoglobin of Rats Induced by Esherichia coli Bacteria. 2021, (2) 89-90.*

