

DAFTAR PUSTAKA

1. Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak. Vol Volume 1. Badan Pom Ri; 2012.
2. Manan S. Energi Matahari, Sumber Energi Alternatif Yang Efisien, Handal Dan Ramah Lingkungan Di Indonesia. Fak Tek Univ Diponegoro. Published Online 2009.
3. Hartanti, Dan L, Setiyawan Hk. Inhibitory Potential Of Some Synthtic Cinnamic Acid Derivatvestowards Tyrosinase Enzym. Ugm. Published Online 2009.
4. Cahyono B. Analisis Ekonomi Dan Teknik Bercocok Tanam Sayuran. Yogyakarta. Published Online 2006.
5. Fransisca D, Kahanjak Dn, Frethernety A. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Terhadap Pertumbuhan Escherichia Coli Dengan Metode Difusi Cakram Kirby-Bauer. J Pengelolaan Lingkung Berkelanjutan (Journal Environ Sustain Manag. 2020;4(1):460-470. Doi:10.36813/Jplb.4.1.460-470
6. Maulana A, Putra P, Nor T. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Antitirosinase Fraksi N-Butanol Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack .) Secara Kualitatif Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. 2021;8(2):90-101.
7. Pelczar Mj Ce. Dasar-Dasar Mikrobiologi 2. Itb; 2008.
8. Deleo, F, R., Otto, M., Kreiswirth, B.N., And Chambers Hf. Community-Associated Meticillin-Resistant Staphylococcus Aureus. Rocky Mt Lab Natl Inst Allergy Infect Dis. 2010;375(9725):1557-1568. Doi:10.1016/S0140-6736(09)61999-1.Community-Associated
9. Ibrahim A, Kuncoro H. Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack.) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. J Trop Pharm Chem. 2012;2(1):8-18. Doi:10.25026/Jtpc.V2i1.43
10. Ahmad I, Ibrahim A. Bioaktivitas Ekstrak Metanol Dan Fraksi N-Heksana Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack) Terhadap Larva Udang (*Artemia Salina* Leach). J Sains Dan Kesehat. 2015;1(3):114-119. Doi:10.25026/Jsk.V1i3.27
11. Nawawi Ds. Eksplorasi Senyawa Antikanker Dari Limbah Industri Kayu Rakyat. Lemb Penelit Dan Pengabdii Kpd Masy Inst Pertan Bogor. 2018.
12. Santoni A, Pratama I. Penentuan Kandungan Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Antibakteri Dan Sitotoksik Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema Canescens* Jack). Published Online 2021.
13. Brata A, Andila Wasih E. Uji Efek Antipiretik Infusa Daun Sungkai (*Peronema Canescens*) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*). 2021;5(2):227-243. Doi:10.30645/Rik.V8i2.554
14. Badiaraja Ph. Uji Potensi Antipiretik Daun Muda Sungkai (*Peronema*

- Canescens) Pada Mencit (*Mus Musculus*) Serta Implementasinya Dalam Pembelajaran Sistem Imun Di Sma. Published Online 2014:1-29.
15. Fitria A. Karakterisasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Terhadap Ekstrak Non Polar, Semi Polar, Dan Polar Dari Daun Sungkai. Skripsi S1 Farm Univ Perintis Indones Padang. Published Online 2021:80 Hal.
 16. Prasiwi D, Sundaryono A, Handayani D. Aktivitas Fraksi Etanol Dari Ekstrak Daun *Peronema Canescens* Terhadap Tingkat Pertumbuhan *Plasmodium Berghei*. *J Pendidik Dan Ilmu Kim*. Published Online 2018:25-32.
 17. Kitagawa I, Simanjuntak P, Hori K, Et Al. Seven New Clerodane-Type Diterpenoids, Peronemins A2, A3, B1, B2, B3, C1, And D1, From The Leaves Of *Peronema Canescens* (*Verbenaceae*). *J Chem Pharm Bull*. Published Online 1994:1050–1055.
 18. Sanchez S, Demain Al. *Secondary Metabolites: Comprehensive Biotechnology*. Elsevier, Amsterdam. Published Online 2011.
 19. Agostini-Costa Ts, Viera Rf, Bizzo Hr, Silveira D, Gimenes Ma. *Secondary Metabolites: Chromatography And Its Applications*. Intech; 2012.
 20. Pratiwi R. Perbedaan Daya Hambat Terhadap *Streptococcus Mutans* Daribeberapa Pasta Gigi Yang Mengandung Herbal. *Maj Kedokt Gigi*. Published Online 2008.
 21. Balouiri, M., Sadiki M, Ibsouda S. *Methods For In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review*. *J Pharm Anal*. Published Online 2016.
 22. Tjampakasari Cr, *Campylobacter S*. Bakteri Gram Positif *Listeria Monocytogenes* Sebagai Penyebab Food-Borne Disease. 2021;48(1):20-24.
 23. Kasim Vn. *Peran Imunitas Pada Infeksi Salmonella Typhi*. C.V Athra Samudra; 2020.
 24. Rizqiyah Ah. Uji Sitotoksik Akar Rumpun Bambu (*Lophatherum Gracile* B.) Dengan Variasi Pelarut Melalui Metode Bslt Dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktif. Published Online 2014.
 25. Mardiyangsih A, Ismiyat N. Cytotoxic Activity Of Ethanolic Extract Of *Persea Americana* Mill . Leaves On Hela Cervical Cancer Cell. *Tradit Med J*. Published Online 2014:24-28.
 26. Loomis Ta. *Essentials Of Toxicology*. *J Clin Pharmacol J New Drugs*. 1978;10(2). Doi:10.1177/009127007001000212
 27. Meyer Bn, Ferrigni Nr, Putnam Je, Jacobsen Lb, Nichols De, Mclaughlin Jl. Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay For Active Plant Constituents. *Planta Med*. 1982;45(1). Doi:10.1055/S-2007-971236
 28. Mudjiman A. *Makanan Ikan*. Pt. Penerbit Swadaya; 1988.
 29. Panjaitan Rb. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kulit Batan Pulasari (*Alychiae Cortex*) Dengan Metode Bslt. Skripsi. Published Online 2011.

30. Vitalia N, Najib A, Ahmad Ar. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pletekan (*Ruellia Tuberosa* L.) Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *J Fitofarmaka Indones.*:124-129.
31. Suhara. *Dasar-Dasar Biokimia.*; 2008.
32. Fitrie Aa. *Histologi Dari Melanosit.* Published Online 2004:1-6.
33. D'mello San, Finlay Gj, Baguley Bc, Askarian-Amiri Me. Signaling Pathways In Melanogenesis. *Int J Mol Sci.* 2016;17(7):1-18. Doi:10.3390/Ijms17071144
34. Chang T Sheng. Natural Melanogenesis Inhibitors Acting Through The. 2012;(Figure 1):1661-1685. Doi:10.3390/Ma5091661
35. Nerya O, Musa R, Khatib S, Tamir S, Vaya J. Chalcones As Potent Tyrosinase Inhibitors : The Effect Of Hydroxyl Positions And Numbers. 2004;65:1389-1395. Doi:10.1016/J.Phytochem.2004.04.016
36. Westerhof W, Kooyers Tj. Hydroquinone And Its Analogues In Dermatology - A Potential Health Risk. *J Cosmet Dermatol.* 2005;4(2). Doi:10.1111/J.1473-2165.2005.40202.X
37. Adu Jk, Amengor Cdk, Kabiri N, Orman E, Patamia Sag, Okrah Bk. Validation Of A Simple And Robust Liebermann-Burchard Colorimetric Method For The Assay Of Cholesterol In Selected Milk Products In Ghana. *Int J Food Sci.* 2019;2019. Doi:10.1155/2019/9045938
38. Hakim M, Rathod D, Trivedi Da, Panigrahi J, Gantait S, Patel Ic. An Effective Validated Method For Hptlc-Fingerprinting Of Alkaloids And Glycosides From Multiple Plant Parts Of Three Terminalia Spp. *Isr J Plant Sci.* 2018;65(1-2). Doi:10.1163/22238980-06401002
39. Odebiyi Oo, Sofowora Ea. Phytochemical Screening Of Nigerian Medicinal Plants Ii. *African J Pure Appl Chem.* 2009;41(3):234-246.
40. María R, Shirley M, Xavier C, Et Al. Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content And Antibacterial Activity Of Thirteen Native Species From Guayas Province Ecuador. *J King Saud Univ - Sci.* 2018;30(4). Doi:10.1016/J.Jksus.2017.03.009
41. 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. Doi:10.11648/J.Jfns.20170505.16
42. Tyagi T, Agarwal M. Phytochemical Screening And Gc-Ms Analysis Of Bioactive Constituents In The Ethanolic Extract Of Pistia Stratiotes L. And Eichhornia Crassipes (Mart.) Solms. *J Pharmacogn Phytochem.* 2017;6(1).
43. Perez-Eid C, Pauli W., Bazerque P. An Antibiotic Assay By Agar-Well Diffusion Method. *Acta Biol Med Exp.* Published Online 1990.
44. Mayer Bn., Ferrigni; Nr, Puthman; J., Nicols JI, Mclaughlin A. Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay For Actif Plant Constituens. *J Med Plant Res.* 1982;45:31-34.

45. Ningdyah Aw, Alimuddin Ah, Jayuska A. Uji Toksisitas Dengan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test) Terhadap Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea Macrocarpa*). Jkk. Published Online 2015:75-83.
46. Chairunnisa S, Wartini Nm, Suhendra L. Pengaruh Suhu Dan Waktu Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana L.*) Sebagai Sumber Saponin. J Rekayasa Dan Manaj Agroindustri. 2019;7(4):551. Doi:10.24843/Jrma.2019.V07.I04.P07
47. Pratami M, Sinaga B, Mambang Dep, Et Al. Uji Aktivitas Analgesik Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema Canescens Jack* .) Terhadap Mencit Jantan (Mus Musculus) Analgesic Activity Test Of Sungkai Leaf (*Peronema Canescens Jack* .) Extract On Male Mice (Mus Musculus) Program Studi Farmasi , Fakultas F. 2022;2(1):100-110.
48. Sholekah Ff. Kandungan Flavonoid Dan Beta Karoten Buah Karika (*Carica Pubescens*) Daerah Dieng Wonosobo. Published Online 2017:75-82.
49. Davis, W.W.; Stout Tr. Disc Plate Methods Of Microbiological Antibiotic Assay. Appl Microbiol. Published Online 1971:659-665.
50. Septiani, Eko, N. D., & Ima W. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea Rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. Saintek Perikan. Published Online 2017.
51. González-Lamothe R, Mitchell G, Gattuso M, Diarra Ms, Malouin F, Bouarab K. Plant Antimicrobial Agents And Their Effects On Plant And Human Pathogens. Int J Mol Sci. 2009;10(8):3400-3419. Doi:10.3390/Ijms10083400
52. Oliver Sp, Gillespie Be, Lewis Mj, Et Al. Efficacy Of A New Premilking Teat Disinfectant Containing A Phenolic Combination For The Prevention Of Mastitis. J Dairy Sci. 2001;84(6):1545-1549. Doi:10.3168/Jds.S0022-0302(01)70189-0
53. Cowan Mm. Plant Products As Antimicrobial Agents. Am Soc Microbiol. 1999;14(4):128-130. Doi:10.3390/Curroncol14040004
54. Frengki., Roslizawaty., Pertiwi D. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Sarang Semut Lokal Aceh (*Mymercodia Sp.*) Dengan Metode Bslt Terhadap Larva Ugang *Artemia Salina* Leach. J Med Vet. Published Online 2014:60-62.
55. Rahayu Ss. Penentuan Kandungan Fenolik Total, Uji Aktivitas Antioksidan Dan Uji Sitotoksik Ekstrak Metanol Dan Fraksi Dari Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Comosus L, Merr*). Universitas Andalas; 2019.
56. Rita Wsr, Suirta Iw, Sabikin A. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Yang Berpotensi Sebagai Antitumor Pada Daging Buah Pare (*Momordica Charantia L.*). J Kim. 2008;Vol. 2 No.:1-6.
57. Hafidloh D. Sitotoksik Ekstrak Daun Bunga Matahari (*Helianthus Annus L*) Dengan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test) Dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim; 2014.
58. Moon Jy, Yim Ey, Song G, Lee Nh, Hyun Cg. Screening Of Elastase And Tyrosinase Inhibitory Activity From Jeju Island Plants. Eurasian J Biosci.

2010;3:41-53. Doi:10.5053/Ejobios.2010.4.0.6

59. Hasrawati. Uji Aktivitas Inhibitor Enzim Tirosinase Ekstrak N-Heksan Umbi Wortel (*Daucus Carrota L.*). Uin Alaudin Makasar; 2019.
60. Mustika R, Hindun S, Auliasari N. Potensi Tanaman Sebagai Pencerah Wajah Alami. *J Sains Dan Kesehatan*. 2020;2(4):558-562. Doi:10.25026/Jsk.V2i4.233
61. Ashooriha M, Khoshneviszadeh M, Khoshneviszadeh M, Et Al. 1,2,3-Triazole-Based Kojic Acid Analogs As Potent Tyrosinase Inhibitors: Design, Synthesis And Biological Evaluation. *Bioorg Chem*. 2019;82:414-422. Doi:10.1016/J.Bioorg.2018.10.069

