

DAFTAR PUSTAKA

1. Dipahayu, Damaranie. Widji, Soerarti. Mangestuti, A. P-Issn: 2407-2354 e-Issn: 2477-0612. *Pharm. Sci. Res.* **2014**, 1, No 3 (ISSN 1407-2354), 166–179.
2. Ripaldo, F. Uji Aktivitas Inhibitor Enzim Tirosinase dan Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Harendong (*Melastoma malabathricum* L.) Secara In Vitro. Indonesia. *Nat. Res. Pharm. J.* **2020**, 5 (1), 1–16.
3. Liling, V. V.; Lengkey, Y. K.; Sambou, C. N.; Palandi, R. R. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Biofarmasetikal Trop.* **2020**, 3 (1), 112–121.
4. Wulandari, A.; Farida, Y.; Taurhesia, S. Perbandingan Aktivitas Ekstrak Daun Kelor dan Teh Hijau Serta Kombinasi Sebagai Antibakteri Penyebab Jerawat. **2020**, 7 (2), 23–29.
5. Sari, R. K.; Utami, R.; Batubara, I.; Carolina, A.; Febriany, S.; Hasil, D.; Fakultas, H.; Bogor, I. P. Aktivitas Antioksidan dan Inhibitor Tirosinase Ekstrak Metanol Mangium (*Acacia mangium*) (*Antioxidant and Tyrosinase Inhibitor Activities of Methanol Extracts of Acacia mangium*). **2015**, 13 (1).
6. Christalina, I.; Susanto, T. E.; Ayucitra, A.; Setiyadi. Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Alami Ekstrak Fenolik Biji Pepaya. *J. Ilm. Widya Tek.* **2013**, 12 (2), 18–25.
7. Marfuah, I. Kajian Potensi Ekstrak Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* *Study of Sea Grape Extract Potential (Caulerpa racemosa) As Antibacterial Against Escherichia coli and Staphylococcus aureus.* *J. Peng. Biotek. Has. Pi.* **2018**, 7 (1).
8. Soetisna, U. Studi Anatomi Benih Sungkai (*Peronema canescens* Jack); *Perspektif Viabilitas Study on Seed Anatomy of Sungkai (Peronema canescens Jack); a Viability Perspective.* **2005**, 6, 288–291.
9. Pada, I.; Mus, M.; Yani, A. P.; Ruyani, A.; Ansyori, I.; Irwanto, R. *The Potential Test of Sungkai Young Leaves (Peronema canescens) to Maintain Goodhelth (Immunity) in Mice (Mus musculus).* Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS Biologi , Sains , Lingkungan , Dan Pembelajarannya . **2013**, 245–250.
10. Wati, F. K.; Hasnah, S. H.-. *The Effect of Drying Method on Potential Antioxidants in Ethanol Extract of Sungkai Leaf (Peronema canescens Jack.) Simplicia from Kalimantan.* *J. Sains dan Terap. Kim.* **2022**, 16 (1), 1.
11. Kusriani, R. H.; Nawawi, A.; Turahman, T. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Kulit Batang dan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Terhadap *Staphylococcus aureus* Atcc 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 25922. *J. Farm. Galen.* **2015**, 2 (1), 8–14.
12. Andriani, F.; Sundaryono, A.; Nurhamidah, N. Uji Aktivitas Antiplasmodium Fraksi N-Heksana Daun *Peronema canescens* Terhadap *Mus musculus*. *Alotrop* **2017**, 1 (1), 33–38.
13. Wati, I. L. Struktur Populasi Tumbuhan Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Di Desa Belangian Kecamatan Aranio Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. *J. Wahana Bio* **2010**, III (2003), 60–71.
14. Baina Sari Dewi, Rahmat Safe'i; Sugeng P. Harianto, Gunardi D. Winarno, Dian Iswandar, T. S. Biodiversitas Flora Dan Fauna Universitas Lampung.
15. Abdurahim Martawijaya, Iding Kartasujana, Kosasi Kadir, S. A. P. *Atlas_Kayu_Indonesia_Jilid_I.*
16. Orrell, T. M.; Abucay, L.; Information, F.; Bailly, N.; Kirk, P. M.; Gardens, R. B.

- Species 2000 & ITIS Catalogue of Life , 2018 *Annual Checklist The Catalogue of Life 2018 Annual Checklist Is Available for Search At* : **2018**, No. May.
17. Gasson, P.; Lemmens, R. H. M. J.; Soerianegara, I.; Wong, W. C. *Plant Resources of South East Asia No 5(2). Timber Trees: Minor Commercial Timbers*; **1996**; Vol. 51.
 18. 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. *J. Pengelolaan Lingkung. Berkelanjutan (Journal Environ. Sustain. Manag.* **2020**, 4 (1), 460–470.
 19. Delapan, L.; Kabupaten, D.; Tengah, B.; Primair, A.; Fkip, Y.; Bengkulu, U. Kearifan Lokal Penggunaan Tumbuhan Obat Oleh Suku. **2013**, No. Supriadi 2001, 71–74.
 20. 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.
 21. Kitagawa, I.; Simanjuntak, P.; Hori, K.; Nagami, N.; Mahmud, T.; Kobayashi, M.; Shibuya, H. Indonesian Medicinal Plants. VII. Seven New Clerodane-Type Diterpenoids, *Peronemins A2, A3, B1, B2, B3, C1, and D1, from the Leaves of Peronema canescens (Verbenaceae)*. *Chem. Pharm. Bull.* **1994**, 42 (5), 1050–1055.
 22. Lin, D.; Xiao, M.; Zhao, J.; Li, Z.; Xing, B.; Li, X.; Kong, M.; Li, L.; Zhang, Q.; Liu, Y.; Chen, H.; Qin, W.; Wu, H.; Chen, S. *An Overview of Plant Phenolic Compounds and Their Importance in Human Nutrition and Management of Type 2 Diabetes*. *Molecules* **2016**, 21 (10).
 23. Yangthong, M.; Hutadilok-Towatana, N.; Phromkunthong, W. *Antioxidant Activities of Four Edible Seaweeds from the Southern Coast of Thailand*. *Plant Foods Hum. Nutr.* **2009**, 64 (3), 218–223.
 24. Bolwell, G. P. *Antioxidant Activity Seaweeds*. **1997**, 26, 63–70.
 25. Kikuzaki, H.; Hisamoto, M.; Hirose, K.; Akiyama, K.; Taniguchi, H. *Antioxidant Properties of Ferulic Acid and Its Related Compounds*. *J. Agric. Food Chem.* **2002**, 50 (7), 2161–2168.
 26. Setiawan, F.; Yunita, O.; Kurniawan, A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang Dan FRAP. *Media* **2018** *Pharm. Indones.*, 2 (2), 82–89.
 27. Boligon, A. A. *Technical Evaluation of Antioxidant Activity*. *Med. Chem. (Los Angeles)*. **2014**, 4 (7), 517–522.
 28. Rahmayani, U.; Pringgenies, D.; Djunaedi, A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Keong Bakau (*Telescopium telescopium*) dengan Pelarut yang Berbeda Terhadap Metode DPPH (*Diphenyl Picril Hidrazil*). *Diponegoro J. Mar. Res.* **2013**, 2 (4), 36–45.
 29. Kurniasari, A.; Anwar, E.; Djajadisastra, J. Potensi Ekstrak Biji Coklat (*Theobroma cacao* Linn) Sebagai Inhibitor Tirosinase Untuk Produk Pencerah Kulit. *J. Kefarmasian Indonesia*. **2018**, 8 (1), 34–43.
 30. Chang, T. *An Updated Review of Tyrosinase Inhibitors*. **2009**, No. Figure 1, 2440–2475.
 31. Ashooriha, M.; Khoshneviszadeh, M.; Khoshneviszadeh, M.; Moradi, S. E.; Rafiei, A.; Kardan, M.; Emami, S. *1,2,3-Triazole-Based Kojic Acid Analogs as Potent Tyrosinase Inhibitors: Design, Synthesis and Biological Evaluation*. *Bioorg. Chem.* **2019**, 82, 414–422.
 32. An, S.; Zhao, L. P.; Shen, L. J.; Wang, S.; Zhang, K.; Qi, Y.; Zheng, J.; Zhang, X. J.; Zhu, X. Y.; Bao, R.; Yang, L.; Lu, Y. X.; She, Z. G.; Tang, Y. Da. *USP18 Protects against Hepatic Steatosis and Insulin Resistance through Its*

- Deubiquitinating Activity. Hepatology* **2017**, 66 (6), 1866–1884.
33. Retnaningsih, A.; Primadimanti, A.; Marisa, I. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Shigella dysenteriae* dengan Metode Difusi Sumuran. *J. Anal. Farm.* **2019**, 4 (2), 122–129.
 34. Kusumawati, E. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Smith) Terhadap Bakteri *Bacillus cereus* dan *Escherichia coli* Menggunakan Metode Difusi Sumur. **2016**, 04 (April), 26–34.
 35. Shandra pariya, S. *Textbook of Microbiology & Immunology 2 Nd Edition*; **2012**; Vol. 59.
 36. Syahrurachman, A. dkk. Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran; **1994**; Vol. 59.
 37. Markham, K. R. *Techniques of Flavonoid Identification*. **1982**, No. 1975, 1982.
 38. Singleton, V. L.; Rossi, J. A. J. *Colorimetry to Total Phenolics with Phosphomolybdic Acid Reagents. Am. J. Enol. Vinic.* **1965**, 16 (48), 144–158.
 39. Blois, M. S. *Antioxidant Determinations by the Use of a Stable Free Radical*. **1958**.
 40. Imrawati; Mus, S.; Gani, S. A.; Bubua, K. I. Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Menggunakan Metode ABTS. *J. Pharm. Med. Sci.* **2017**, 2 (2), 59–62.
 41. Elvin, Yudi Yos. Kecamatan Ranah Pesisir Dalam Angka 2019. **2019**, xvi + 101
 42. Magaldi, S.; Mata-Essayag, S.; Hartung De Capriles, C.; Perez, C.; Colella, M. T.; Olaizola, C.; Ontiveros, Y. *Well Diffusion for Antifungal Susceptibility Testing. Int. J. Infect. Dis.* **2004**, 8 (1), 39–45.
 43. Harborne, J. B.; Padmawinata, K.; Soediro, I.; Penerbit, I.; Bandung; Heyne, K.; Jakarta; Hussain, K.; Ismail, Z.; Sadikun, A.; Ibrahim, P.; Ikan, R.; Itharat, A.; Ooraikul, B.; Jamal, Y.; Jaspars, M.; Tabudravu, J. N.; Jenssen, D.; Stenberg, K.; Walum, E.; Kintzios, S.; Barberaki, M. G.; Koff, R. S.; Gordan, G.; Sabesin, S. M.; Kollara, A.; Ringuette, M. J.; Brown, T. J.; Maltzman, J. D.; Milar, L. B.; MCGarvey, D. J.; Croteau, R.; Meiyanto, E.; Fitriyani, A.; Hermawan, A.; Junedi, S.; Susidarti, R. A. *Cytotoxicity Evaluation And Characterization of Chloroform Extract of Leaf of Piper Sarmentosum Possessing Antiangiogenic Activity. Improv. Doxorubicin Act. Breast Cancer Cell Lines by Tangeretin Through Cell Cycle Modul. Orient.Pharm.Exp.Med* **1987**, 2 (2), 183–190.
 44. Kristanti, A. N. Buku Ajar Fitokimia, **2008** th ed.; Kristanti, A. N., Ed.; Airlangga University Press: Surabaya.
 45. Susanty, S.; Bachmid, F. *Comparison Of Maceration And Reflux Extraction Methods to Phenolic Levels Of Corn Cob Extract (Zea mays L.). J. Konversi* **2016**, 5 (2), 87.
 46. Widarta, I. W. R.; Arnata, I. W. Ekstraksi Komponen Bioaktif Daun Alpukat Dengan Bantuan Ultrasonik Pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pelarut. *Agritech* **2017**, 37 (2), 148.
 47. Do, Q. D.; Angkawijaya, A. E.; Tran-Nguyen, P. L.; Huynh, L. H.; Soetaredjo, F. E.; Ismadji, S.; Ju, Y. H. *Effect of Extraction Solvent on Total Phenol Content, Total Flavonoid Content, and Antioxidant Activity of Limnophila Aromatica. J. Food Drug Anal.* **2014**, 22 (3), 296–302.
 48. Prayitno, S. A.; Kusnadi, J.; Murtini, E. S. *Antioxidant Activity of Red Betel Leaves Extract (Piper Crocatum Ruiz & Pav.) by Difference Concentration of Solvents. Res. J. Pharm. Biol. Chem. Sci.* **2016**, 7 (5), 1836–1843.
 49. Shadmani, A.; Azhar, I.; Mazhar, F.; Hassan, M. M.; Ahmed, S. W.; Ahmad, I.; Usmanghani, K.; Shamim, S. *Kinetic Studies on Zingiber Officinale. Pak. J. Pharm. Sci.* **2004**, 17 (1), 47–54.
 50. Dimitrios, B. *Sources of Natural Phenolic Antioxidants.* **2006**, 17, 505–512.
 51. Salim, S. A.; Saputri, F. A.; Saptarini, N. M.; Levita, J. Review Artikel:

- Kelebihan dan Keterbatasan Pereaksi Folin-Ciocalteu Dalam Penentuan Kadar Fenol Total Pada Tanaman. *Farmaka* **2017**, 8 (1), 46–57.
52. Utomo, D. S.; Kristiani, E. B. E.; Mahardika, A. Pengaruh Lokasi Tumbuh Terhadap Kadar Flavonoid, Fenolik, Klorofil, Karotenoid dan Aktivitas Antioksidan Pada Tumbuhan Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis*). *Bioma* **2020**, 22 (2), 143–149.
 53. Jain, C.; Khatana, S.; Vijayvergia, R. *Bioactivity of Secondary Metabolites of Various Plant: A Review. Int. J. Pharm. Sci. Res.* **2019**, 10 (2), 494-504.
 54. Bordbar, S., Farooq A., dan Nazamid S. **2011**. *High-Value Components and Bioactives from Sea cucumbers for Functional Food-A Review*. [Marine Drugs Journal]. 1761-1805 hlm.
 55. Fukumoto, L.R; Mazza, G. *Assesing Antioxidant and Prooxidant Activities of Phenolic Compound*. American Chemical Society **2000**, 48, 3597-3604
 56. Karadag, A.; Ozcelik, B.; Saner, S. *Review of Methods to Determine Antioxidant Capacities. Food Anal. Methods* **2009**, 2 (1), 41–60.
 57. Molyneux P. *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-Hydrazyl (DPPH) for Estimating Anti-Oxidant Activity. Songklanakarin J. Sci. Technol.* **2004**, 26 (May), 211–219.
 58. Zamrodah, Y. *Wheat Antioxidants*; **2016**; Vol. 15.
 59. Mustika, R.; Hindun, S.; Auliasari, N. Potensi Tanaman Sebagai Pencerah Wajah Alami. *J. Sains dan Kesehat.* **2020**, 2 (4), 558–562.
 60. Mustika, Rina, Siti Hindun, and Nurul Auliasari. Potensi Tanaman Sebagai Pencerah Wajah Alami. *Jurnal Sains dan Kesehatan.* **2020**, 2(4):558-62
 61. Sari KR, Utami R, Batubara I, Carolina A, Febriani S. Aktivitas Antioksidan dan Inhibitor Tirosinase Ekstrak Metanol Mangium (*Acacia mangium*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis.* **2015**, 13(1): 88-97
 62. Sri, D. H., Sri, D., & Wildiani, W. (2017). Perbandingan Efek Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dengan Metode Disk dan Sumuran. *Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat* **2017**. Universitas Muhammadiyah Semarang. 348.
 63. Putri, R.; Rahmah, A.; Bahar, M.; Harjono, Y. Uji Daya Hambat Filtrat Zat Metabolit *Lactobacillus plantarum* Terhadap Pertumbuhan *Shigella dysenteriae* Secara In Vitro. **2017**, 5 (1), 34–41.
 64. Widyasari, E. M.; Halimah, I.; Sugiharti, R. J.; Sriyani, M. E.; Daruwati, I.; Iswahyudi, I.; Isabelá, E.; Nuraeni, W. *Biological Evaluation of 99mTc-Kanamycin for Infection Imaging*. Indonesia. *J. Phys. Nucl. Appl.* **2017**, 2 (1), 34.
 65. Kaur, S. P.; Rao, R.; Nanda, S. *Amoxicillin : A Broad Spectrum Antibiotic.* **2011**, 3 (3).
 66. Holst, O. (2011). *Structure of Lipopolysaccharide Core Region*. di dalam: Knirel, Y.A., Valvano, M. A. Editor. *Bacterial Lipopolysaccharides: structure, Chemical Synthesis, Biogenesis, and Interaction*. Springer-Verlag. Wina. (AT)
 67. Septiani, Eko, N. D., & Ima, W. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Sintek Perikanan*, 13(1):1-6
 68. Davis, W. W.; Stout, T. R. *Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. II. Novel Procedure Offering Improved Accuracy. Appl. Microbiol.* **1971**, 22 (4), 666–670. <https://doi.org/10.1128/aem.22.4.666-670.1971>.