

DAFTAR PUSTAKA

1. Kuntoadi GB. *Buku Ajar Anatomi Fisiologi 2*. Panca Terra Firma; 2022.
2. Rahayu WP, Nurwitri CC. *Mikrobiologi Pangan*. IPB Press; 2019.
3. Aqib A. *Insights Into Drug Resistance in Staphylococcus Aureus*. IntechOpen; 2021.
4. Lisnawati N, Prayoga T. *Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L)*. CV. Jakad Media Publishing; 2020.
5. Asih UW, Alfina A, Novita WA, Latifah ED, Kusdibjo VV. *Si Biru Kaya Khasiat*. Pustaka Rumah C1nta; 2021.
6. DeFilipps RA, Krupnick GA. The Medicinal Plants of Myanmar. *PhytoKeys*. 2018;102:1-341.
7. Cahyaningsih E, Kusuma PES, Santoso P. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *J Ilm Medicam*. 2019;5(1):51-57.
8. Nair V, Bang WY, Schreckinger E, Andarwulan N, Cisneros-Zevallos L. Protective Role of Ternatin Anthocyanins and Quercetin Glycosides from Butterfly Pea (*Clitoria ternatea* Leguminosae) Blue Flower Petals against Lipopolysaccharide (LPS)-Induced Inflammation in Macrophage Cells. *J Agric Food Chem*. 2015;63(28):6355-6365.
9. Yanti, Setiawan T, Lay BW. *Clitoria ternatea* ethanolic extract prevents dental caries via inhibiting *Streptococcus mutans* growth and quorum sensing. *Food Res*. 2021;5(2):492-497.
10. Satria D, Sofyanti E, Wulandari P, Fajarini, Pakpahan SD, Limbong SA. Antibacterial activity of Medan Butterfly pea (*Clitoria ternatea* L.) corolla extract against *Streptococcus mutans* ATCC®25175™ and *Staphylococcus aureus* ATCC®6538™. *Pharmacia*. 2022;69(1):195-202.
11. Priya Darsini IA, Shamshad S. Antimicrobial Activity and Phytochemical Evaluation of *Clitoria ternatea*. *Int J Sci Res*. 2013;4(5):2319-7064.
12. Gowd PMJS, Kumar MMG, Shankar SAJ, Sujatha B, Sreedevi E. Evaluation of Three Medicinal Plants for Anti-microbial Activity. *AYU (An Int Q J Res*

- Ayurveda*). 2012;33(3):423.
13. Widhowati D, Gistawati Musayannah B, Astuti, Rahayu Puji Nussa O. Efek Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Sebagai Anti Bakteri Alami Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Vitek Bid Kedokt Hewan*. 2022;12(1):17-21.
 14. Integrated Taxonomic Information System. Taxonomic Hierarchy : *Clitoria ternatea*.
 15. Dalimartha S. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 5*. Pustaka Bunda; 2008.
 16. Srinivasa Balaji K, Shivaprakash P. Angio Suppressive Effect of *Clitoria ternatea* Flower Extract is Mediated by HIF-1 α and Down Regulation of VEGF in Murine Carcinoma Model. *Med Chem (Los Angeles)*. 2016;6(7):515-520.
 17. Rajamanickam M. Isolation and Characterizations of New alkaloid 3-deoxy-3, 11-epoxy cephalotaxine from *Clitoria ternatea*. *J Drug Deliv Ther*. 2019;9(4-A):458-462.
 18. Nguyen KNT, Nguyen GKT, Nguyen PQT, Ang KH, Dedon PC, Tam JP. Immunostimulating and Gram-negative-specific antibacterial cyclotides from the butterfly pea (*Clitoria ternatea*). *FEBS J*. 2016;283(11):2067-2090.
 19. Shen Y, Du L, Zeng H, et al. Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*) Seed and Petal Extracts Decreased HEP-2 Carcinoma Cell Viability. *Int J Food Sci Technol*. 2016;51(8):1860-1868.
 20. Sharma S, Deshar R, Rianse U, et al. *Proceeding Celebes International Conference on Diversity of Wallacea's Line (CICDWL 2015): Sustainable Management of Geological, Biological, and Cultural Diversities of Wallacea's Line toward A Millennium Era*. Unhalu Press; 2015.
 21. Departemen Kesehatan RI. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2014.
 22. Yamlean P. *Buku Ajar Farmasetika*. Lakeisha; 2020.
 23. Rowe RC, Sheskey PJ, Quinn ME. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. Pharmaceutical Press; 2009.
 24. Sari I, Sidauruk SW, Diharmi A. *Pembuatan Hand Sanitizer Bebas Alkohol*

Dari Bahan Aktif Rumput Laut. Lindan Bestari; 2020.

25. Departemen Kesehatan RI. *Farmakope Indonesia, Edisi III*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan; 1979.
26. Integrated Taxonomic Information System. Taxonomic Hierarchy : *Staphylococcus aureus*.
27. Setiarto HB. *Teknologi Pengawetan Pangan Dalam Perspektif Mikrobiologi*. Guepedia; 2020.
28. Nurhayati LS, Yahdiyani N, Hidayatulloh A. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *J Teknol Has Peternak*. 2020;1(2):41.
29. Idroes R, Khairan, Nurisma NW, Mawaddah N, Pradysta RG, Rofina. *Skrining Aktivitas Tumbuhan Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antimikroba Di Kawasan Le Brok (Upflow Geothermal Zone) Aceh Besar*. Syiah Kuala University Press; 2019.
30. Pratiwi ST. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga; 2008.
31. Surjowardojo P, Susilorini TE, Sirait GRB. Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis Pada Sapi Perah. *J Ternak Trop*. 2015;16(2):40-48.
32. Pelu AD. *Mikrobiologi Aktivitas Antibakteri*. CV. Literasi Nusantara Abadi; 2022.
33. Pratiwi RH. Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen terhadap Antibiotik. *J Pro-Life*. 2017;4(3):418-429.
34. Safrina D, Priyambodo WJ. Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh dan Pengeringan terhadap Flavonoid Total Sambang Colok (*Iresine herbstii*). *J Penelit Pascapanen Pertan*. 2018;15(3):147-154.
35. Nofriyanti, Lini R. Formulasi dan Uji Sifat Fisik Pasta Gigi Gel dari Ekstrak Kering Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe Var. Rubrum). *J Penelit Farm Indones*. 2021;10(1):6-11.
36. Nugrahani R, Andayani Y, Hakim A. Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) dalam Sediaan Serbuk. *J Penelit Pendidik*

- IPA. 2016;2(1):96-103.
37. Muthmainnah B. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *J Media Farm*. 2017;13(2):23-28.
 38. Supomo, Sapri, Komalasari AN. Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) dengan Basis Carbopol. *J Ilm Ibnu Sina*. 2016;1(1):50-60.
 39. Lestari U, Syamsurizal, Septima NR. Formulasi dan Uji Aktivitas Pasta Gigi Arang Aktif Cangkang Sawit (*Elaeis guineensis*) Sebagai Antiplak pada Perokok Secara In Vitro. *Sci J Farm dan Kesehat*. 2020;10(2):177.
 40. Syurgana MU, Febrina L, Ramadhan AM. Formulasi Pasta Gigi dari Limbah Cangkang Telur Bebek. *Proceeding Mulawarman Pharm Conf*. 2017:127-140.
 41. Marlina D, Rosalini N. Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) dengan Natrium CMC Sebagai Gelling Agent dan Uji Kestabilan Fisiknya. *J Kesehat Palembang*. 2017;12(1):36-50.
 42. Gratia B, Yamlean PVY, Mansauda KLR. Formulasi Pasta Gigi Ekstrak Etanol Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt.). *Pharmacon*. 2021;10(3):968-974.
 43. Achsia AA, Kristijono A, Tilarso DP. Aktivitas Anti *Candida albicans* ATCC 14053 Sediaan Pasta Gigi Gel Ekstrak Daun Jengkol (*Archidendron pauciflorum*) dengan Kombinasi Na-CMC dan Karbomer. *J Sains dan Kesehat*. 2021;3(2):177-187.
 44. Warnida H, Juliannor A, Sukawaty Y. Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.). *J Sains Farm Klin*. 2016;3(1):42.
 45. Dunders G, Morein N, Kumars M. *Mikrobiologi Medis II : Sterilisasi, Diagnosis Laboratorium Dan Respon Imun*. Cambridge Stanford Books; 2020.
 46. Putri MH, Sukini, Yodong. *Mikrobiologi Keperawatan Gigi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2017.

47. Agarwal S, Ramamurthy P, Fernandes B, Rath A, Sidhu P. Assessment of Antimicrobial Activity of Different Concentrations of *Tinospora cordifolia* Against *Streptococcus mutans*: An In Vitro Study. *Dent Res J (Isfahan)*. 2019;16(1):24-28.
48. Afni N, Said N, Farmasi PS, et al. Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus*. *J Pharm*. 2015;1(1):48-58.
49. Supomo, Sa'adah H, Syamsul ES, Kintoko, Witasari HA, Noorcahyati. *Khasiat Tumbuhan Akar Kuning Berbasis Bukti*. PT. Nas Media Indonesia; 2021.
50. Suharmiati, Maryani H. *Khasiat Dan Manfaat Daun Dewa & Sambung Nyawa*. Agromedia Pustaka; 2006.
51. Saputra SH. *Mikroemulsi Ekstrak Bawang Tiwai Sebagai Pembawa Zat Warna Antioksidan Dan Antimikroba Pangan*. Deepublish; 2020.
52. Wewengkang D, Rotinsulu H. *Galenika*. Lakeisha; 2021.
53. Lestario LN. *Antosianin : Sifat Kimia, Perannya Dalam Kesehatan, Dan Prospeknya Sebagai Pewarna Makanan*. Gadjah Mada University Press; 2017.
54. Husni E, Suharti N, Atma APT. Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* Linn) serta Penentuan Kadar Fenolat Total dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Sains Farm Klin*. 2018;5(1):12-16.
55. Rakhmat II, Juliastuti H, Yuslianti ER, et al. *Sayuran Dan Buah Berwarna Ungu Untuk Meredam Radikal Bebas*. Deepublish; 2021.
56. Riwanti P, Izazih F, Amaliyah. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96%. *J Pharm Care Anwar Med*. 2020;2(2):82-95.
57. Fendri STJ, Putri NR, Putri NP. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Rotan (*Calamus* sp) dengan Menggunakan Metode DPPH. *J Katalisator*. 2021;6(2):223-232.
58. Mardikasari SA, Mallarangeng ANAM, Zubaydah WOS, Juswita E. Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.).

- J Farm Sains, dan Kesehat.* 2017;3(2):28-32.
59. Nassar MSM, Hazzah WA, Bakr WMK. Evaluation of antibiotic susceptibility test results: How guilty a laboratory could be? *J Egypt Public Health Assoc.* 2019;94(1):1-5.
60. Rohmani S, Kuncoro MAA. Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel and sanitizer Ekstrak Daun Kemangi. *J Pharm Sci Clin Res.* 2019;4(1):16-28.