

DAFTAR PUSTAKA

1. Putri DD, Furqon MT, Perdana RS. Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Binary Decision Tree Support Vector Machine (BDT SVM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2018;2(5):1912-1920.
2. Hanina, Humaryanto, Gading PW, Aurora WID, Harahap H. Peningkatan Pengetahuan Siswa Pondok Pesantren Nurul Iman Tentang Infeksi Staphylococcus Aureus Di Kulit Dengan Metode Penyuluhan. *Jurnal Medic*. 2022;5(2):426-430.
3. Saputra KA, Puspawati NM, Suirta IW. Kandungan Kimia Minyak Atsiri Dari Kulit Buah Jeruk Bali (*Citrus maxima*) Serta Uji Aktivitas Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *J Kim*. Published online 2017;11(1):58-62. doi:10.24843/jchem.2017.v11.i01.p10
4. Inisa A, Junaidi J, Bhakti A. Analisis pendapatan pekebun kulit kayu manis (*Cassia vera*) di Kecamatan Bukit Kerman, Kabupaten Kerinci (studi kasus Desa Pengasi Lama). *e-Journal Perdagangan Ind dan Monet*. 2021;9(3):171-180. doi:10.22437/pim.v9i3.16522
5. Irwanto R, Kasim A, Ismanto SD. Penentuan Kadar Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*, Blume) dengan Perlakuan Pendahuluan pada Daun. *J Teknol Pengolah Pertan*. 2022;4(1):1-11. doi:10.35308/jtpp.v4i1.5661
6. Khasanah LU, Utami R, Ananditho BK, Nugraheni AE. Pengaruh Perlakuan Pendahuluan Fermentasi Padat dan Fermentasi Cair terhadap Rendemen dan Karakteristik Mutu Minyak Atsiri Daun Kayu Manis. *Agritech J Fak Teknol Pertan UGM*. 2014;34(1):36-42. doi:10.22146/agritech.9520
7. Nitasari IF, Octaviana D, Mulyanti S, Utami U. Gambaran Penurunan Indeks Plak Gigi Setelah Menggunakan Pasta Gigi Daun Sirih Dan Pasta Gigi Xylitol (Literature Review). *J Terapi Gigi dan Mulut*. 2022;2(1):53-60. doi:10.34011/jtgm.v2i1.1114
8. Kuspradini H, Putri AS, Sukaton E, Mitsunaga T. Bioactivity of Essential Oils from Leaves of *Dryobalanops Lanceolata*, *Cinnamomum Burmannii*,

- Cananga Odorata*, and *Scorodocarpus Borneensis*. *J Agric Sci Procedia*. 2016;9:411-418. doi:10.1016/j.aaspro.2016.02.157
9. Lilyawati SA, Fitriani N, Prasetya F. Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences. *Proceeding Mulawarman Pharm Conf*. 2019;(April 2021):135-138. <http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>
 10. Elmitra. *Dasar-Dasar Farmasetika Dan Sediaan Semi Solid*. Budi Utama Yogyakarta.; 2017. <https://books.google.co.id/books?id=-cRcDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>
 11. Febriani A, Ika M, Fitri S. Formulasi dan Uji Iritasi Sediaan Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga L.*) dan Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*. 2020;4(1):1-23.
 12. GH M, Indah NK, Hariri MR, et al. *Rempah Dan Herbal Di Pekarangan Rumah*. Diana Purn.; 2023. https://books.google.co.id/books?id=Y5PXEAAAQBAJ&newbks=1&newbks_redir=0&printsec=frontcover&pg=PA77&dq=KLASIFIKASI+daun+kayu+manis&hl=id&redir_esc=y#v=onepage&q=KLASIFIKASI+daun+kayu+manis&f=false
 13. Tang PL, Cham XY, Hou X, Deng J. Potential use of waste cinnamon leaves in stirred yogurt fortification. 2022;48. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2022.101838>
 14. Rao PV, Gan SH. Cinnamon: A multifaceted medicinal plant. *Evidence-based Complement Altern Med*. 2014;2014. doi:10.1155/2014/642942
 15. Emilda E. Efek Senyawa Bioaktif Kayu Manis *Cinnamomum burmanii* NEES EX.BL.) terhadap Diabetes Melitus: Kajian Pustaka. *J Fitofarmaka Indones*. 2018;5(1):246-252. doi:10.33096/jffi.v5i1.316
 16. Antasionasti I, Imam J. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Manis (*Cinnamomum burmani*) Secara In Vitro / Antioxidant Activities Of Cinnamon (*Cinnamomum burmani*) In Vitro. *J Farm Udayana*. 2021;10(1):38. doi:10.24843/jfu.2021.v10.i01.p05

17. Ilmi IN, Filianty F, Yarlina VP. Sediaan Kayu Manis (*Cinnamomum* Sp.) sebagai Minuman Fungsional Antidiabetes: Kajian Literatur. *Kim Padjadjaran*. 2022;1:31-59. <https://jurnal.unpad.ac.id/jukimpad>
18. Iyabu H. Analisis Kandungan Minyak Atsiri Pada Kulit Buah Langsung Dengan Metode Kromatografi Gas-Spektrometer Massa. *Jambura J Chem*. 2022;4(1):10-16. doi:10.34312/jambchem.v4i1.10817
19. Astri Yuliana D, Nurhidayati S, Aswan A, et al. Proses Pengambilan Minyak Atsiri Dari Tanaman Nilam (*Pogestemon cablin Benth*) Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation The Process Of Exstracting Patchouli Essential Oil (*Pogestemon cablin Benth*) Using The Microwave Hydrodistillation Method. *J Kinet*. 2020;11(03):34-39. <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index34>
20. Fanny DS, Isna RA. Enkapsulasi Minyak Atsiri Lemon (*Citrus Limon*) Menggunakan Penyalut B-Siklodekstrin Terasetilasi (Sebuah Review). *J Pros Semin Nas Biodiversitas Indones*. 2019;5(1):25-27.
21. Bota W, Martosupono M, Rondonuwu FS. Potensi senyawa minyak sereh wangi (*Citronella oil*) dari tumbuhan *Cymbopogon nardus* L. sebagai agen antibakteri. *Semin Nas Sains dan Teknol*. 2015:1-8.
22. Rahayu A. *Sediaan Semisolid*. Jakad Media Publishing: Surabaya. 2019. <https://books.google.co.id/books?id=kOp4EAAQBAJ>
23. Wardiyah S. Perbandingan sifat fisik sediaan krim, gel, dan salep yang mengandung etil p- metoksisinamat dari ekstrak rimpang kencur (*kaempferia galanga linn.*). *Skripsi*. Published online 2015:20-25.
24. Shah H, Jain A, Laghate G, Prabhudesai D. Handbook of Pharmaceutical excipients Sixth Edition. *Remingt Sci Pract Pharm*. Published online 2020:633-643. doi:10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5
25. Ramadan DG. Uji Aktivitas Dan Efektivitas Sediaan Gel Kombinasi Ekstrak Daun Kemuning (*Murraya paniculata L Jack*) dan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera, L*) sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. 2020;10(1):54-75.

26. Hasanah FK. Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Bunga Mawar Merah (*Rosa damascena* P. Mill.) Sebagai Pelembab Kulit. *Skripsi Fak Farm Dan Kesehat Inst Kesehat Helv*. Published online 2019:32-33. <http://repository.helvetia.ac.id>
27. Nelly Nugrawati SSTMK, Ayu Wijaya SSMSA, Adab P. *Buku Ajar Anatomi Fisiologi*. Penerbit Adab; 2023. <https://books.google.co.id/books?id=xzraEAAAQBAJ>
28. Utami RT, Ismail IU, Dinata AS, et al. *Anfisman : Anatomi & Fisiologi Manusia*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia; 2023. <https://books.google.co.id/books?id=fbLQEAAAQBAJ>
29. Wibowo DS. *Anatomi Tubuh Manusia*. Grasindo; 2005. <https://books.google.co.id/books?id=CRkSw4KFhoIC>
30. Sumampouw OJ. *Mikrobiologi Kesehatan*. Deepublish; 2019. <https://books.google.co.id/books?id=4OmdDwAAQBAJ>
31. Harahap DGS, Noviantari A, Hidana R, et al. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Dan Penerapannya*. Penerbit Widina; 2021. <https://books.google.co.id/books?id=BvxMEAAAQBAJ>
32. Kusumaningrum SBC, Widyaswara G, Rahman A, Zain KR. *Mikrobiologi Dasar Untuk Bidang Kesehatan*. Penerbit NEM; 2023. <https://books.google.co.id/books?id=4wPOEAAAQBAJ>
33. Hastuti HS. *Pengawasan Mutu Hasil Perikanan Melalui Pengujian Staphylococcus Aureus*. Guepedia; 2020. <https://books.google.co.id/books?id=MfFBEAAAQBAJ>
34. Sahli IT. *Protein Biofilm Bakteri Staphylococcus Aureus dan Produksi Antibodi Poliklonal*. Feniks Muda Sejahtera; 2023. <https://books.google.co.id/books?id=WgevEAAAQBAJ>
35. Widya UP, Syaflida R, Siregar IB. Laporan penelitian Pengaruh ekstrak daun kemangi (*Ocimum basilicum* L) terhadap *Staphylococcus aureus* di rongga mulut. *J Kedokt Gigi Univ Padjajaran*. 2021;33(1):38-43. doi:10.24198/jkg.v32i1.29968

36. Richard Goering BMPD, Hazel MDBPD, Zuckerman M, et al. *Mims' Medical Microbiology - Edisi Indonesia Ke-6*. Elsevier Health Sciences; 2021. <https://books.google.co.id/books?id=bQjgEAAAQBAJ>
37. d'Arqom A. *Buku Ajar Farmakologi Bagi Mahasiswa Ppdgs Bedah Mulut Dan Maksilofasial*. Airlangga University Press; 2023. <https://books.google.co.id/books?id=zSTgEAAAQBAJ>
38. Zainab. *Monograf Khasiat Kandungan Dan Aktivitas Antibakteri Pada Ekstrak Daun Kelambu Menjangan (Chromolaena Odorata)*. Penerbit NEM; 2022. <https://books.google.co.id/books?id=DPBbEAAAQBAJ>
39. Astuti RT, Yufidasari HS, Perdana AW, Putra IP, Aýun Q, Kusuma M. *Mikrobiologi: Konsep Dasar Dan Teknik Laboratorium*. Universitas Brawijaya Press; 2022. <https://books.google.co.id/books?id=EGmuEAAAQBAJ>
40. 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. doi:10.24198/jthp.v1i2.27537
41. Indra Lasmana Tarigan SPMS, Dr. Madyawati Latief SPMS, Tarigan IL, Kafkaylea A. *Anti Bakteri: Potensi Tanaman Jambi*. Edu Publisher; 2021. <https://books.google.co.id/books?id=ehlQEAAAQBAJ>
42. Pratama A. Efektivitas Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*, Blume) sebagai Bahan Aktif Obat Nyamuk Elektrik. *Skripsi*. Published online 2023.
43. Pelen S, Wullur A, Citraningtyas G. Formulasi Sediaan Gel Antijerawat Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) Dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon UNSRAT*. 2016;5(4):159245. <https://www.neliti.com/publications/159245/>
44. Rosari V, Fitriani N, Prasetya F. Optimasi Basis Gel dan Evaluasi Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Daun Sirih Hitam (*Piper betle L. Var Nigra*). *Proceeding Mulawarman Pharm Conf*. 2021;(April 2021):204-212.
45. Nisak K. Uji Stabilitas Fisik Dan Kimia Sediaan Gel Semprot Ekstrak Etanol

- Tumbuhan Paku (*Nephrolepis Falcata* (Cav.) C. Chr.). Skripsi. 2016.
46. Rarung AMML, Veronika P, Yamlean Y, Lifie K, Mansauda R. F Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Pasta Gigi Ekstrak Etanol Biji Kakao (*Theobroma Cacao L.*) terhadap Bakteri *Streptococcus*. 2022;11(4):1793-1804.
 47. Hudaya A, Radiastuti N, Sukandar D, Djajanegara I. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang Terhadap Bakteri *E. coli* dan *S. aureus* Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *J Biol*. 2014;7(1):9-15.
 48. Prayugo Wibowo D, Rustamsyah A, Kurniawan Y. Karakterisasi dan Aktivitas Repelen Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus L.*), Akar Wangi (*Vetiveria zizanoides L.*), Nilam (*Pogostemon Cablin*), Cengkeh (*Syzgium aromaticum*) asal Kabupaten Garut terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* Betina. *J Ilmu Farm Dan Farm Klin*. 2016;13(2):1-6. <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/Farmasi/article/view/1702>
 49. Jailani A, Sulaeman R, Sribudiani E. Karakteristik Minyak Atsiri Daun Kayu Manis (*Cinnamomom burmanii* (Nees & Th. Nees)). *Jom Faperta UR*. 2015;2(2):1-12.
 50. Wibowo S, Komarayati S. Sifat Fisiko Kimia Minyak Cupresus (*Cupressus benthamii*) Asal Aek Nauli, Parapat Sumatera Utara. *J Penelit Has Hutan*. 2015;33(2):93-103. doi:10.20886/jphh.v33i2.817.93-103
 51. Amir M. Distilasi Uap Air Kulit Kayu Manis Vaiasi Massa Dan Waktu Distilasi. *Progr Stidi Tek Kim Fak Tek Univ Bosowa Makassar*. 2019;1(1):1-82.
 52. Putri WE, Anindhita MA. Optimization of cardamom fruit ethanol extract gel with combination of HPMC and Sodium Alginate as the gelling agent using Simplex Lattice Design. *J Ilm Farm*. Published online 2022:107-120. doi:10.20885/jif.specialissue2022.art13
 53. Rindengan E. Mucilago Okra: Metode Ekstraksi Dan Potensi Sebagai Eksiipien Multifungsi. *J Farmaka*. 2017;15(2):99-107.
 54. Agustiani FRT, Sjahid LR, Nursal FK. Kajian Literatur : Peranan Berbagai Jenis Polimer Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel. *Maj*

- Farmasetika*. 2022;7(4):270. doi:10.24198/mfarmasetika.v7i4.39016
55. Sumule A, Kuncahyo I, Leviana F. Optimasi Carbopol 940 dan Gliserin dalam Formula Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica Ferr*) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dengan Metode *Simplex Lattice Design*. *Pharm J Farm Indones (Pharmaceutical J Indones*. 2020;17(1):108. doi:10.30595/pharmacy.v17i1.5640
 56. Aquariushinta Sayuti N. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata L.*). *J Kefarmasian Indones*. 2015;5(2):74-82.
 57. Dominica D, Handayani D. Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkek (*Dimocarpus Longan*) sebagai Antioksidan. *J Farm Dan Ilmu Kefarmasian Indones*. 2019;6(1):1. doi:10.20473/jfiki.v6i12019.1-7
 58. Ardana M, Aeyni V, Ibrahim A. Formulasi dan optimasi basis gel hpmc (. *J Trop Pharm Chem*. 2015;3(2):101-108.
 59. Nurlily N, Rahmah A, Ratnapuri PH, Srikartika VM, Anwar K. Uji Karakteristik Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata L.*) dengan Variasi Karbopol dan HPMC. *J Pharmascience*. 2021;8(2):79. doi:10.20527/jps.v8i2.9346
 60. Helga S, Herman, Suparningtyas J. Optimasi Basis Carbopol dan Uji Fisik Basis Gel Anti Jerawat. *Proceeding Mulawarman Pharm Conf*. 2022;(April 2022):135-138.
<http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>
 61. Suryani N, Mubarika DN, Komala I. Pengembangan dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel yang Mengandung Etil p-metoksisinamat. *Pharm Biomed Sci J*. 2019;1(1):29-36. doi:10.15408/pbsj.v1i1.12688
 62. Ahyar R. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Kulit Buah Jengkol (*Archidendron pauciflorum* (Benth.) Nielsen) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Skripsi*. Published online 2020.
 63. Fatimah S, Prasetyaningsih Y, Astuti Carmanyta S. Uji Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) terhadap

- Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *JFL J Farm Lampung*. 2022;10(2):92-99. doi:10.37090/jfl.v10i2.673
64. Athaillah, Sugesti. Uji Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus epidermis* Menggunakan Ekstrak Etanol dari Simplisia Kering Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *J Educ Dev*. 2020;8(2):375-380.
 65. Wulandari S, Nisa YS, Taryono T, Indarti S, Sayekti RS. Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrotechnology Innov*. 2022;4(2):16. doi:10.22146/a.77010.
 66. Atmanto Y, Asri L, Kadir N. Media Pertumbuhan Kuman. *J Med Hutama*. 2022;4(1):3072-3073. <http://jurnalmedikahutama.com>
 67. Tominik VIT, Haiti M. Limbah Air Ac Sebagai Pelarut Media Sabouraud Dextrose Agar (SDA) Pada Jamur *Candida Albicans*. *J Masker Med*. 2020;8(1):15-20. doi:10.52523/maskermedika.v8i1.368
 68. Hafsan. Mikrobiologi Analiti. Alauddin University Press. Makasar. 2014.
 69. Azizah M, Lara SL, Yopi R. Uji aktivitas antibakteri kombinasi ekstrak etanol daun seledri (*Apium graveolens* L.) dan madu hutan terhadap beberapa bakteri penyebab penyakit kulit. *J Penelitian Sains*. 2019;21(3):37-44. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index>
 70. Sari R, Apridamayanti P, Pratiwi L. Efektivitas SNEDDS Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkodok (*Melasthoma malabathricum*)-Antibiotik terhadap Bakteri Hasil Isolat dari Pasien Ulkus Diabetik. *Pharm J Indones*. 2022;7(2):105-114. doi:10.21776/ub.pji.2022.007.02.5
 71. Fitriana YAN, Fatimah VAN, Fitri AS. Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*. 2020;16(2):101-108. doi:10.30595/st.v16i2.7126
 72. Oktaviani RF, Pudji A, Melok AW. Aktivitas antibakteri ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap pertumbuhan *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. *J Kedokt Gigi Univ Padjadjaran*. 2022;34(1):66. doi:10.24198/jkg.v34i1.34833
 73. Sari ZAA, Febriawan R. Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode *Well Diffusion* dan *Kirby bauer* terhadap Pertumbuhan Bakteri. *J Med*

- Hutama*. 2021;2(4):1156-1162.
74. Weinstein MP, Lewis JS. *The Clinical and Laboratory Standards Institute Subcommittee on Antimicrobial Susceptibility Testing: Background, Organization, Functions, and Processes*. Vol 58.; 2020. doi:10.1128/JCM.01864-19
 75. Pratiwi WD. Daya Hambat Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) dalam Mengendalikan Cendawan *Thielaviopsis paradoxa* Penyebab Busuk Ujung Lancip Buah Salak (*Salacca zalacca*) Secara In Vitro. *J Fak Pertanian Univ Islam Riau Pekanbaru*. Published online 2022:1-51
 76. Safratilofa. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila* *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 2016;16(1):98-103.
 77. Safitri YD, Purnamawati NED. Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Methanol Gagang dan Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 2021;3(3):410-416. doi:10.25026/jsk.v3i3.354
 78. Muntasir, Widy SA, Andi IH, et al. *Antibiotik Dan Resistensi Antibiotik*. Rizmedia Pustaka Indonesia; 2022. <https://books.google.co.id/books?id=cCFsEAAAQBAJ>