

DAFTAR PUSTAKA

1. Damsi F, Sugiyanto A, Zakaria R, Fatra DS. Pasta Gigi Berbahan Dasar Flavonoid Dari Ekstrak Mentimun (Cucumis Sativus L) Guna Menghilangkan Bau Mulut. *Semin Nas FIRST*. 2023;1(600 ml):19-29.
2. Ketut N, Dosen R, Kesehatan J, Poltekkes Denpasar G. Bau Mulut (Halitosis). *J Kesehat Gigi*. 2017;5(1):25-29. <http://indrax.wordpress.com>
3. Supriyatin S, Solikhah S, Al Sas O. Daya Hambat Obat Kumur dengan Kandungan Povidone Iodine dan Metil Salisilat Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus. *J Multidisiplin Indones*. 2023;2(1):81-88. doi:10.58344/jmi.v2i1.145
4. Nofita H, Mugiyanto E, Agustiningrum W, Breath B, Skin P. Uji Antibakteri Formula Sediaan Mouthwash Ekstrak Kulit Buah Nanas (Ananas Comosus L . Merr) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus. *J Curr Pharm Sci*. 2018;2(1):97-103.
5. Andani M, Sumiwi SA. Review Artikel: Beberapa Tanaman Berkhasiat Untuk Mengatasi Halitosis (Bau Mulut). *Farmaka*. 2022;20(3):56-62.
6. Damayanti SP, Mariani R, Nuari DA. Studi Literatur : Aktivitas Antibakteri Daun Binahong (Anredera cordifolia) terhadap Staphylococcus aureus. *J Farm Sains dan Terap*. 2022;9(1):42-48. doi:10.33508/jfst.v9i1.3367
7. Veronita F, Wijayati N, Mursiti S, et al. Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Daun Binahong serta Aplikasinya sebagai Hand Sanitizer. *J Chem Sci*. 2017;6(2):139-144. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
8. Santoso J, Putra Mahardika M. Formulasi Gummy Candy Dari Ekstrak Etanol Kulit Nanas Madu(Ananas Comosus L. Merr) Sebagai Sumber Antioksidan. *Parapemikir J Ilm Farm*. 2023;12(2):201. doi:10.30591/pjif.v12i2.5119
9. Journal PS, Anindhita MA, Farmasi F, Pekalongan U, Pekalongan K. Pengaruh Karagenan Sebagai Gelling Agent Terhadap Karakter Fisik & Kimia Sediaan Gummy Jelly Ekstrak Jahe Merah The Effect Of Carragenan As A Gelling Agent On The Physical And Chemical Characteristics Of Red Ginger Extract Gummy Jelly. 2022;01(02):1-14.

10. Rashati D, Christiningtyas Eryani M, Farmasi Jember A. Formulasi Dan Uji Stabilitas Gummy Candies Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) Dengan Variasi Konsentrasi Gelatin Dan Karagenan Sebagai Gelling Agent Formulation And Stability Test Of Gummy Candies Fruit Dragon (*Hylocereus Polyrhizus*) With Variation Of Gela. *J Inf Kesehat Indones*. 2019;5(2):58-64.
11. Ahmad D, Mujdalipah S. Karakteristik Organoleptik Permen Jelly Ubi Akibat Pengaruh Jenis Bahan Pembentuk Gel. *Edufortech*. 2017;2(1):52-58. Doi:10.17509/Edufortech.V2i1.6174
12. Julianтони Y, Wirasisya Dg, Hasina R. Formulasi Nutrasetikal Sediaan Gummy Candies Sari Buah Duwet (*Syzygium Cumini*). *Unram Med J*. 2018;7(2):9. Doi:10.29303/Jku.V7i2.177
13. Dadiono Ms, Andayani S. Potensi Tanaman Binahong (*Anredera Cordifolia*) Sebagai Obat Alternatif Pada Bidang Akuakultur. *J Perikan Pantura*. 2022;5(1):156. Doi:10.30587/Jpp.V5i1.3769
14. Ariani S, Loho L, Durry Mf. Khasiat Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap Pembentukan Jaringan Granulasi Dan Reepitelisasi Penyemuan Luka Terbuka Kulit Kelinci (He Influences Of Binahong Leaf In Granulation Tissue Formation And Epithelial Regeneration Of Open . *J E-Biomedik*. 2014;1(2):914-919.
15. Hidayat An, Ninin A, Tri Yh, Ismiyati. Pemilihan Prioritas Pemanfaatan Daun Binahong (*Bassela Rubra* Linn) Dengan Metode Ahp (Analytical Hierarkhi Process). *Prosiding*. Published Online 2019:1-6. <https://Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnastek/Article/View/5183>
16. Global Biodiversity Information Faculity. Steenis. Accessed October 14, 2024. <https://Www.Gbif.Org/Species/3083508>
17. Halim Ha. Skrining Fitokimia Dan Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* Ten. Steenis) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *J Labora Med*. 2022;6(2):49. Doi:10.26714/Jlabmed.6.2.2022.49-52
18. Karim M. Analisis Fenolik Dan Daya Hmbat Daun Binahong (*Anredera*

- Cordifolia (Ten.) Steenis) Terhadap Bakteri Eschericia Coli Dan Staphylococcus Aureus. *Indones Chem Appl J.* 2017;1(1):1. Doi:10.26740/Icaj.V1n1.P1-9
19. Khoirunnisa I, Sumiwi Sa. Review Artikel: Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktifitas Farmakologi. *Farmaka.* 2019;17(2):131-142. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/21922>
 20. Alfaridz F, Amalia R. Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka.* 2022;16(3):1-9.
 21. Puspa Anjani T. Skrining Fitokimia Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Dari Kabupaten Semarang Yang Diekstrak Menggunakan Pelarut Air Phytochemical Screening Of Binahong Leaves (Anredera Cordifolia) From Semarang Regency Extracted Using Water Solvent. *J Aquatropica Asia.* 2022;7:100-103.
 22. Islamiyah S, Inayah Z. Pissn:2355-7583 | Eissn:2549-4864 <http://ejournal.malahayati.ac.id/index.php/kesehatan>. *Jurnalmalahayati.* 2023;10(3):1672-1680.
 23. Karim A, Adnan J, Irmawati. Penentuan Kadar Alkaloid Total Ekstrak Etanol Daun Ungu (Graptophyllum Pictum L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *J Farm Pelamonia.* 2022;2(2):42-47.
 24. Mengga C, Rampe M, Sangande F. Antibacterial Effectiveness Test Of Binahong Leaf Extract (Anredera Cordifolia (Tenore) Steenis) Against Staphylococcus Aureus Bacteria. *Biofarmasetikal Trop.* 2022;5(1):60-65.
 25. Berliansyah Sz, Dewi Ar, Purnomo Y. Penentuan Kadar Fenol Total Dan Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Butanol Daun Pulutan (Urena Lobata). *J Bio Komplementer Med.* 2021;8(2):1-8.
 26. Marpaung Mp, Romelan R. Analisis Jenis Dan Kadar Saponin Ekstrak Metanol Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.) Dengan Menggunakan Metode Gravimetri. *JFL J Farm Lampung.* 2019;07(2). Doi:10.37090/Jfl.V7i2.57
 27. Zeranika N, Suprihatin S, Indrayani T. Efektivitas Air Rebusan Daun Binahong Terhadap Penyembuhan Luka Perineum Pada Ibu Nifas Di Klinik

- Mmc Kabupaten Tulang Bawang Lampung. *J Qual Women's Heal.* 2022;5(1):120-128. Doi:10.30994/Jqwh.V5i1.143
28. Narsih U, Zakiyyah M, Iit E. Pengaruh Pemberian Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten) Steenis) Terhadap Lama Penyembuhan Luka Perineum. *J Keperawatan Dan Kebidanan.* 2019;11(2):1-6. <https://E-Journal.Lppmdianhusada.Ac.Id/Index.Php/Jkk/Article/View/31>
 29. Raka Im, Sari Nk, Abdullah Vi. Sosialisasi Rebusan Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) Sebagai Minuman Alternatif Menurunkan Kadar Gula Darah. *J Kreat Pengabd Kpd Masy.* 2022;5(12):4383-4391. Doi:10.33024/Jkpm.V5i12.7677
 30. Aji A, Bahri S, Tantalina T. Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi Hcl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima*). *J Teknol Kim Unimal.* 2018;6(1):33. Doi:10.29103/Jtku.V6i1.467
 31. Wijaya Dr, Paramitha M, Putri Np. C. Kata Kunci: Oleoresin, Jahe, Ekstraksi, Soklet. *J Konversi.* 2019;8(1):9-16.
 32. Miradita Lestari Nm, Yusa Nm, Ayu Nocianitri K. Pengaruh Lama Ekstraksi Menggunakan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sonchus Arvensis L.*). *J Ilmu Dan Teknol Pangan.* 2020;9(3):321. Doi:10.24843/Itepa.2020.V09.I03.P08
 33. Ibrahim W, Mutia R, Nurhayati N, Nelwida N, Berliana B. Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi Dalam Ransum Yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *J Agripet.* 2016;16(2):76-82. Doi:10.17969/Agripet.V16i2.4142
 34. Susanty S, Bachmid F. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*). *J Konversi.* 2016;5(2):87. Doi:10.24853/Konversi.5.2.87-92
 35. Tutik T, Putri GAR, Lisnawati L. Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa L.*). *J Ilmu Kedokt Dan Kesehat.* 2022;9(3):913-923. Doi:10.33024/Jikk.V9i3.5634
 36. Ulfah M, Mufarikhah DY, Astutik RP, Mutmainah M. Perbandingan Metode

- Ekstraksi Dengan Aktivitas Antioksidan Dan Penentuan Kadar Total Flavonoid Dan Fenolik Pada Daun Bawang Merah (*Allium Ascalonicum*. L). *J Ilmu Farm Dan Farm Klin*. 2024;2(1):42. Doi:10.31942/Jiffk.V2i1.11743
37. Asfiah S. Modifikasi Deanstark Upaya Efisiensi Proses Distilasi Uap Minyak Biji Pala Dalam Praktikum Kimia Organik. *Indones J Lab*. 2020;2(1):10. Doi:10.22146/Ijl.V2i1.54161
 38. Kurama GM, Maarisit W, Karundeng EZ, Potalangi NO. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Langsung (*Dendrophthoe* Sp) Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumoniae*. *Biofarmasetikal Trop*. 2020;3(2):27-33. Doi:10.55724/J.Biofar.Trop.V3i2.281
 39. Ummah MS. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Atcc 11229 Dan *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923. *Sustain*. 2019;11(1):1-14. http://Scioteca.Caf.Com/Bitstream/Handle/123456789/1091/Red2017-Eng-8ene.Pdf?Sequence=12&Isallowed=Y%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Regsciurbeco.2008.06.005%0ahttps://Www.Researchgate.Net/Publication/305320484_Sistem_Pembetungan_Terpusat_Strategi_Melestari
 40. Nazar A. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium Graviolens* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* ATCC 25923 Dengan Metode Difusi. *J Kesehat*. 2023;10(1).
 41. 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
 42. Kapitan LAV. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Laos Putih (*Alpinia Galangas*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Salmonella* Sp. *J Info Kesehat*. 2017;15(1):14-20. Doi:10.31965/Infokes.Vol15.Iss1.124
 43. Najiya UL, Najiya UL. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Akar Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Dengan Metode Dilusi. *J Kaji Ilm Kesehat Dan Teknol*.

- 2022;4(2):43-53. Doi:10.52674/Jkikt.V4i2.68
44. Hasriyani H, Zulfa A, Anggun L, Murhayati R. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Biji Lada Hitam (*Piper Nigrum* L) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*. *Indones J Farm*. 2021;5(2):14. Doi:10.26751/Ijf.V5i2.1172
 45. Amaria EF, Luliana S, Iskanindar. Formulasi Sediaan Gummy Candies Ekstrak Herba Pegagan (*Centella Asiatica*) Menggunakan Pektin Dari Daun Cincau Hijau (*Cyclea Barbata* Miers). *J Mhs Farm Fak Kedokt UNTAN*. 2021;5(1):1-9.
 46. Prihastuti D, Abdassah M. Karagenan Dan Aplikasinya Di Bidang Farmasetika. *Farmasetika.Com (Online)*. 2019;4(5):146-154. Doi:10.24198/Farmasetika.V4i5.23066
 47. Sipahutar YH, Rahman M, Panjaitan TF. Pengaruh Penambahan Karagenan *Eucheuma Cottonii* Terhadap Karakteristik Ekado Ikan Nila. *Aurelia J*. 2020;2(1):1. Doi:10.15578/Aj.V2i1.8929
 48. Jayanti FN, Kasim M, Asnani A. Ekstraksi Dan Karakterisasi Karagenan *Kappaphycus Alvarezii* Dari Perairan Teluk Luar Pantai Wantopi Yang Dipanen Pada Umur Yang Berbeda. *J Fish Protech*. 2023;6(1):45. Doi:10.33772/Jfp.V6i1.36917
 49. Sa'diah S. Prarancangan Pabrik Sorbitol Dari Glukosa Melalui Proses Hidrogenasi Katalitik Kapasitas 10.000 Ton/Tahun. *J Tugas Akhir Tek Kim*. 2019;1(2):1-7.
 50. Nurul Hidayati, Aristhasari Putri, Shefia Nur Rohmah. Formulasi Sirup Ekstrak Temu Mangga (*Curcuma Mangga* Val) Dengan Variasi Konsentrasi Sorbitol Dan CMC-Na. *Cerata J Ilmu Farm*. 2023;14(1):12-20. Doi:10.61902/Cerata.V14i1.760
 51. Agus L. Stevia, Pemanis Pengganti Gula Dari Tanaman Stevia Rebaudiana. *J Kedokt Meditek*. 2019;23(61):1-12.
 52. Goel R, Bhardwaj S, Bana S. Pharmaceutical Excipients. *Dos Forms, Formul Dev Regul Recent Futur Trends Pharm Vol 1*. 2023;1:311-348. Doi:10.1016/B978-0-323-91817-6.00003-6

53. Luwitono Cpwd, Darmawan P. Analisis Pengawet Natrium Benzoat Pada Selai Stroberi Curah Di Pasar Tradisional. *Biomedika*. 2019;12(2):244-250. Doi:10.31001/Biomedika.V12i2.533
54. Tominik Vit, Haiti M. Limbah Air Ac Sebagai Pelarut Media Sabouraud Dextrose Agar (Sda) Pada Jamur Candida Albicans. *Masker Med*. 2020;8(1):15-20. Doi:10.52523/Maskermedika.V8i1.368
55. Pipit Muliyah, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu T. Edukasi Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Kegiatan Pengabdian Masyarakat Kelurahan Lubuk Minturun Kota Padang. *J Geej*. 2020;7(2):3159-3167.
56. Wihardja R, Setiadhi R. <P>Kondisi Kesehatan Gigi Dan Mulut Siswa SDK Yahya</P><P>Oral Health Conditions Of The Yahya Christian Elementary School Students</P>. *J Kedokt Gigi Univ Padjadjaran*. 2018;30(1):26. Doi:10.24198/Jkg.V30i1.16247
57. Setiawan A. Formulasi Sediaan Lip Balm Minyak Bekatul (Rice Bran Oil) Dan Uji Efektivitasnya Sebagai Pelembab Bibir. *J-Medsains*. 2022;2:20-35.
58. Asmawati A, Fachruddin A, Puspitas LD. Efektifitas Larutan Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Terhadap Penurunan Peradangan Gingiva. *SENTRI J Ris Ilm*. 2023;2(5):1422-1435. Doi:10.55681/Sentri.V2i5.824
59. Ananda R, Fauziah, Handayani R. Sistem Pakar Diagnosis Awal Penyakit Lidah Menggunakan Metode Certainty Factor Dan Forward Chaining Berbasis Android. *J Ilm Teknol Dan Rekayasa*. 2022;27(2):105-121. Doi:10.35760/Tr.2022.V27i2.6979
60. Dwi Pramesti DA, Harlita TD, Aina GQ. Efektivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis) Dan Keji Beling (Strobilanthes Crispus Blume) Terhadap Escherichia Coli Pada Ulkus Diabetikum. *Jl-KES (Jurnal Ilmu Kesehatan)*. 2024;8(1):67-75. Doi:10.33006/Jikes.V8i1.790
61. Supriningrum R, Fatimah N, Purwanti YE. Karakterisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (Planchonia Valida). *Al Ulum J Sains Dan Teknol*. 2019;5(1):6. Doi:10.31602/Ajst.V5i1.2468

62. Saprudin D, Palupi CA, Rohaeti E. Evaluasi Pemberian Unsur Hara Besi Pada Kandungan Asam Amino Dan Mineral Dalam Biji Jagung. *J Kim Ris.* 2019;4(1):49. Doi:10.20473/Jkr.V4i1.11774
63. Nurwanti R, Hamzah H, Yolandari S, Ds WOA. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *J Promot Prev.* 2024;7(3):642-650. [Http://Journal.Unpacti.Ac.Id/Index.Php/JPP](http://Journal.Unpacti.Ac.Id/Index.Php/JPP)
64. Supriningrum R, Nurhasnawati H, Faisah S. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Serunai (*Chromolaena Odorata L.*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Al Ulum J Sains Dan Teknol.* 2020;5(2):54. Doi:10.31602/Ajst.V5i2.2802
65. Oktriyanto AF, Ramadhani UKS, Karim DDA. Aktivitas Antioksidan Sediaan Nutrasetikal Gummy Candy Dari Rebusan Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Dengan Variasi Konsentrasi Gelatin Dan Pektin. *Pharm J Pharmacy, Med Heal Sci.* 2023;4(2):120-140. Doi:10.35706/Pc.V4i2.10078
66. Ginting M, Marbun NR, Sinaga M, Fitri K, Leny L. Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gummy Candies Dari Sari Ganggang Hydrilla (*Hydrilla Verticillata L.*) Yang Tumbuh Di Perairan Danau Toba. *Maj Farmasetika.* 2022;8(1):13. Doi:10.24198/Mfarmasetika.V8i1.36649
67. Badan Standarisasi Nasional. Standar Nasional Indonesia 01-3547 Mutu Dan Cara Uji Kembang Gula. *Kembang Gula-Bagian 2 Lunak.* Published Online 2008:8-9.
68. Andriani Ef, Luliana S, Siska D. Formulasi Sediaan Gummy Candies Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus Niruri Linn.*). *J Mhs Farm Fak Kedokt.* 2021;5(1):1-11.
69. Santoso J, Riyanta Ab. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pelarut Pengekstrak Terhadap Stabilitas Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Pada Sediaan Foot Sanitizer Spray Kombinasi Ekstrak Biji Kopi Dan Rimpang Jahe. *Pharm J Farm Indones (Pharmaceutical J Indones.* 2020;17(2):264. Doi:10.30595/Pharmacy.V17i2.6034
70. Tsabitah Af, Zulkarnain Ak, Wahyuningsih Msh, Nugrahaningsih Daa.

- Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, Dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia Diversifolia*). *Maj Farm*. 2020;16(2):111. Doi:10.22146/Farmaseutik.V16i2.45666
71. Bernal-Chávez Sa, Romero-Montero A, Hernández-Parra H, Et Al. Enhancing Chemical And Physical Stability Of Pharmaceuticals Using Freeze-Thaw Method: Challenges And Opportunities For Process Optimization Through Quality By Design Approach. *J Biol Eng*. 2023;17(1):1-18. Doi:10.1186/S13036-023-00353-9
 72. Xu X, Ye S, Zuo X, Fang S. Impact Of Guar Gum And Locust Bean Gum Addition On The Pasting, Rheological Properties, And Freeze–Thaw Stability Of Rice Starch Gel. *Foods*. 2022;11(16). Doi:10.3390/Foods11162508
 73. Putri Ramadheni, Husni Mukhtar Dp. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Eschericia Coli* Dengan Metode Difusi Agar. *Nucleic Acids Res*. 2018;6(1):1-7. <http://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Gde.2016.09.008><http://Dx.Doi.Org/10.1007/S00412-015-0543-8><http://Dx.Doi.Org/10.1038/Nature08473><http://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Jmb.2009.01.007><http://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Jmb.2012.10.008><http://Dx.Doi.Org/10.1038/S4159>
 74. Amiliah, Nurhamidah, Handayani D. Antibacterial Activity Of Kalamansi Citrus Fruit Peel (*Citrofortunella Microcarpa*) Against *Staphylococcus Aureus* And *Escherichia Coli*. *J Pendidik Dan Ilmu Kim*. 2021;5(1):92-105.
 75. Utomo Sb, Fujiyanti M, Lestari Wp, Mulyani S. Antibacterial Activity Test Of The C-4-Methoxyphenylcalix[4]Resorcinarene Compound Modified By Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Against *Staphylococcus Aureus* And *Escherichia Coli* Bacteria. *Jkpk (Jurnal Kim Dan Pendidik Kim*. 2018;3(3):201. Doi:10.20961/Jkpk.V3i3.22742
 76. Syari Dm, Aprilla C. Antibacterial Activity Of Tehtehan Plant Leaf Extract (*Acalypha Siamensis*) Against *Staphylococcus Aureus* Bacteria Using The

- Disc Method.Cakram. *J Ilm Farm Imelda*). 2022;5(2):2655-3147.
<https://Jurnal.Uimedan.Ac.Id/Index.Php/Jurnalfarmasi> 73journalhomepage:
<https://Jurnal.Uimedan.Ac.Id/Index.Php/Jurnalfarmasi>
77. Mutiah S, Chairani S, Awalia H. Uji Daya Hambat Permen Jeli Lidah Buaya Terhadap Streptococcus Mutans. *J Kesehat Gigi Dan Mulut*. 2023;5(2):2746-1769.
 78. Handayani F, Warnida H, Nur SJ. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Streptococcus Mutans Dari Sediaan Mouthwash Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp.). *Media Sains*. 2016;9(1):74-84.
 79. Safira A, D-Iii PS. *Jurnal Medika Farmaka*. 2024;2(24):159-164.
 80. Anggraini D, Anita L, Putri M. *Scientia Jurnal Farmasi Dan Kesehatan Yang Beredar Dikota Pekanbaru*. 2020;10(2):160-165.
 81. Nafiisah A, Purnamasari R. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Etanol Daun Binahong Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya , Indonesia Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Etanol Daun Binahong. 2024;4(November):1093-1106.
 82. Silverman M, Lee PR, Lydecker M. Formularies. *Pills And The Public Purse*. Published Online 2023:97-103. Doi:10.2307/Jj.2430657.12
 83. Applications B, Ruiz-Caro R, Veiga M. Carrageenan : Drug Delivery Systems And Other. Published Online 2020.
 84. Science E. Health Impact Of Carrageenan And Its Application In Food Industry : A Review Health Impact Of Carrageenan And Its Application In Food Industry : A Review. Doi:10.1088/1755-1315/1169/1/012098
 85. Pengawas B, Dan O, Indonesia R. Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia. Published Online 2013.
 86. Younes M, Aggett P, Aguilar F, Et Al. Re-Evaluation Of Carrageenan (E 407) And Processed Eucheuma Seaweed (E 407a) As Food Additives. *EFSA J*. 2018;16(4). Doi:10.2903/J.Efsa.2018.5238
 87. Ralla T, Salminen H, Edelmann M, Dawid C, Hofmann T, Weiss J. Cryogelation Of Natural Polymers: A Review. *Food Hydrocoll*. 2018;81:1-14. <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2018.02.035>

88. Vojvodić Cebin A, Bunić M, Mandura Jarić A, Šeremet D, Komes D. Physicochemical And Sensory Stability Evaluation Of Gummy Candies Fortified With Mountain Germander Extract And Prebiotics. *Polymers (Basel)*. 2024;16(2). Doi:10.3390/Polym16020259
89. Zhang H, Yin L, Wang Q, Et Al. Effects Of Freeze–Thaw Cycles On The Physicochemical And In Vitro Digestibility Of Starch In Pre-Fermented Frozen Raw Dough. *Int J Food Sci Technol*. 2024;59(5):3297-3307. Doi:10.1111/Ijfs.17075