

DAFTAR PUSTAKA

- Adharani, N., Nenobais, A. E., Studi, P., Hasil, T., Pertanian, F., Tongkol, J. I., Subroto, J. G., & Timur, J. (2024). *Uji Aktivitas Antibakteri Staphylococcus Aureus Pada Sabun Batang Eucheuma Cottonii*. 5(3), 274–280.
- Adnan, J., Ayu, K., & Lestari, M. (2022). Pengaruh Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Terhadap Stabilitas Mutu Fisik Krim Ekstrak Buah Pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Farmasi Pelamonia*.
- Agustin, Y. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Minyak Atsiri Kemangi Terhadap *Escherichia Coli*. *Universitas Islam Indonesia*, 1–71.
- Ahmawati, T. I. K. A. A. U. D. I. R., Unitasari, A. S. J., Ina, D. A. N. T., & Osahdi, D. E. W. I. R. (2024). *Uji Aktivitas Antibakteri Streptococcus Pyogenes Terhadap Sediaan Sabun Mandi Cair Kombucha Berbasis Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.)*.
- Aliya, M. M. (2021). *Sabun Cair Minyak Atsiri Serai Wangi (Cymbopogon Sp) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Program Studi Diii Farmasi Sekolah Tinggi Kesehatan Al-Fatah Bengkulu*. Stikes Al-Falah Bengkulu.
- Anjarini Et Al. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Facial Wash Ekstrak Mimba (*Azadirachta Indica A.Juss*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 6(2), 289–299. <https://doi.org/10.36387/jifi.v6i2.1519>
- Ariani, N., Febrianti, D. R., & Niah, R. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Pharmascience*, 7(1), 107. <https://doi.org/10.20527/jps.v7i1.8080>
- Aqsyal M., Mardiyanti S. (2023). Uji Stabilitas Krim Antibakteri Ekstrak Rimpang Jahe Gajah (*Zingiber officinale Roscoe*). *Jurnal Farmasi dan Farmakoinformatika*, Vol 10, No (10).
- Bahrissy, A. H. K., Fitriyati, L., & Kiromah, N. Z. W. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Metanol Daun Mangga Arum Manis (*Mangifera Indica L. Var. Arum Manis*) Terhadap *Staphylococcus Epidermidis*. *Prosiding The 14th University Research Colloquium*, 44–56.
- Bakhri, S., Amirullah, A., & Kasim, M. R. (2022). Pembuatan Sabun Cair Berbasis Minyak Kelapa Dengan Proses Saponifikasi Untuk Menghambat Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 14(1), 34–38.

- Borkani, R.A, D. Monir and R. Zahra. 2016. Study of the Antibacterial Effect of Green and Black Kombucha Teas and Synergistic Effect Againsts Some Foodstuff. *International Journal of Advanced Biotechnology and Research*. 7 (3), pp. 1741 – 1747
- Dartora, B., Sant'anna, V., Hickert, L. R., Fensterseifer, M., Ayub Zachia, A. M., Flôres, S. H., & Perez, K. J. (2023). Jurnal Internasional Scuby. *Food Science And Tecnology*, 2061, 2–7.
- Effendi, F., P. Roswiem, A., & Stefani, E. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Teh Kombucha Probiotik Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), 1–9. <https://doi.org/10.33751/jf.v4i2.185>
- Fadillah, N. (2018). Pembuatan Natrium Karboksimetil Selulosa (Na-CMC) Dari Kulit Kapuk Randu (*Ceiba pentandra* L. Gaertn) Dengan Variasi Konsentrasi Asam Trikloroasetat Dan Suhu. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Faisal, M., Novianti, K. P., & Ramadhan, A. M. (2023). Formulasi dan Evaluasi Nutrasetikal Gummy Candy dari Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) dengan Kombinasi Madu Hutan (*Apis dorsata*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(6), 1027–1034. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i6.2218>
- Gumanti, Z., Amalia Putri Salsabila, Sihombing, M. E., Peristiwa, & Kusnadi. (2023). Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Mutu Organoleptik Pada Proses Pembuatan Kombucha Sari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Pengolahan Pangan*, 8(1), 25–32. <https://doi.org/10.31970/pangan.v8i1.96>
- Hasby, Nurhafidhah, Mauliza, Wati, J., dan Adelina, R., 2022. Pemanfaatan Metabolit Sekunder Dalam Berbagai Bidang. Klaten: Lakeisha.
- Hasibuan, S. Y., G, B. T., P, C. A., Hutagalung, M. H. ., & Erawati, S. (2021). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Sereh Dengan Temulawak Dalam Menghambat Pertumbuhan Streptococcus Mutans. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), 208–213. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.582>
- Hidayati, A. (2021). *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Scrub Ekstrak Daun Bidara Kombinasi Serbuk Kulit Kacang*. X, 1–7.
- Himawan, H. C., Masaenah, E., dan Putri, V. C. E., 2018. Aktivitas Antioksidan Dan Spf Sediaan Krim Tabir Kulit Buah Pisang Ambon (*Musa acuminata* Colla). *Jurnal Farmamedika*, 3(2), 73–81.

- Holderman, M. V., De Queljoe, E., & Rondonuwu, S. B. (2017). Identifikasi Bakteri Pada Pegangan Eskalator Di Salah Satu Pusat Perbelanjaan Di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), 13. <https://doi.org/10.35799/Jis.17.1.2017.14901>
- Indrasari, S. G. 2016. (2016). *Mutu Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L .) Sebagai Antibakteri Physical Quality Of Averrhoa Bilimbi L . Leaves Extract Liquid Bath Soap Preparation As Antibacterial Sinta Okta Indrasari , Gardiani Febri Hadiwi.*
- Jamilah, V. (2019). Pengaruh Variasi Konsentrasi Starter Terhadap Kualitas Teh Kombucha. *Skripsi*, 1–81.
- Jayabalan R, Malbaša RV, Lončar ES, Vitas JS, Sathishkumar M. 2014. A review on kombucha tea-microbiology, composition, fermentation, beneficial effects, toxicity, and tea fungus. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*. 13(4):538–50.
- Kasenda, J. C., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2016). Formulasi Dan Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm.F) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon*, 5(3), 40–47.
- Khamidah, A.-, & Antarlina, S. S. (2020). Peluang Minuman Kombucha Sebagai Pangan Fungsional. *Agrika*, 14(2), 184. <https://doi.org/10.31328/Ja.V14i2.1753>
- Kharisma, D. N. I., & Safitri, C. I. N. H. (2020). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Gel Ekstrak Bekatul (*Oryza Sativa* L.). *Artikel Pemakalah Paralel*, 228–235.
- Khitami, A. S. (2021). Uji Efektivitas Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon Nardus* L.) Sebagai Agen Antibakteri *Streptococcus Mutans*: Upaya Pencegahan Karies Gigi. *Industry And Higher Education*, 3(1), 1689–1699. <http://journal.unilak.ac.id/index.php/jieb/article/view/3845%0ahttp://dspace.uc.ac.id/handle/123456789/1288>
- Lailiyah, M., & Rahayu, D. (2019). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Dari Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *J-Hestech (Journal Of Health Educational Science And Technology)*, 2(1), 15. <https://doi.org/10.25139/Htc.V2i1.1448>
- Legi, A. P., Jaya Edy, H., & Abdullah, S. S. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Pharmakon*, 10(3), 1058–1065.

- Lilis Sukeksi, Andy Junianto Sidabutar, C. S. (2017). Pembuatan Sabun Dengan Menggunakan Kulit Buah Kapuk (*Ceiba Petandra*) Sebagai Sumber Alkali. *Jurnal Teknik Kimia*, 6(3), 8–13.
- Mauliddiyah, N. L. (2021a). *Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Dari Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Kalamansi (Citrus Microcarpa)*. 6.
- Mauliddiyah, N. L. (2021b). *Uji Stabilitas Sifat Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Kulit Nanas*. 6.
- Narulita, W. (2017). *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium Acnes Secara In Vitro* (Vol. 11, Issue 1).
- Neffe-Skocińska, K., Sionek, B., Ścibisz, I., & Kołożyn-Krajewska, D. (2017). Jurnal Internasional. *Cyta - Journal Of Food*, 15(4), 601–607. <https://doi.org/10.1080/19476337.2017.1321588>
- Nofrita, F. (2021). Pengaruh Perbandingan Pupuk Kandang Kambing Dan Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus L.*). *Skripsi*, 4, 12–27.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris L*) Dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan Ipa*, 2(1).
- Pananginan, A. J., Hariyadi, H., Paat, V., & Saroinsong, Y. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Jarak Tintir *Jatropha Multifidi L.* *Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), 148–158. <https://doi.org/10.55724/J.Biofar.Trop.V3i1.271>.
- Pane, A. P. H. (2023). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Dari Ekstrak Buah Pepaya (Carica Papaya L)*. 1–36.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *BIOSAIN TROPIS (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57-68. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v7i2.471>.
- Pokhrel, S. (2024). Efisiensi Metode Isolasi Minyak Atsiri Dan Ekstrak Sereh Wangi (*Cymbopogon Nardus L.*) Serta Korelasinya Sebagai Agen Antibakteri Melalui Pendekatan Metabolomik. *Ayan*, 15(1), 37–48.

- Pratiwi, A. A., Suhendar, D., & Supriadin, A. (2021). Sintesis Sabun Cair Berbahan Minyak Zaitun, Zeolit, Dan Bentonit Untuk Aplikasi Hand Hygiene. *Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 8(2), 95–106.
- Putra, R. F. . P., Rezaldi, F., Fadillah, M. F., Priyoto, P., & Sumiardi, A. (2023). Antibakteri Penyebab Bau Ketiak (*Staphylococcus Hominis*) Dari Sediaan Sabun Mandi Kombucha Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L*) Sebagai Produk Bioteknologi Farmasi. *Agrinula : Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan*, 6(1), 1–14. <https://doi.org/10.36490/Agri.V6i1.613>
- Putri, B. R. A. S. W. (C. Nardus L.) B. R. P. A. F. A.-Fatah. (2020). *Minyak Atsiri Sereh Wangi (Cymbopogon Nardus L) Belinda Rahmadani Putri Akademi Farmasi Al-Fatah*.
- Radiena, M. S. ., Moniharapon, T., & Setha, B. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Alga Hijau Silpau (*Dictyosphaeria Versluysii*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*, *Pseudomonas Aeruginosa* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Majalah Biam*, 15(1), 41–49.
- Rasyadi, Y., Yenti, R., & Jasril, A. P. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Buah Kapulaga (*Amomum Compactum Sol. Ex Maton*). *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia)*, 16(2), 188. <https://doi.org/10.30595/Pharmacy.V16i2.5675>
- Rezaldi, F., Junaedi, C., Ningtias, R. Y., Pertiwi, F. D., Sasmita, H., Somantri, U. W., & Fathurrohman, M. F. (2022). Antibakteri *Staphylococcus Aureus* Dari Sediaan Sabun Mandi Probiotik Kombucha Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L*) Sebagai Produk Bioteknologi. *Jurnal Biotek*, 10(1), 36–51. <https://doi.org/10.24252/Jb.V10i1.27027>
- Rizki, S. A., Latief, M., & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat Dan Etanol Daun Durian (*Durio Zibethinus Linn.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Dan *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Mahasiswa Farmasi*, 442–457.
- Rosmainar, L., Riset, J. K., Kimia, P., & Raya, U. P. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Dari Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Dan Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Serta Uji Mikroba Lilis Rosmainar. *Jurnal Kimia Riset, Volume 6 No.1*, 6(1), H 58-67.
- Rustini. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Formulasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Probiotik Dengan Metode Bioteknologi Fermentasi Kombucha Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L*) Skripsi. *Uji Aktivitas Antibakteri Staphylococcus Aureus Pada Formulasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Probiotik Dengan Metode Bioteknologi Fermentasi*

Kombucha Bunga Telang (Clitoria Ternatea L) Skripsi.

- Sari, E. K., Anantarini, N. P. D., & Dellima, B. R. E. M. (2024). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus L.*) Secara In Vitro Dengan Metode Hrbc (Human Red Blood Cell). *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 1–17. <https://doi.org/10.26874/Kjif.V9i1.636>
- Sari, R., & Ferdinan, A. (2017). Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya Antibacterial. *Pharm Sci Res*, 4(3), 111–120.
- Sari, S. A., Firdaus, M., Fadilla, N. A., & Irsanti, R. (2019). Studi Pembuatan Sabun Cair Dari Daging Buah Pepaya (Analisis Pengaruh Kadar Kalium Hidroksida Terhadap Kualitas Sabun). *Talenta Conference Series: Science And Technology (St)*, 2(1), 60–65. <https://doi.org/10.32734/St.V2i1.313>
- Shan, B., Cai, Y. Z., Brooks, J. D., & Corke, H. (2007). The in vitro antibacterial activity of dietary spice and medicinal herb extracts. *International Journal of food microbiology*, 117(1), 112–119.
- Simanjutak. (2017). *Efek Antibakteri Kopi Robusta Yang Difermentasi Dengan Kombucha Terhadap Salmonella Typhi*.
- Situmorang. (2022). Hubungan Antara Pemberian Ekstrak Daun Putih (Chromolaena Odorata) Terhadap Lama Proses Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar. *Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Lampung Bandar Lampung*.
- SNI. 1996. Standar Sabun Mandi Cair. SNI 06-4085-1996. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sukesi, L., Sidabutar, A., dan Sitorus, C. 2017. Pembuatan Sabun Dengan Menggunakan Kulit Buah Kapuk (*Ceiba petandra*) sebagai Sumber Alkali *Jurnal Teknik Kimia*, 6(3), 8-13
- Suryani, Y., L.W.Sophia, Cahyanto, T., & Kinasih, I. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Infusum Cacing Tanah (. *Ix*(2), 264–281.
- Syarifudin. (2014). Anatomi Fisiologi. Edisi 4. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

- Ta'ba, E. Claudia. (2023). *Perbandingan Ekstrak Tanaman Serai Dapur (Cymbopogon Citratus) Dan Serai Wangi (Cymbopogon Nardus L.) Sebagai Larvasida Aedes Aegypti Dalam Upaya Pengendalian Demam Berdarah Dengue (Dbd)* . 28–30.
- Thrikawala, S., & Bandaranayake, U. (2020). Detection And Determination Of Antibacterial Activity Of Cymbopogon Nardus (Citronella) Ethanolic Extract Against Escherichia Coli And Staphylococcus Aureus. *Gari Publisher*, 06(05), 33–47.
- Untari, E. K., & Robiyanto, R. (2018). Uji Fisikokimia Dan Uji Iritasi Sabun Antiseptik Kulit Daun Aloe Vera (L.) Burm. F. *Jurnal Jamu Indonesia*, 3(2), 55–61. <https://doi.org/10.29244/Jji.V3i2.54>
- Vicky, N. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Mandi Cair Terhadap Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. In *Universitas Sumatera Utara*.
- Wahyudi, R. (2021). Identifikasi Bakteri Staphylococcus Aureus Pada Ikan Yang Diasap. *Gastronomía Ecuatoriana Y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.
- Wardani, Tatiana Siska 2021, Metodologi Penelitian Farmasi. PUSTAKA BARU PRESS, Yogyakarta.
- Waris, M. A. A., & Nur, S. (2021). Formulasi Dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Herba Centella Asiatica L. *Journal Pharmacy And Sciences*, 12(01), 32–40. <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/fito>
- Wijayati, N., Pratiwi, D., Wirasti, H., & Mursiti, S. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Staphylococcus Aureus Pada Formulasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Probiotik Dengan Metode Bioteknologi Fermentasi Kombucha Bunga Telang (Clitoria Ternatea L). *Bookchapter Alam Universitas Negeri Semarang*, 3, 49–83. <https://doi.org/10.15294/Ka.V1i3.149>
- Wiyono, A. E., Herlina, H., Mahardika, N. S., & Fernanda, C. F. (2020). Karakterisasi Sabun Cair Dengan Variasi Penambahan Ekstrak Tembakau (Nicotiana tabacum L.). *Jurnal Agroteknologi*, 14(02), 179. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i02.17736>
- Wulandari, S. A. R., (2017), Formulasi dan uji aktivitas antibakteri Staphylococcus epidermis sediaan mikroemulsi ekstrak daun kersen (Muntingia calabura Linn) dengan fase minyak isopropyl mirystate, Skripsi, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Malang.

- Yulianto, S., Yunianto, B., & Kirwanto, A. (2023). Mutu Fisik Sabun Cair Ekstrak Kelor(*Moringa Oleifera* L.). *Jamu Kusuma*, 3(2), 2798–0332.
- Yunita, E., Permatasari, D. G., & Lestari, D. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor Terhadap *Pseudomonas Auroginosa*. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 189. <https://doi.org/10.52434/Jfb.V11i2.886>
- Zailani, N. S., & Adnan, A. (2022). Substrates And Metabolic Pathways In Symbiotic Culture Of Bacteria And Yeast (Scoby) Fermentation: A Mini Review. *Jurnal Teknologi*, 84(5), 155–165. <https://doi.org/10.11113/Jurnalteknologi.V84.18534>
- Zamili, S. ., Hulu Mareti., Zahra Alyssa., Lubis Adilah W. (2019). Pengaruh Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L.) Terhadap Sifat-Sifat Sabun cair. *Journal of Education and Sains*.