

DAFTAR PUSTAKA

- Aldi, Y., Oktavia, S., & YenniB, S. (2016). Uji Efek Immunomodulator Dari Ekstrak Daun Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Dengan Metode Carbon Clearance Dan Menghitung Jumlah Sel Leukosit Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, 8(1), 20–31.
- Amanda, E. A., Oktiani, B. W., & Panjaitan, F. U. (2019). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Flavonoid Propolis Trigona sp (*Trigona thorasica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyromonas gingivalis*. *J. Kedokteran Gigi*, 3(1), 23–28.
- Ashari, S. (2006). *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta: UI Press.
- Ashari, T. D., & Setiawan, B. (2015). *Analisis Simulasi Kebijakan Peningkatan Ekspor Manggis Indonesia*. XXVI(1), 61–70.
- Assemian, I. C. C. A., Bouyahya, A., Dakka, N., & Bakri, Y. (2019). *Garcinia mangostana* leaf extracts from ivory coast possess remarkable antioxidant, anti-inflammatory and cytotoxicological properties. *Biomedical and Pharmacology Journal*, 12(2), 571–578. <https://doi.org/10.13005/bpj/1676>
- Atolani, O., Baker, M. T., Adeyemi, O. S., Olanrewaju, I. R., Hamid, A. A., Ameen, O. M., Oguntoye, S. O., & Usman, L. A. (2020). Covid-19: Critical discussion on the applications and implications of chemicals in sanitizers and disinfectants. *EXCLI Journal*, 19, 785–799. <https://doi.org/10.17179/excli2020-2349>
- Badan Standarisasi Nasional. (1996). *Standar Sabun Mandi Cair*. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2017). *Standar Mutu Sabun Cair Pembersih Tangan* (SNI 2588:2017). Jakarta.
- Bahri, S., Pasaribu, F., & Sitorus, P. (2012). Uji Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 1(1), 1–8.
- Bandem, W. A., & Waskito, F. (2006). Berbagai Pengawet Kosmetik Sebagai Penyebab Dermatitis Kontak Alergi. *Dexa Media*, 19(2).
- Chairani, A., & Harfiani, E. (2018). Efektivitas Getah Jarak Sebagai Antiseptik terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Candida* sp. secara In Vitro. *JK Unila*, 2(2), 84–92. http://library.upnvj.ac.id/index.php?p=show_detail&id=20581&keywords=
- Dasopang, E. S. (2017). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sangitan (*Sambucus Javanica* Reinw) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Salmonella Thypi*. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan)*, 4(1), 54–62. <https://doi.org/10.31289/biolink.v4i1.966>
- Davis, & Stout. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Essay.

Journal of Microbiology.

- Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. In *Cetakan Pertama* (pp. 13–31).
- Departemen Kesehatan RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI (VI)*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia (Jilid VI)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan.
- Depkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia (Edisi II)*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, A. P., & Mardhiyani, D. (2021). Formulation and Antibacterial Activity of Liquid Soap Containing Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Leaves Extract. *Borneo Journal of Pharmacy*, 4(1), 43–50. <https://doi.org/10.33084/bjop.v4i1.1589>
- Diniatik, & Anggraeni, R. S. (2021). Antibacterial (*Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*) and Antifungal (*Saccharomyces cerevisiae*) Activity Assay on Nanoemulsion Formulation of Ethanol Extract of Mangosteen Leaves (*Garcinia mangostana* L.) as Fruit Preservative. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 9(1), 351–365. <https://doi.org/10.22146/jfps.1008>
- Diniatik, & Suparman. (2010). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun dan Kulit Batang Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Melawan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Apotek*.
- Diniatik, Suparman, Anggraeni, D., & Amar, I. (2016). Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Pharmaciana*, 6(1), 21–30.
- Djide, N. (2008). *Dasar-Dasar Mikrobiologi Farmasi*. Makassar: Lembaga Penerbitan Universitas Hassanudin.
- Ellison, A. ., & Farnsworth, N. . (1996). Ellison_and_Farnsworth_Biotropica_Pdf. *Biotropica*, 28(4), 549–565.
- Emelda. (2019). *Farmakognosi: untuk Mahasiswa Kompetensi Keahlian Farmasi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Halden, R. U., Lindeman, A. E., Aiello, A. E., Andrews, D., Arnold, W. A., Fair, P., Fuoco, R. E., Geer, L. A., Johnson, P. I., Lohmann, R., McNeill, K., Sacks, V. P., Schettler, T., Weber, R., Zoeller, R. T., & Blum, A. (2017). The florence statement on triclosan and triclocarban. *Environmental Health Perspectives*, 125(6), 1–13. <https://doi.org/10.1289/EHP1788>
- Harbone. (1996). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Hutapea, J. . (1994). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia III*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Krisdayanti, J., & Nasution, M. P. (2022). Uji Antibakteri Formulasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Ekstrak Etanol Daun Anting-Anting (*Acalypha indica* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Health and Medical Science*, 1(1), 68–75.
- Kuswiyanto. (2016). *Bakteriologi 2 : Buku Ajar Analisis Kesehatan*. Jakarta: EGC.
- Lestari, G., Noptahariza, R., & Rahmadina, N. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sabun Cair Ekstrak Kulit Buah Durian (*Durio Zibethinus* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 95–101. <http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id>
- Lestari, G., Suciati, I., & Herlina. (2020). Formulasi Sediaan Sabun Cair dari Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi* L.). *Jurnal Ilmiah Jophus*, 1(2), 29–36.
- Maromon, Y., Pakan, P. D., & Maria, E. D. (2020). Uji aktivitas anti bakteri minyak kelapa murni (*virgin coconut oil*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, 20(2), 250–255. <https://ejurnal.undana.ac.id/CMJ/article/view/3494>
- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). Penentuan Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 58–67.
- Mayasari, U., & Putri, S. M. (2020). Uji Antibakteri Virgin Coconut Oil Dari Berbagai Merek Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Enterococcus faecalis*. *Klorofil*, 4(2), 83–86.
- Muthmainnah, A.-H. N. (2020). Formulasi dan Karakteristik Sabun Mandi Cair dengan Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana*). Malang.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., & Kamu, V. S. (2013). Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro. *Jurnal MIPA*, 2(2), 128–132. <https://doi.org/10.35799/jm.2.2.2013.3121>
- Nofita, A. D., Sari, W. Y., Mutripan, S., & Supriani. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dalam Media Mueller Hinton Agar (MHA). *Media Informasi*, 16(1), 1–7. <https://doi.org/10.37160/bmi.v16i1.355>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41–46. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nurjaman, H. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Bakteri *Salmonella Typhi*. STIKes Bakti Tunas Husada.
- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Metode

- Difusi Cakram. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(1), 62–68. <https://doi.org/10.7454/psr.v6i1.4333>
- Pakpahan, K. Y., Yamlean, P. V. Y., & Jayanto, I. (2020). Formulasi Dan Uji Antibakteri Gel Ekstrak Etanol Daun Kedondong (*Spondias Dulcis*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmakon: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 8–15. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.27404>
- Pananginan, A. J., Hariyadi, Paat, V., & Saroinsong, Y. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Jarak Tintir (*Jatropha Multifidi L.*). *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), 148–158.
- Pangow, M. E., Bodhi, W., & Queljoe, E. De. (2018). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Dari Ekstrak Etanol Daun Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Pharmakon*, 7(3). <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20600>
- Rahmawati, D. (2019). Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: Pustaka Baru Press.
- Rasidah, Syahmani, & Iriani, R. (2019). Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Kulit Batang Tanaman Rambai Padi (*Sonneratia alba*) dan Uji Aktivitasnya sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Jejaring Matematika Dan Sains*, 1(2), 97–106. <https://doi.org/10.36873/jjms.v1i2.217>
- Rihatmadja, R. (2016). Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin (Edisi Ketu). Jakarta: Badan Penerbit FKUI.
- Rinaldi, Fauziah, & Mastura, R. (2021). Formulasi Dan Uji Daya Hambat Sabun Cair Ekstrak Etanol Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus L.*) Terhadap Pertumbuhan *Staplylococcus Aureus* Formulation And Inhibition Of Liquid Soap Ethanol Extract Citronella (*Cymbopogon Nardus L.*) On The Growth Of *Staplylococc*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(1), 45–57.
- Romas, A., Rosyidah, D. U., & Aziz, M. A. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 Secara In Vitro. *University Research Colloquium*, 127–132.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition*. London: Pharmaceutical Press.
- Salim, E., Afritunando, Y., Febriana, N. A., & Efdi, M. (2019). Stud Optimasi Ekstraksi Kandungan Senyawa Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Manggis (*Garcinia mangostana Linn.*). *Jurnal Riset Kimia*, 10(1), 36–43.
- Salim, M., Sulistyanningrum, N., Isnawati, A., Sitorus, H., Yahya, & Ni'mah, T. (2016). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Kulit Buah Duku (*Lansium domesticum* Corr) dari Provinsi Sumatera Selatan dan Jambi Characterization of Simplicia and The Peel Extract of Duku (*Lansium domesticum* Corr) from South Sumatera and Jambi Province. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 117–128. <http://ejournal.litbang.kemkes.go.id/index.php/jki/article/viewFile/6226/4774>

- Sanusi, S. S. (2021). Formulasi Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Biji Buah Kupa dan Uji Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. STIKes Bakti Tunas Husada.
- Sapara, T. ., Waworuntu, O., & Juliatri. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Pharmacon: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(4), 10–17.
- Sari, F., Hesturini, R. J., & Azhar, F. R. U. A. (2019). Efektifitas Ekstrak Daun Manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai Antidiare yang Diujikan secara In Vivo pada Mencit Putih Jantan. *Prosiding Seminar Nasional Farmasi*, 13–23. <https://prosidingonline.iik.ac.id/index.php/semfarm/article/view/125>
- Sari, R., & Ferdinan, A. (2017). Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya. *Pharm Sci*, 4(3), 111–120.
- Schanno, R., Westlund, J., & Foelsch, D. (1980). Evaluation of 1,3-dimethylol-5,5-dimethyl hydantoin as A Cosmetic Preservative. *Journal of Society of Cosmetic Chemist*, 31, 85–96.
- Simanjuntak, R. (2018). Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas Pada Sabun Mandi Cair Merek “Lx” Dengan Metode Titrasi Asidimetri. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 2(4), 59–70.
- Sinanto, R. A., & Djannah, S. N. (2020). Efektivitas Cuci Tangan Menggunakan Sabun Sebagai Upaya Pencegahan Infeksi : Tinjauan Literatur Pendahuluan Menurut Undang-Undang Nomor 36 Tahun Tentang bahwa Kesehatan , kesehatan menggunakan air , sabun cairan lainnya ataupun dengan tujuan menjadi bersih. 8(2), 96–111.
- Sitepu, R., Nurdiani, R., & Rollando, R. (2020). Aplikasi Metode Bioautografi dalam Penelusuran Daya Antibakteri Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.)). 5(1), 32–46.
- Suhartati, R., Apriyani, F., Khusnul, Virgianti, D. P., & Fathurohman, M. (2019). Antimicrobial Activity Test of Mangosteen Leaves Ethanol Extract (*Garcinia mangostana* Linn) Against *Pseudomonas aeruginosa* Bacteria. *Journal of Physics: Conference Series*, 1179(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1179/1/012167>
- Sukawaty, Y., Warnida, H., & Artha, A. V. (2016). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.). *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, 13(1), 14–22. <https://doi.org/10.12928/mf.v13i1.5739>
- Suriawati, J., Patimah, P., & Rachmawati, S. R. (2018). Antibacterial Activities Test of Combination of Ethanolic Extract of Betel Leaves (*Piper betle* L.) and Basil Leaves (*Ocimum basilicum* L.) Against *Staphylococcus aureus*. *SANITAS: Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 9(2), 118–126. <https://doi.org/10.36525/sanitas.2018.13>
- Syaifuddin, H. (2016). Anatomi Fisiologi : kurikulum berbasis kompetensi untuk keperawatan & kebidanan (Edisi 4). Jakarta: EGC.

- Turahman, T., & Sari, G. N. F. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Daun Manggis (*Garcinia mangostana*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Antibacterial Activity of Mangosteen (*Garcinia mangostana*) Leaf Extracts and Fractions Against *Staphylococcus aureus* Penyakit infeksi merupakan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2), 115–122.
- Widyasanti, A., & Ramadha, C. A. (2018). Pengaruh Imbangan Aquadest dalam Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbahan *Virgin Coconut Oil* (VCO). *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 2(1), 35–50. <https://doi.org/10.32585/ags.v2i1.217>
- Wijaya, A., & Utami, L. W. (2018). Uji Fisik Sediaan Gel Dengan Ekstrak Daun Wungu (*Graptophyllum pictum* (L) Griff) Dengan Kombinasi Humektan Propilen Glikol Dan Gliserin. *Akfarindo*, 3(1), 16–22.
- 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), 179–188. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v14i02.17736>
- Wulandari, G., Abdul Rahman, A., Rubiyanti, R., Studi DIII Jurusan Farmasi, P., Kemenkes Tasikmalaya, P., & Email, I. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Antibacterial Activity Of Avocados Peel (*Persea americana* Mill) Extract On *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Media Informasi*, 15(1), 74–80.
- Wulandari, R. T. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Bakteri *Shigella dysenteriae*. STIKes Bakti Tunas Husada.