

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, W., Vifta, R. L., & Yuswantina, R. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% dan Ekstrak Etanol 96% Buah Strawberry (*Fragaria X Ananassa*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Generics : Journal of Research in Pharmacy*, 1(1), 1–9. Retrieved from <http://repository2.unw.ac.id/id/eprint/722>
- Adjeng, A. N. T., Hairah, S., Herman, S., Ruslin, Fitrawan, L. O. M., Sartinah, A., Sabarudin. (2019). Skrining Fitokimia dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Salak Pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.) Sebagai Antioksidan. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 5(2), 21–24. <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v5i2.10170>
- Agassi, E. A., Damayanti, R. W., & Cahyono, S. I. (2015). Penentuan Konsep Perancangan Alat Pengering Simplisia Jahe Menggunakan Sumber Panas Sinar Matahari Dengan Backup Panas Kompor Biomassa. *Jurnal Teknik Industri*, 10(3), 179–186. <https://doi.org/10.12777/jati.10.3.179-186>
- Agustina, L., Yulianti, M., Shoviantari, F., & Sabban, I. F. (2017). Formulasi dan Evaluasi Sabun Mandi Cair dengan Ekstrak Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Wiyata Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 4(2), hal. 104-110.
- Anggraini, D., Rahmides, W. S., & Malik, M. (2012). Formulasi Sabun Cair dari Ekstrak Batang Nanas (*Ananas cosmosus* L.) untuk Mengatasi Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 1(1), 30–33.
- Anonim. (2004). *Farmakognosi*, Jilid I. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Christiani, M. V. V. (2015). Formulasi Sabun Cair Transparan Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpina galangal*): Pengaruh *Cocoamidopropyl Betaine* dan Gelatin terhadap Sifat Fisik Sediaan. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Dimpudus, S. A., Yamlean, P. V. Y., & Yudistira, A. (2017). Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanol Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Dan Uji Efektivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara in Vitro. *Pharmacon: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3), 208–215. <https://doi.org/10.35799/pha.6.2017.16885>

- Ekawati, E. R., & Handriyanto, P. (2017). Uji Variasi Dosis Perasan Lengkuas (*Alpinia galanga*) Terhadap Pertumbuhan Kuman *Staphylococcus aureus*. Jurnal SainHealth Edisi Maret, 1(1).
- Elvira, Y. (2019). Pengaruh Konsentrasi Minyak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) dalam Sabun Padat Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolin*) terhadap Kualitas Sabun dan Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus*. Universitas Jember.
- Endah, S. R. N. (2017). Pembuatan Ekstrak Etanol dan Penapisan Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomum sintoc* Bl.). Jurnal Hexagro, 1(2), 29–35. <https://doi.org/10.36423/hexagro.v1i2.95>
- Ering, M. N., Yamlean, P. V. Y., & Antasionasti, I. (2020). Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L.) Dan Uji Antijamur Terhadap *Candida albicans*. Pharmacon, 9(3), 334–341. Retrieved from <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/30016>
- Fitri, D. R., Mustikawati, H., & Afianty, D. T. (2020). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Buah Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.). IONTech, 01(01), 26–32.
- Fitriana, R. M. A. (2018). Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle folium* L.) dan ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Sebagai Antijamur *Candida albicans*. Universitas Darussalam Gontor.
- Fitriana, R. M. A., Estikomah, S. A., & Marfu'ah, N. (2018). Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper battle folium* L.) Dan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Sebagai Antijamur *Candida albicans*. Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy, 2(2), 23–31. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v2i2.3040>
- Florensia, S., Dewi, P., & Utami, N. R. (2012). Pengaruh Ekstrak Lengkuas pada Perendaman Ikan Bandeng terhadap Jumlah Bakteri. Unnes Journal of Life Science, 1(2), 115–118.
- Fransiska, A., Oenzil, F., & Rafke, H. D. (2017). Perbandingan Efektifitas Antibakteri Infusum Lengkuas Putih Dan Merah Terhadap *Staphylococcus aureus*. Cakradonya Dental Journal, 9(2), 101–106. <https://doi.org/10.24815/cdj.v9i2.9747>

- Hutauruk, H. P., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 73–81.
- Indriaty, S., Firmansyah, D., & Imany, P. S. (2019). Formulasi Sabun Mandi Cair Dari Ekstrak Etanol Temu Giring (*Curcuma heyneana*) Dengan *Cocamidopropyl Betain* Konsentrasi 1,6% Dan 3,2%. *Jurnal Farmagazine*, VI(2), 1–9. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.47653/farm.v6i2.141>
- Indriyani, N. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Terpurifikasi Biji Pinang (*Areca catechu* L) Terhadap *Propionibacterium acnes*. Universitas Ngudi Waluyo.
- Irmayanti, P. Y., Wijayanti, N. P. A. D., & Arisanti, C. I. S. (2014). Optimasi Formula Sediaan Sabun Mandi Cair Dari Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.). *Jurnal Kimia*, 8(2), 237–242.
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- 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), 15–24. <https://doi.org/10.25139/htc.v2i1.1448>
- Maftuhah, A., Bintari, S. H., & Mustikaningtyas, D. (2015). Pengaruh Infusa Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Life Science*, 4(1), 60–65.
- Marini, & Rosyida, A. (2018). Formulasi Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus andryogynuss* (L.) Merr) Dalam Sediaan Sabun Mandi Cair. *CERATA: Jurnal Ilmu Farmasi*, 8–16.
- McGrath, S. (2014). *Coconut Oil for Health and Beauty*. New York.: Skyhorse® and Skyhorse Publishing® are registered trademarks of Skyhorse Publishing, Inc.®, a Delaware corporation.
- Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, V(2), 361–367.
- Naomi, P., Gaol, A. M. L., & Toha, M. Y. (2013). Pembuatan Sabun Lunak Dari

- Minyak Goreng Bekas Ditinjau Dari Kinetika Reaksi Kimia. *Jurnal Teknik Kimia*, 19(2), 42–48.
- Nasmety, A. B., Pramesti, K. A., & Septiani, I. Z. (2019). Pengaruh Konsentrasi *Cocamide Dea* Sebagai Surfaktan Pada Pembuatan Sampo Ekstrak Daun Alamanda. *Indonesian Journal On Medical Science*, 6(2), 78–82.
- National Center for Biotechnology Information (2021). *PubChem Compound Summary for CID 121596031*. Retrieved August 18, 2021 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/121596031>.
- National Center for Biotechnology Information (2021). *PubChem Compound Summary for CID 14797, Potassium hydroxide*. Retrieved August 18, 2021 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Potassium-hydroxide>.
- National Center for Biotechnology Information (2021). *PubChem Compound Summary for CID 24753271, Fatty acids, olive-oil, Et esters*. Retrieved August 18, 2021 from https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Fatty-acids_-olive-oil_-Et-esters.
- National Center for Biotechnology Information (2021). *PubChem Compound Summary for CID 311, Citric acid*. Retrieved August 18, 2021 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Citric-acid>.
- National Center for Biotechnology Information (2021). *PubChem Compound Summary for CID 3423265, Sodium dodecyl sulfate*. Retrieved August 18, 2021 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Sodium-dodecyl-sulfate>.
- National Center for Biotechnology Information (2021). *PubChem Substance Record for SID 319416358, 68603-42-9, Source: ToxPlanet*. Retrieved August 18, 2021 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/substance/319416358>.
- National Center for Biotechnology Information (2021). *PubChem Compound Summary for CID 400072, 1'-Acetoxychavicol acetate, (+/-)-*. Retrieved August 18, 2021 from https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/4-1-acetyloxyprop-2-enyl_phenyl_acetate.
- National Center for Biotechnology Information (2021). *PubChem Compound Summary for CID 56840845, Sodium ferric EDTA*. Retrieved August 18, 2021 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Sodium-ferric-EDTA>.

- National Center for Biotechnology Information (2021). *PubChem Compound Summary for CID 753, Glycerol*. Retrieved August 18, 2021 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Glycerol>.
- National Center for Biotechnology Information (2021). *PubChem Compound Summary for CID 962, Water*. Retrieved August 18, 2021 from <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Water>.
- Nugrahini, F., Sugihartini, N., & Nurani, L. H. (2020). Pengaruh Jenis Minyak Terhadap Sifat Fisik Sabun Mandi Cair. *Jurnal Surya Medika*, 6(1), 13–17. <https://doi.org/10.33084/jsm.v6i1.1614>
- Oktari, S. A. S. E., Wrasati, L. P., & Wartini, N. M. (2017). Pengaruh Jenis Minyak dan Konsentrasi Larutan Alginat Terhadap Karakteristik Sabun Cair Cuci Tangan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 5(2), 47–57.
- Paramita, N., Fahrurroji, A., & Wijianto, B. (2014). Optimasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Rimpang *Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum* Dengan Variasi Minyak Jarak Dan Kalium Hidroksida. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 2(5), 272–282. <https://doi.org/10.25026/jtpc.v2i5.76>
- Parwata, I. M. O. A., & Dewi, P. F. S. (2008). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Dari Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L.). *Jurnal Kimia*, 2(2), 100–104.
- Prasetyo, K. R. D. (2016). Uji Beda Daya Hambat Antara Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) Dengan Ekstrak Rimpang Lengkuas Putih (*Alpinia galanga* W.) Terhadap *Candida albicans*. Universitas Jember.
- Preedy, V. R., & Watson, R. R. (2005). *Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention (Second Edi; M. R. Ball, Ed.)*. Charlotte Cackle.
- Prihannensia, M., Winarsih, S., & Anisyah, A. (2018). Uji Aktivitas Sediaan Gel dan Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* secara In Vitro. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 4(1), 23–28. Retrieved from <https://pji.ub.ac.id/index.php/pji/article/view/83>
- Putra, R. M., Fahrurroji, A., & Wijianto, B. (2016). Optimasi Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum*) Dengan Metode *Simplex Lattice Design*. *Jurnal Teknosains*, 5(2),

- 111–116. <https://doi.org/10.22146/teknosains.5341>
- Rahmatullah, S., & Ningrum, W. A. (2018). Formulasi Sabun Mandi Dengan Minyak Buah Apel (*Malus Domestica*) Sebagai Sabun Kecantikan. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 4(2), 45–48. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v4i2.2320>
- 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>
- Salim, M., & Wahdaniah, W. (2018). Efektivitas Ekstrak Eugenol Rimpang Lengkuas (*Alpinia galangal* L) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Trichophyton Rubrum* Dengan Metode Dilusi. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(2), 94. <https://doi.org/10.30602/jlk.v1i2.143>
- Sari, B. H., & Diana, V. E. (2017). Formulasi Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica*) sebagai Sediaan Sabun Cair. *Jurnal Dunia Farmasi*, 2(1), 40–49. <https://doi.org/10.33085/jdf.v2i1.4395>
- Sembiring, F. M. B. (2019). Formulasi Sabun Cair Ekstrak Daun Bangun-bangun (*Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng) dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Universitas Sumatera Utara Medan.
- Sudarsono, A. (2016). Formulasi Sabun Cair Ekstrak Daun Gambir (*Uncaria gambir* Roxb). Universitas Al-Ghifari, Bandung.
- Suryani, N., Mubarika, D. N., & Komala, I. (2019). Pengembangan dan Evaluasi Stabilitas Formulasi Gel yang Mengandung Etil p -metoksisinamat. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal*, 1(1), 29–36.
- Utami, M. R., Prihastanti, E., & Suedy, S. W. A. (2016). Pengaruh Irisan Rimpang Terhadap Berat Kering dan Performa Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* Val.) Setelah Pengeringan. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 1(1), 1–5. Retrieved from ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/index%0AVolume
- Wahyuni, D. K., Ekasari, W., Witono, J. R., & Purnobasuki, H. (2016). Toga Indonesia. Indonesia: Airlangga University Press. Retrieved from https://www.google.co.id/books/edition/Toga_Indonesia/guZwDwAAQBAJ?

hl=id&gbpv=1

- Wahyuni, S. (2018). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Padat Transparan Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Willd.) Dan Ekstrak Kulit Batang Banyuru (*Pterospermum celebicum* Miq.) Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Gram Negatif. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Widyasanti, A., Farddani, C., & Rohdiana, D. (2016). Pembuatan Sabun Padat Transparan Menggunakan Minyak Kelapa Sawit (*Palm oil*) Dengan Penambahan Bahan Aktif Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*). Jurnal Teknik Pertanian Lampung, 5(3), 125–136.
- Widyasanti, A., Rahayu, A. Y., & Zein, S. (2017). Pembuatan Sabun Cair Berbasis *Virgin Coconut Oil* (VCO) Dengan Penambahan Minyak Melati (*Jasminum sambac*) Sebagai *Essential Oil*. Jurnal Teknotan, 11(2), 1. <https://doi.org/10.24198/jt.vol11n2.1>
- Yamlean, P. V. Y., & Bodhi, W. (2017). Formulasi dan Uji Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Pharmacon : Jurnal Ilmiah Farmasi - UNSRAT, 9(1), 76–86. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30025>
- Yulianti, R., Nugraha, D. A., & Nurdianti, L. (2015). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus* (Bl) Miq.). Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi, 3(2), 1–11. <https://doi.org/10.26874/kjif.v3i2.98>
- Zahra, A., Oktavia, I., Restu, I., Setyaningrum, & Sujuliyani. (2019). Sabun Cair dengan Penambahan Ekstrak Sargassum (*Sargassum polycystum*). Jurnal Buletin, 1(2), 71–79. Retrieved from <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/JSJ/index%0ASABUN>