

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L., Yulianti, M., Shoviantari, F., & Sabban, I. F. (2018). Formulasi dan Evaluasi Sabun Mandi Cair dengan Ekstrak Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains dan Kesehatan*, 4(2), 104–110.
- Aliwu, I., Rorong, J. A., & Suryanto, E. (2020). Skrining fitokimia dan uji efek sedatif pelarut dari daun takokak (*Solanum Turvum* Swartz) pada tikus putih galur wistar. *Chemistry Progress*, 13(1), 6–10.
- Alouw, G. E. C., Fatimawali, & Lebang, J. S. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa* Dengan Metode Difusi Sumuran. *Pharmacy Medical Journal*, 1, 36–44.
- Ananta, D. A., Putra, G. P. G., & Arnata, I. W. (2021). Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak kulit buah kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 9(2), 186–197.
- Astriani, N. K., Chusniasih, D., & Marcellia, S. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystix*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8, 291.
- Chaniago, R. (2019). *Ragam Olahan Sayur Indigenous Khas Luwuk*. DEEPUBLISH.
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 4, 1210–1218.
- Faisal, H., Sastra, H., Andry, M., Sari, M., Chan, A., & Nasution, M. A. (2023). Formulasi sediaan pasta gigi ekstrak etanol buah takokak (*Solanum torvum* Sw.) dan tulang ikan tuna sirip kuning (*Thunnus albacares*) terhadap bakteri *Streptococcus viridans* dan bakteri *Escherichia coli*. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6, 1322–1338.
- Fajriyah, I. L. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Foot Spray Kombinasi Ekstrak Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC.) Dan Daun Kemangi (*Ocimum africanum* L.). *Politeknik Harapan Bersama Tegal*.
- Febryani, F., & Susanti, M. M. (2022). *Pengaruh Konsentrasi KOH Terhadap Kadar Alkali Bebas Sabun Cair Ekstrak Daun Waru Laut (Hibiscus Tiliaceus L.)* (Vol. 7, Nomor 2).

- Hanani, E. (2017). *Analisis Fitokimia* (T. V. D. Hadinata & A. Hanif, Ed.). Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Handayani, S., Hidayati, N., & Aprillianti, R. V. (2018). Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Kulit Jeruk Manis Varietas Siam (*Citrus Sinensis* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Surfaktan Sodium Lauril Sulfat. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 9(2), 43–48.
- Hasna, D. N., Syafnir, L., & Lukmayani, Y. (2020). Potensi Aktivitas Antibakteri dari 5 Jenis Tanaman Suku Solanaceae terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Prosiding Farmasi*, 6(2), 761–767.
- Helilusiatiningsih, N., & Irawati, T. (2021). Pengaruh Lokasi Tumbuh Terhadap Senyawa Fitokimia Pada Buah, Biji, Daun, Kulit Buah Tanaman Takokak (*Solanum torvum*). *BUANA SAINS*, 21(1), 29–38.
- Hujjatusnaini, N., Indah, B., Afitri, E., Widyastuti, R., & Ardiansyah. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi* (N. Lestariningsih, Ed.).
- Idroes, R., Khairan, Nurisma, N. W., Mawaddah, N., Pradysta, R. G., & Rofina. (2019). *Skrining Aktivitas Tumbuhan Yang Berpotensi Sebagai Bahan Antimikroba Di Kawasan le Brok (Upflow Geothermal Zone) Aceh Besar*. Syiah Kuala University Press.
- Imandasari, T., Windarto, A. P., & Hartama, D. (2019). Analisis Metode MAUT Pada Pemilihan Deodorant. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1), 736–739.
- kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*.
- Klau, M. L. C., Indriarini, D., & Nurina, R. L. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Cendana Medical Journal*, 1, 102–112.
- Korompis, F. C. C., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2020). Formulasi dan uji efektivitas antibakteri sediaan sabun cair ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia Calabura* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Pharmakon*, 9(1), 30–37.
- Lajira, M. M., & Lister, I. N. E. (2019). Uji Antibakteri Ekstrak Buah Takokak (*Solanum Torvum* Swartz) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 6(1), 73–79.
- Lestari, T. S., & Hamzah, B. (2022). Analisis Kadar Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia* L.). *Media Eksakta*, 18(2), 96–101.

- Mahdi, N., Putra, F., & Manurung, N. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Sabun Cair Antiseptik Dari Ekstrak Kulit Buah Kapul (*Baccaurea macrocarpa*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 7(1), 10–18.
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji senyawa fitokimia dan aktivitas antioksidan tanaman patah tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Jurnal Mipa*, 9(2), 64–69.
- Meilina, R., Japnur, I. S., & Marniati. (2020). Aktivitas Antioksidan Formulasi Sediaan Sabun Cair Dari Buah Apel (*Malus Domestica*). *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), 404–410.
- Nabila, A. K. (2022). *Pengaruh Perbedaan Pelarut Ekstrak Maserasi Daun Suruhan (Peperombia pellucida.L) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. Politeknik Harapan Bersama .
- Oktaviani, N. A., Riyanta, A. B., & Kusnadi. (2024). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Sabun Nano AG-Daun Turi (*Sesbania Grandiflora*). *Jurnal Insan Cendekia*, 11(1), 44–53.
- Paramitha, F. N. (2024). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol Dalam Ekstrak Terong Susu (Solanum mammosum L.) Terhadap Kadar Total Flavonoid dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*.
- Radji, M. (2016). *Buku Ajar Mkrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran* (J. Manurung, Ed.). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Riendestya, C. A. (2017). *Potensi Ekstrak Buah Takokak (Solanum torvum Swartz) Terenkapsulasi Sebagai Antibakteri*.
- Rinaldi, Fauziah, F., & Mastura, R. (2021). Formulasi dan Uji Daya Hambat Sabun Cair Ekstrak Etanol Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L) Terhadap Pertumbuhan Staplylococcus aureus. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(1), 45–57.
- Robert, D., Junus, R., Hermansyah, H., Saputra, H., Sineke, J., Karneli, Antarini, N., Burhannuddin, Lestari, W. S., Dewi, N. P. S. P., Mustopa, Sukdiah, S., Widiantri, N. P., Fitria, K. T., & Laska, Y. (2023). *Bunga Rampai Mikrobiologi* (Arimaswati & A. Kusnan, Ed.). PT Media Pustaka Indo.
- Rosyada, I., Tivani, I., & Amananti, W. (2023). Uji Antibakteri Sabun Nanopartikel Dengan Ag Ekstrak Daun Turi (*Sesbania Grandiflora*) Dengan Metode Dilusi. *Justek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 6(4), 581–592.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipient* (Sixth). the Pharmaceutical Press.

- Rusli, N. (2021). *Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Buah Terong (Solanum melongena L.)*. 3(2), 1–9.
- Sahli, I. T. (2023). *Protein Biofilm Bakteri Staphylococcus aureus dan Produksi Antibodi Poliklonal*. CV. Feniks Muda Sejahtera.
- Santoso, J., & Nurcahyo, H. (2021). Optimasi Gel Hand Sanitizer Oleum Citri Dengan Kombinasi Carbopol, Lidah Buaya Dan Tea Menggunakan Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 6(1), 21–28.
- Saptowo, A., Supriningrum, R., & Supomo. (2022). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (Embeliaborneensis Scheff) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes dan Staphylococcus epidermidis*.
- Sartika, D., Patappari, A., & Syarif, A. (2021). Penyuluhan Dan Pelatihan Pembuatan Sabun Herbal Alami (Inovasi Produk Kreatif Millennial For Entrepreneur). *Jurnal Abdimas Indonesia*, 1(4), 10–18.
- Sativareza, C. M. (2021). *Uji Stabilitas Sifat Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus L.)*. Politeknik Harapan Bersama.
- Silalahi, M. (2019). Solanum Torvum Dan Bioaktivitasnya (Solanum Torvum and Bioactivity). *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan: Wawasan Kesehatan*, 5(2), 133–142.
- SNI. (1996). *Standar Sabun Mandi Cair (SNI 064085)*. Dewan Standarisasi Nasional.
- Sulasmu, E. S., Sari, R. S., Sari, M. S., & Suhadi. (2018). Skrining Fitokimia Dan Uji Kromatografi Lapis Tipis Kandungan Senyawa Flavonoid Dari 5 Spesies Daun Tumbuhan Paku Di Taman Nasional Baluran. *Prosiding Seminar Nasional VI Hayati*, 6, 115–120.
- Sulistiani, R. P., & Isworo, J. T. (2022). Efektivitas Jenis Pelarut dan Metode Ekstraksi dari Daun Talas (Colocasia esculenta L. Schoot). *Jurnal Gizi*, 11(2), 68–76.
- Tivani, I., Amananti, W., & Putri, A. R. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Handwash Ekstrak Daun Turi (Sesbania grandiflora L) Terhadap Staphylococcus aureus. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 7(1), 86–91.
- Tivani, I., & Sari, M. P. (2021). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Nanas Madu dan Kulit Buah Pepaya terhadap Staphylococcus aureus. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 18(1), 45–53.

- Usman, Y., & Baharuddin, M. (2023). Uji Stabilitas Dan Aktivitas Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA*, 12(2), 43–49.
- Wardani, R. I., Wardani, T. S., & Fitriawati, A. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Dengan Penambahan Filtrat Semangka (*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Matsum & Nakai) Sebagai Antioksidan Dengan Metode DPPH. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 4(1), 145–157.
- Wardani, T. S. (2021). *Kosmetologi*. Pustakabarupress.
- Wiryani, I. A., Devi, N. N. A. S. S., Melinda, M. A., & Leliqia, N. P. E. (2023). Studi Kandungan Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Takokak (*Solanum torvum* SW.). *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(2), 90–100.