

DAFTAR PUSTAKA

- Andi Nurpati Panaungi. (2022). Pembuatan Sabun Padat Dari Minyak Kelapa Dengan Penambahan Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia L*) Sebagai Antioksidan Menggunakan Metode Cold Process. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 6(1), 38–48. <https://doi.org/10.51817/bjp.v6i1.443>
- Anugerah, M., Waris, A., & Nur, S. (2021). *Formulasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Herba Centella asiatica L*. 12(01), 32–40.
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>
- Ayu, N., & Ananda, S. (2025). *Analisis Studi Literatur Kandungan Zat Berbahaya Pada Kosmetik Perawatan Kulit dan Rambut*. 2(1), 259–271.
- Cahyaningsih, D., Ariesta, N., & Amelia, R. (2019). Pengujian Parameter Fisik Sabun Mandi Cair Dari Surfaktan Sodium Laureth Sulfate (Sles). *Jurnal Sains Natural*, 6(1), 10. <https://doi.org/10.31938/jsn.v6i1.250>
- Devita, R., Si, S., & Si, M. (2021). Analisis Variansi Galat Mutlak Data Hasil Pengukuran Arus untuk Beberapa Besaran Tegangan pada Suatu Resistansi. *Jurnal Otomasi*, 1(2), 43–52. <http://ojs.polmed.ac.id/index.php/JOM>
- Dhrik, M., & Sawji, R. T. (2023). Optimasi Sodium Lauryl Sulfat (SLS) dan Asam Stearat Pada Formula Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*). *Jurnal Ilmiah Mahaganesha*, 2(1), 01–10.
- Febriyanti, R. (2015). Pengaruh Konsentrasi Asam Stearat Sebagai Basis Terhadap Sifat Fisik Sabun Transparan Minyak Jeruk Purut (*oleum citrus hystrixd. c.*) Dengan Metode Destilasi. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1). <https://doi.org/10.30591/pjif.v3i1.180>
- Fikriana, R., Balfas, R. F., & Febriani, A. K. (2023). Formulasi dan Uji Mutu Sediaan Sabun Cuci Tangan Cair dari Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *JLEB: Journal of Law, Education and Business*, 1(2), 507–517. <https://doi.org/10.57235/jleb.v1i2.1179>
- Handayani, S., Hidayati, N., & Aprilianti, R. (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. <https://doi.org/10.61902/cerata.v9i2.86>
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41. <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>

- Hartono, G. A., Margaretha, G. T., Ramadhani, N. F., Asy'ari, M. A., Made, I., Dharmawan, S., Nur Cahyo, H., Kurnia, D., & Prayitno, F. (2024). Pengaruh Sodium Lauril Sulfat Pada Kemaksimalan cara membersihkan suatu Sampol anti ketombe dan Sabun Badan. *Jurnal Analis*, 3(1), 57–065. <http://jurnalilmiah.org/journal/index.php/Analis>
- Imran, A. N. I. (2016). Pemanfaatan Ampas Teh (*Camelia Sinensis*) Sebagai Tambahan Media Tanam Pada Pertumbuhan Tanaman Cabai Besar (*Capsicum Annum L.*) Secara Hidroponik. *Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Alauddin Makassar, Fakultas S*, 1–92.
- Inayah Fitri Wulandari, Fitrianti Darusman, & Mentari Luthfika Dewi. (2022). Kajian Pustaka Surfaktan dalam Sediaan Pembersih. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 374–378. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4203>
- Jumsurizal, J., Putri, R. M. S., Ilhamdy, A. F., Pratama, G., & Aulia, R. C. (2019). Formulation of sunscreen cream from seaweed (*Turbinaria sp.*) and *Kaempferia galangal*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 9(2), 174. <https://doi.org/10.33512/jpk.v9i2.8630>
- Lamusu, D. (2018). Uji Organoleptik Jalangkote Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas L*) Sebagai Upaya Diversifikasi Pangan. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 3(1), 9–15. <https://doi.org/10.31970/pangan.v3i1.7>
- Merta Ayu, N. L. . (2021). Efektivitas Hand Sanitizer Terhadap Angka Kuman Tangan Polisi Di Kantor Roops Kepolisian Daerah Bali. *Poltekes Denpasar, 2008*.
- Muhammad, I. N. (2021). Pengaruh Penambahan Ampas Teh Hitam (*Camellia Sinensis*) Pada Pembuatan Sabun Padat. Diploma Thesis, Universitas Andalas. 1–3.
- Panji Ratih, R, S. W., Fitriyany, E., I, C., Calya, F., & Sari, S. (2023). Pemanfaatan Limbah Kulit Bawang Putih (*Allium sativum L.*) Sebagai Bahan Aktif Pembuatan Sabun Cair. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(3), 427–438. <https://doi.org/10.33759/jrki.v5i3.392>
- Purgiyanti. (2024). *Edukasi dan Pelatihan Pembuatan Handwash Dari Ampas Teh di SMK Muhammadiyah Larangan*. 137–143.
- Puspitasari, A. D., & Prayogo, L. S. (2017). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar fenolik total ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 1(2), 1–8.
- Putra, I. G. N. A. W. W., Maharianingsih, N. M., & Widowati, I. G. R. (2023). Optimasi Sodium Lauril Sulfat Dan Natrium Chlorida Pada Sabun Cair Ekstrak Lidah Buaya: Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 8(1), 69–77. <https://doi.org/10.36387/jiis.v8i1.1169>
- Sari, P. I. (2017). *Formulasi dan Stabilitas Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Jeruk*

Nipis (Citrus aurantifolia) Sebagai Antiseptik Formulation and Stability Test of Liquid Soap Preparation of Lime Peel Extract (Citrus Aurantifolia) as an Antiseptic.

- Sekhon, B. S. (2013). Surfactants: Pharmaceutical and Medicinal Aspects. *Journal of Pharmaceutical Technology, Research and Management*, 1(1), 43–68. <https://doi.org/10.15415/jptm.2013.11004>
- Sudarman, R., Nurbaitis, A., & Sihombing, R. P. (2021). *Sabun Cair Berbasis Surfaktan Anionik The Effect of Salt Concentration on the Viscosity of Anionic Surfactant Liquid Soap*. 4, 39–44.
- Supriyanto. (2019). Identifikasi Grade Teh Hitam (Camelia Sinensis) CTC Produk PT. Perkebunan Nusantara VIII Unit Rancabali Bandung Menggunakan UV-Vis Spectroscopy Dan Metode SIMCA. *Universitas Lampung*.
- Supriyanto, T., Emmidia Djonaedi, & Sutanto. (2022). Penambahan Kalium Hidroksida (KOH) Untuk Memperbaiki Nilai pH Produk Sabun Cuci Piring. *Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV) Ke-8 ISAS Publishing Series: Community Service*, 8(3), 146–152.
- Suryadi, J., & Andrijanto, E. (2024). Pengaruh Penambahan Sodium Lauryl Sulfat terhadap Karakteristik Sabun Padat pada Mata Kuliah Praktikum Analitik Proses. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 6(1), 24–33. <https://doi.org/10.14710/jplp.6.1.24-33>
- Usman, Y., & Baharuddin, M. (2023). *Uji Stabilitas dan Aktivitas Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea americana Mill .)*. 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. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v4i1.24749>
- Wasillah, A., Putri, A., Putri, C. O., & Gurning, E. A. (2023). Peningkatan Keterampilan Pengolahan Sabun Cuci Piring Sederhana Untuk Masyarakat Di Desa Rambah Baru *Improving Skills To Make Simple Dish Washer Soap For Communities In Rambah Baru Village Desa Rambah Baru berada di Kecamatan Rambah Samo , Kabupaten Rokan*. 2(3).
- Witono. (2015). *Mahasiswa UNY Manfaatkan Limbah Ampas Teh sebagai Produk Sabun Cair yang kaya Antioksidan*. <https://fmipa.uny.ac.id/id/berita/mahasiswa-uny-manfaatkan-limbah-ampas-teh-sebagai-produk-sabun-cair-yang-kaya-antioksidan>
- Yuan, C. L., Xu, Z. Z., Fan, M. X., Liu, H. Y., Xie, Y. H., & Zhu, T. (2014). Estudio sobre las características y el daño de los tensioactivos. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 6(7), 2233–2237.
- Yulia Senja, R., Issusilaningtyas, E., Kharis Nugroho, A., & Prawita Setyowati, E.

(2014). The Compresion Of Extraction Method And Solvent Variation On Yield And Antioxidant Activity Of Brassica oleracea L. var. capitata f. rubra Extract. *Traditional Medicine Journal*, 19(1), 2014.

Yusan, L. Y., Nailufa, Y., & Suryadhi. (2022). *Pembuatan Handwash : Peningkatan Kualitas Sabun UMKM: Vol. I*. www.scopindo.com

Zaini, M., Hidriya, H., & Japeri, J. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Muntingia calabura dengan Variasi Laju Pengadukan Menggunakan Macerator-Magnetic Stirrer (M-MS). *Jurnal Pharmascience*, 7(2), 27. <https://doi.org/10.20527/jps.v7i2.9037>