

DAFTAR PUSTAKA

- Ambari, Y., Saputri, A. O., & Nurrosyidah, L. H. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum cannum Sims.*) Dengan Metode DPPH (1,1 – diphenyl-2- picrylhydrazyl). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 13(2), 86–96.
- Andi, A., Kurniawan, H., & Nugraha, F. (2023). Identifikasi Natrium Siklamat dan Karakterisasi Bobot Jenis Pada Sampel Minuman Jajanan yang Dijual di Kota Pontianak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 63–68. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.18877>
- Apriyani, N. (2017). Penurunan Kadar Surfaktan dan Sulfat dalam Limbah Laundry. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 37–44. <https://doi.org/10.33084/mitl.v2i1.132>
- Ayu Andiva, H., Jamilatun, M., & Indah Lukito, P. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sabun Cair Kombinasi Ekstrak Kulit Nanas Madu (*Ananas comosus(L.) Merr.*) Dan Gel Lidah Buaya (*Aloe vera L.*). *Jurnal Jamu Kusuma*, 3(1), 35–41.
- Bayan, Nurul, P. D., & Livia, S. (2019). Perbandingan aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol ampas teh hitam dan teh hijau (*Camellia sinensis(L.)Kuntze*) dengan metode DPPH serta penentuan kadar polifenol. *Prosiding Farmasi*, 321–328.
- Chemate. (2025). *Stp Food Grade*. Chemate Group. <https://www.chemategroup.com/id/sodium-tripolyphosphate/stpp-food-grade/>
- Cordita, R. N. (2019). Perbandingan Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Hand Zanitizer Dengan Sabun Antiseptik Pada Tenaga Kesehatan di ICU RSUD Dr. H. Abdul Moeloek. *Digital Repository Unila*.
- Dewi, J. K. (2016). JK Dewi. *E-Journal Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, 8–20.
- Dewi, L. P. P. (2022). Gambaran Angka Lempeng Total Pada Minuman Teh Yang Dijual Di Rumah Makan Di Jalan Nangka Utara. *Http://Repository.Poltekkes-Denpasar.Ac.Id/*, 7–20.
- 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.
- Faizah, K. J., & Syifa, K. (2025). “Casifore” Sabun Cair 2 In 1, Berbahan Alami dari Ekstrak Ampas Teh Dan Ekstrak Daun Adas.
- 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>

- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle) The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41.
- Hariyanto, G. T. H., Junita, R. E., & Handayani, S. (2024). Evaluasi Sediaan Sabun Cair Berbasis Virgin Coconut Oil Dengan Kombinasi Bahan Aktif Dari Ekstrak Daun Kelor. *TECHNOPEX-2024 Institut Teknologi Indonesia*, 369–373.
- 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*. 9(1), 73–81.
- Laksana, Oktavillariantika, Pratiwi, Wijayanti, & Yustiantara. (2017). Optimasi Konsentrasi HPMC Terhadap Mutu Fisik Sediaan Sabun Cair Menthol. *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1).
- Lamusu, D. (2018). Uji Organoleptik Jalangkote Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L) Sebagai Upaya Diversifikasi Pangan. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 3((1)). <https://doi.org/https://doi.org/10.31970/pangan.v3i1.7>
- Lestari, U., Syamsurizal, & Handayani, W. T. (2020). Formulasi dan Uji Efektivitas Daya Bersih Sabun Padat Kombinasi Arang Aktif Cangkang Sawit dan Sodium Lauril Sulfat. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(2), 136. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i2.39869>
- Maharani, Y., Hamzah, F., & Rahmayuni. (2017). Pengaruh Perlakuan Sodium Tripolyphosphate (STPP) Pada Pati Sagu Termodifikasi Terhadap Ketebalan, Transparansi Dan Laju Perpindahan Uap Air Edible Film. *Jom Faperta*, 14(01), 3510–3515.
- Martono, Y., Ratueda, C. A., & Hindarto, J. (2013). Kadar Fenolik Total Dan Aktivitas Antioksidan Dari Asam Fenolat Ampas Teh Hijau. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Pendidikan Sains VIII*, 4(1), 443–450.
- Maula, H., Purgiyanti, & Kusnadi. (2024). Perbandingan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Pada Sediaan Toner Pembersih Wajah Dari Ekstrak Ampas Teh Hijau (Green Tea) Dan Ampas Teh Hitam (Black Tea). *Jurnal Crystal Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 6(1), 63–71. <https://doi.org/10.36526/jc.v6i1.3622>
- Muhammad, I. N. (2021). Pengaruh Penambahan Ampas Teh Hitam (Camellia Sinensis) Pada Pembuatan Sabun Padat. *E-Skripsi Andalas*.
- Ningseh, F. N. H. (2017). Formulasi Deterjen Serbuk sebagai Penyuci najis Mughalladzah dengan Variasi Tanah Kaolin-Nano Bentonit. In *Skripsi* (Issue September). [http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/37133%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/37133/1/Fifi Nur Hidayah](http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/37133%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/37133/1/Fifi%20Nur%20Hidayah)

Ningseh-FKIK.pdf

- Nugraheni, Z. V, Rachman, T. M., & Fadlan, A. (2022). *Ekstraksi Senyawa Fenolat dalam Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis)*. *Akta Kimia Indonesia*, 7 (1), 69–76.
- Nugroho, C. A., Arnelli, & Suseno, A. (2009a). Pengaruh Penambahan Natrium Tripolifosfat dan pH terhadap Detergensi Surfaktan Hasil Sublasi. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 12(2), 61–65.
- Nugroho, C. A., Arnelli, & Suseno, A. (2009b). Pengaruh Penambahan Natrium Tripolifosfat dan pH terhadap Detergensi Surfaktan Hasil Sublasi. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 12(2), 61–65.
- Olii, A. T. (2014). Formulasi Sabun Losio Pencuci Tangan (Hand Wash) Gel Lidah Buaya (Aloe vera L.) Dengan Variasi Emulgator. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 6(1), 25–33. <https://doi.org/10.33096/jifa.v6i1.30>
- Prasetyo, A., Hutagaol, L., & Puspitasari, I. M. (2021). Formulasi Sabun Cair Transparan Minyak Inti Sawit sebagai Antibakteri untuk Meningkatkan Nilai Tambah Ekonomi. *Indonesian Journal of Conservation*, 10(2), 84–89. <https://doi.org/10.15294/ijc.v10i2.31327>
- Puspitasari, A. D., & Proyogo, L. S. (2017a). Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta 1. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 2(1), 1–8.
- Puspitasari, A. D., & Proyogo, L. S. (2017b). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, Vol 2(1).
- Putra, A. A. B., Bogoriani, N. W., Diantariani, N. P., & Utari, L. (2014). Ekstraksi Zat Warna Alam Dari Bonggol Tanaman Pisang (Musa paradisiaca L.) Dengan Metode Maserasi, Refluks, Dan Sokletasi. *Jurnal Kimia*, 8(1), 113–119.
- Ramadhana Rucita, Irfan Zakiah, Maulida Tasya Nabila, & Hasnah Waridatul. (2024). Pengaruh Penambahan Kerosene Dan Natrium Tripolyphosphate Terhadap %Recovery bitumen Asbuton. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3(7), 2263–2272. <http://bajangjournal.com/index.php/JCI>
- Risky, D., Paramita, A., Ilmiah, M., Falahi, A., & Rasahati, D. (2024). Optimasi Konsentrasi KOH Pada Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Sabun Cair Ekstrak Buah Mentimun (Cucumis sativus L .). *Jurnal Ilmiah Farmasi Akademi Farmasi*, 7(2), 43–49.
- Riyanto, R., Syaifiyatul H, & Ach. Faruk Alrosyidi. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Sukun Artocarpus Altilis. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi*, 3(September), 425–434.
- Rohim, T. (2019). *Pengaruh Variasi Komposisi Builder Sodium Tripolyphosphate (STTP) Terhadap Sifat Fisikokimia Detergen Bentonit Sebagai Penghilang*

Najis Mughalladzah. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

- 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 Cemarkan Mikroba*. 6(1), 58–67.
- Rusli, N., Nurhikma, E., & Sari, E. P. (2019). Formulasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*). *Warta Farmasi*, 8(2), 53–62. <https://doi.org/10.46356/wfarmasi.v8i2.96>
- Sari, R., & Ferdinan, A. (n.d.). *Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya Antibacterial Activity Assay of the Liquid Soap from the Extract of Aloe vera Leaf Peel Abstrak*. 4(3), 111–120.
- Sawiji, R. T., & Wayoi, G. M. D. (2023). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik Sediaan Sabun Cair Ekstrak Fuli Pala (*Myristica fragrans* Houtt). *JIM: Jurnal Ilmiah Mahaganesh*, 2(1), 42–48.
- Sisilia, Buang, A., & Adriana, A. N. I. (2021). Pengaruh Variasi Konsentrasi Hydroxyethyl Cellulose (HEC) sebagai Pengental terhadap Mutu Fisik Sabun Mandi Cair Fraksi Ethyl Acetate Daun Kopi Robusta (*Coffea robusta*) yang Berasal dari Tana Toraja. *FITO Medicine : Journal Pharmacy and Science*, 12(2), 62–72. <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/fito>
- Surahman, Rachmat, M., & Supardi, Su. (2016). *Metodelogi Penelitian Komprehensif*.
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 97–104. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i2.85>
- Verawaty, V., Dewi, I. P., & Wela, W. (2020). Formulasi dan Evaluasi Sabun Kertas Katekin sebagai Antiseptik. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 17(2), 514. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v17i2.7586>
- 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>
- 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>
- Wasillah, A., Almaghfiroh, A., Putri, A., Putri, C. O., Gurning, E. A., MHD.Revaldi, Fazlan, M., Aulia, N., Harahap, S. R., Fajri, S. N., & Putra, Y. Y. A. (2023). Peningkatan Keterampilan Pengolahan Sabun Cuci Piring Sederhana Untuk Masyarakat Di Desa Rambah Baru. *Perigel: Jurnal*

Penyuluhan Masyarakat Indonesia, 2(3).

- Wattiheluw, M. H., & Amalia, N. (2024). Antibacterial Effectiveness Of Liquid Hand Washing Soap Formula Lime Fruit Extract Against Escherichia coli. *Jurnal Analis Farmas*, 9(2), 121–135.
- 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. <https://doi.org/10.32585/ags.v2i1.217>
- Wilantari, P. D. (2018). Isolasi Kafein Dengan Metode Sublimasi Dari Dengan Fraksi Etil Asetat Serbuk Daun Camelia Sinensis. *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(1), 53–62. <https://doi.org/10.24843/jfu.2018.v07.i02.p03>
- Wiyono, A. E., Herlina, Mahardika, N. S., & Fernanda, C. F. (2020). Karakterisasi Sabun Cair Dengan Variasi Penambahan Ekstrak Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 14(02).
- Yulianti, A., & Cahyani, S. F. (2025). Prarancangan Pabrik Sodium Tripolyphosphate Dari Asam Fosfat Dan Natrium Karbonat Dengan Proses Polikondensasi. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia*, 4(2).
- Yusan, L. Y., Nailufa, Y., & Suryadhi. (2022). *Pembuatan Handwash : Peningkatan Kualitas Sabun UMKM: Vol. I*. www.scopindo.com