

DAFTAR PUSTAKA

- Alfauzi, R. A., Hartati, L., Suhendra, D., Rahayu, T. P., & Hidayah, N. (2022). Ekstraksi Senyawa Bioaktif Kulit Jengkol (*Archidendron jiringa*) Dengan Konsentrasi Pelarut Metanol Berbeda Sebagai Pakan Tambahan Ternak Ruminansia. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 20(3), 95–103.
- Amanto, B. S., Aprilia, T. N., & Nursiwi, A. (2020). Pengaruh Lama Blanching Dan Rumus Petikan Daun Dan Karakteristik Fisik, Kimia, Serta Sensoris Teh Daun Tin (*Ficus carica*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 12(1), 1.
- Annafi'ah, R. N. (2023). Pengendalian Proses Fermentasi Pada Produksi Teh Hitam PT. Perkebunan Nusantara XII. Gresik : Universitas Internasional Semen Indonesia.
- Ar-rosyidah, F. H., Rochman, H. A., Hendrianie, N., & Juliastuti, S. R. (2016). Studi Pendirian Pabrik Natrium Sulfat Dekahidrat di Kabupaten Sampang. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 320–323.
- Astari, I. D. (2021). Pengaruh Konsentrasi KOH Serta Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cuci Tangan Cair Kombinasi Ekstrak Daun Miana Dan Daun Kemuning Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. Tulungagung : STIKES Karya Putra Bangsa.
- Astuti, S. I., Lestari, P., Aprianingsih, T., Sumardani, T. Z., Cesear, G., & Sholiah, A. (2022). Pengaruh Suhu terhadap Kelarutan dan Viskositas pada Gula Pasir. 11(1), 19–21. <https://doi.org/10.20961/inkuiri.v11i1.52179>
- Bidilah, S. A., Rumape, O., & Mohamad, E. (2017). Optimasi Waktu Pengadukan dan Volume KOH Sabun Cair Berbahan Dasar Minyak Jelantah. *Jurnal Entropi*, 12(1), 55–60.
- Dasmyta, E., Anwar, Y., Maryana, R., & Muryanto. (2024). Formulasi Sediaan Sabun Cair Cuci Tangan Kombinasi Minyak Atsiri Daun Kemangi Dan Minyak Atsiri Sereh Wangi Serta Uji Aktivitas Antibakteri. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 12(2), 2758–2772.
- 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 Mahaganesh*, 2(1), 01–10.
- Erni Johan, Gita Cahya Eka Darma, & Ratih Aryani. (2022). Formulasi Basis Sabun Cair sebagai Metode Penghantaran Sediaan Antiseptik. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), 137–144. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.3587>

- Ervira, F., Panadia, Z. F., Veronica, S., & Herdiansyah, D. (2021). Penyuluhan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) dan Pemberian Vitamin untuk Anak-Anak. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 4(1), 234–239.
- Eryani, M. C., Paramita, D. A. R., & Nikmah, K. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Asam Stearat terhadap Sifat Fisik Sabun Cair Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.). *Seminar Nasional Kesehatan*, 7–13.
- Fanany, I. A. (2018). Pelapisan *Graphene* Pada Silika *Microfiber* Untuk Sensor Sodium Sulfat. Universitas Airlangga.
- Fatkhlil haque, A., Mulyani, E., & Hendick, J. (2022). Formulasi Sabun Cair Cuci Tangan Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cabe Rawit (*Solanum frutescens* L.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 152–160.
- Ferdiansyah, M. R., Zamzami, A., & Purwono. (2023). Evaluasi Metode Pemetikan Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) Untuk Memproduksi Teh Hijau Di Perkebunan Teh Negara Kanaan, Bandung. *Buletin Agrohorti*, 10(3), 440–449.
- Gunawan, F. I., Putri, S. A., Ramdhanawati, V. U., & Umami, M. (2024). Kajian Metode Maserasi Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Dengan Berbagai Pelarut. *Jurnal Biology Science & Education*, 13(1), 66–75.
- Husnul, H. (2020). Pemanfaatan Karbon Aktif Dari Ampas Teh Yang Diaktivasi Dengan Kalium Hidroksida (Koh) Sebagai Bahan Elektroda Supercapacitor. Universitas Andalas.
- Hutapea, A. (2019). Formulasi Sediaan Sabun Padat Transparan Kombinasi Minyak Zaitun (*Olive oil*) Dan Minyak Sereh (*Citronella oil*). *Karya Studi Ilmiah Institut Kesehatan Helvetia, Medan*, 1–10.
- 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.) *Jurusan Farmasi FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran*, 237–242.
- Jalaluddin, J., Aji, A., & Nuriani, S. (2019). Pemanfaatan Minyak Sereh (*Cymbopogon nardus* L) Sebagai Antioksidan Pada Sabun Mandi Padat. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(1), 52.
- Kaban, V. E., Nasri, N., Dharmawan, H., & Satria, D. (2022). Formulasi Dan Uji Efektivitas Sabun Pencuci Tangan Dari Ekstrak Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Terhadap Bakteri Salmonella sp. *Herbal Medicine Journal*, 5(1), 8–12.

- Kurniasih, E. (2021). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Propilenglikol Pada Uji Fisik Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*). Tegal : Politeknik Harapan Bersama.
- Kurniawati, Y., Wardoyo, S. E., Arizal , R. (2015). Optimasi Penggunaan Garam Elektrolit Sebagai Pengental Sampo Pengental Bening Cair. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 30 – 41, 30–41.
- Kuswicaksari, S. A., Pratama, A. M., & Istiqomah. (2024). Pengaruh Variasi Konsentrasi HPMC Terhadap Sifat Fisik Dan Kesukaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynuss, Merr.*). *Farmasi dan Manajemen Kefarmasian*, 3(1), 1–14.
- Lubis, A. W. & Maulina, J. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus L.*) Dalam Pembuatan *Hand Wash* Sebagai Antibakteri. *Journal Of Biology Education, Sains and Technology*, (1). 3(1), 70–75.
- Mardiah, A., Rozalinda, Dewi, R., Sehani, Emti, D., & Herlinda. (2021). Pelatihan Pembuatan Sabun Cair Sebagai Peluang Wirausaha Rumah Tangga Di Kota Pekanbaru. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(5), 1211–1218.
- Nawang Sari, D. & Silvia, A. (2019). Formulasi Sediaan Masker Antioksidan Dari Ekstrak Teh Hijau (*Camellia Sinensis*). *Viva Medika: Jurnal Kesehatan, Kebidanan dan Keperawatan*, 10(2), 109–118.
- Niah, R., Ariani, N., Febrianti, D, A. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan *Hand Wash* Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus L. Rendle*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 258–266.
- Ningseh, F. N. H. (2017). Formulasi Deterjen Serbuk sebagai Penyuci Najis *Mughalladzah* dengan Variasi Tanah Kaolin-Nano Bentonit. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nugraheni, Z. V., Rachman, T. M., & Fadlan, A. (2022). Ekstraksi Senyawa Fenolat dalam Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis*). *Akta Kimia Indonesia*, 7(1), 2022, 69-76.
- Nurrosyidah, I. H. & Ambari, Y. (2019). Studi Formulasi Lulur Ekstrak Teh Hitam (*Camellia Sinensis*) Dan Jahe (*Zingiber Officinale*). *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, 06(01), 44–52.
- Pardosi, C. R. (2018). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Dari Ekstrak Etanol Biji Cokelat (*Theobroma cacao L.*). Fakultas Farmasi Dan Kesehatan, Institut Kesehatan Helvetia.

- Purdiyanti., Perwitasari, M., Ayuningtyas, D., Riyanta, A. B., Adjeng, T., Ayu, D. (2024). Edukasi Dan Pelatihan Pembuatan *Handwash* Dari Ampas Teh Di SMK Muhammadiyah Larangan. *Jurnal Pengabdian dan Edukasi Sekolah*, 137–143.
- Purdiyanti., Prabandari, S., Susiyarti, S., & Ayuningtyas, D. (2023). Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan: Edukasi Dan Pelatihan Pembuatan Toner Pembersih Wajah Dari Ampas Teh Di SMK Al Ikhlas Tegal. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 7(1), 323.
- Purnama, E. (2022). Efektivitas Formulasi Sabun Cuci Tangan Cair Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Rav.*) Dan Daun Iler (*Coleus scutellarioides Linn.*) Terhadap Pertumbuhan Mikroba. Tegal : Politeknik Harapan Bersama.
- Puspitasari, P., Wiraguna, A., & Pangkahila, W. (2017). Krim Ekstrak Teh Hijau 20% (*Camellia sinensis*) Mencegah Peningkatan Jumlah Melanin Sama Efektif Dengan Krim Hidrokuinon 4% Pada Kulit Marmut (*Cavia porcellus*) Yang Dipajan Sinar Ultraviolet B. *Jurnal Biomedik*, 9(2), 101–106.
- Rasyid, W. W., Nurjannah, & Artiningsih, A. (2022). Pengaruh Waktu Ekstraksi Abu Kulit Buah Markisa terhadap Kalium yang Dihasilkan. *Journal of Technology Process*, 02(02), 74–81.
- Rohdiana, D., & Al-ghifari, U. (2015). Teh: Proses, Karakteristik & Komponen Fungsionalnya. Foodreview Indonesia, VOL. X/NO. 8.
- Romadhina, R., Budi, S., & Rohama, R. (2023). Formulasi dan Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Sembung (*Blumea Balsamifera*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 4(1), 129–139. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v4i1.400>
- Rohim, T. (2019). Pengaruh Variasi Komposisi Builder Sodium Tripolyphosphate (STPP) Terhadap Sifat Fisikokimia Detergen Bentonit Sebagai Penghilang Najis *Mughalladzah*. Yogyakarta : Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Rosi, D. H., Mulyani, D., & Deni, R. (2021). Formulasi Sediaan Sabun Padat Transparan Minyak Atsiri Kulit Jeruk (*Citrus Sinensis*) (L.) Osbeck. *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 124. <https://doi.org/10.52689/higea.v13i2.373>
- Rosmiyanti. (2019). Pengolahan Teh. Politeknik Kesehatan Semarang.
- Safitri, M., & Susanti, E. (2023). Kandungan Polifenol Total Ekstrak Etanol Daun *Bromelia (Neoregelia marmorata)*. *Journal of Tropical Food and Agroindustrial Technology*, 4(01), 13–19.

- Sativareza, C. M. Uji Stabilitas Sifat Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus L.*). Tegal : Politeknik Harapan Bersama.
- Senadi, B. (2016). Pembuatan Natrium Sulfat Anhidrat (Na_2SO_4). *Jurnal Aristoteles*, 4(1), 33–40.
- Sriwulan, S., Anggraini, S. D., Nurfitri, N., & Febriyantiningrum, K. (2023). Karakteristik Dan Efektivitas Formula Sabun Cuci Tangan Cair *Handmade* Dalam Menurunkan Angka Kuman. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 716.
- Tamon, B. T., Tiho, M., & Kaligis, S. H. M. (2021). Efek Antioksidan Pada Teh Hijau Terhadap Kadar Kolesterol Darah. *Jurnal e-Biomedik*, 9(2), 151–159.
- Ulfa, M., Khairi, N., & Maryam, F. (2016). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Krim *Body Scrub* Dari Ekstrak Teh Hitam (*Camellia sinensis*) Variasi Konsentrasi Emulgator Span-Tween 60. *Jurnal Farmasi FIK UINAM*, 4(4).
- Umayati, D., Nugraha, D., & Ramdan, S. R. K. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sabun Cair Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L*) dan Uji Iritasi Dengan Basis Minyak Zaitun (Olive Oil). *Pharmacy Genius*, 2(2), 125–134. <https://doi.org/10.56359/pharmgen.v2i2.279>
- Wasillah, A., Almaghfiroh., Putri, A., Putri, C. O., & Gurning, E. A. (2023). Peningkatan Keterampilan Pengolahan Sabun Cuci Piring Sederhana Untuk Masyarakat Di Desa Rambah Baru. *Jurnal Penyuluhan Masyarakat Indonesia*, 2(3).
- Wathoni, M., Susanto, A., Syahban, A. K. D. P. (2019). Pemanfaatan Bahan Rumah Tangga dalam Pembuatan Sabun Cair dari Sabun Batang di Masa Pandemi. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 1–6.
- Wicaksana, A. (2016). BAB II Tinjauan Pustaka, Pengertian Sabun. (<https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>, diakses : 27 Agustus 2024).
- Wulandari. (2020). Aplikasi Ekstrak Daun Teh (*Camellia Sinensis*) Sebagai Sediaan Sabun Cair Cuci Tangan (*Hand Wash*) Di Dukuh Mobok Desa Begawat Kec. Bumijawa, Kab. Tegal, Jawa Tengah. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Yayasan Pharmasi Semarang.