

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, E. F., & Hendrawati, N. (2023). Pengaruh variasi Natrium Hidroksida (NaOH) terhadap pembuatan sabun mandi padat sari mentimun. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4), 850–858. <https://doi.org/10.33795/distilat.v8i4.471>
- Amalia, Z., Al-banna, M. A., Kimia, J. T., Lhokseumawe, P. N., Punteut, M., Mangat, B., & Lhokseumawe, K. (2018). Pembuatan Sabun Mandi Padat Berbasis Minyak Blondo Dari Limbah. *Jurnal Teknik Kimia*, 90(2), 1–5.
- Auliasari, N., Najihudin, A., & Restuny, E. (2019). Pemanfaatan limbah kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dalam formula seidaan gel sebagai anti-wrinkle. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10(2), 171. <https://doi.org/10.52434/jfb.v10i2.658>
- Batubara, I. P., Fahrizal, F., & Razali, Z. F. (2022). Daya Terima Sabun Transparan Dengan Penambahan Ekstrak Cascara Kopi Arabika (Acceptance of Transparent Soap With the Addition of Arabica Coffee Cascara Extract). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 437–443. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i2.20120>
- Di, M. (2022). Jurnal Dedikasi. *Jurnal Dedikasi*, 2(2), 99–107. <https://scholar.archive.org/work/emokmx5vc5bm3p2xpa5rqjbziu/access/wa-yback/http://jurnalftijayabaya.ac.id/index.php/Dedikasi/article/download/164/pdf>
- Dipaningrum, P. K., Ulfa, A. M., & Khoirunnisa, S. M. (2021). Determination of Alkali Content on the Free Laundry Soap Cream Sold in Mini Market By Acidimetry Penetapan Kadar Alkali Bebas Pada Sabun Cuci Krim Yang Dijual Di Mini Market Secara Asidimetri. *Jurnal Analis Farmasi*, 6(2), 130–135.
- Fauziyah, I. R., Riyanta, A. B., Sari, M. P., Harapan, P., & Tegal, B. (2019). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sabun Padat Ekstrak Maserasi Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness) Dengan Penambahan Susi Sebagai Surfaktan. *Karya Tulis Ilmiah*, 1–9.
- Febriani, A., Kusuma, I. M., & Hariyani, M. (2021). Formulasi dan Uji Antibakteri Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina* Delile) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Sainstech Farma*, 14(1), 26–33. <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/sainstechfarma/article/view/934>

- Febrianti, D. R., & Ariani, N. (2020). Uji potensi minyak atsiri daun jeruk purut (*Citrus Hystrix* D.C) sebagai antioksidan dan antibakteri. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1), 66–74. <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i1.458>
- Febrianti, D. R., Susanto, Y., Niah, R., & Latifah, S. (2019). Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Jeruk Siam Banjar (*Citrus reticulata*) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Pharmascience*, 6(1), 10. <https://doi.org/10.20527/jps.v6i1.6070>
- Fitriani, D., Widiyati, E., & Trihadi, B. (2020). Pelatihan Pembuatan Sabun Mandi Padat Dengan Penambahan Minyak Atsiri Jeruk Kalamansi Sebagai Aromaterapi Di Smpit Khairunnas Bengkulu. *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlash*, 6(1), 66–72. <https://doi.org/10.31602/jpaiuniska.v6i1.3367>
- Gita Bhername, B., Aceh Jln Syeikh Abdur Rauf Kopelma Darussalam, B., & Aceh, B. (2020). Aktivitas Antibakteri Sabun Padat Yang Mengandung Ekstrak Etanol Rumpu *Gracilaria, sp* Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *PENA Akuatika*, 19(1), 34–44.
- Hanjaya, C., Pranata, F. S., & Swasti, Y. R. (2020). Quality of Virgin Coconut Oil with Addition of Peppermint Oil. *Agritech*, 40(3), 215. <https://doi.org/10.22146/agritech.43321>
- Harmida, H., Tanzerina, N., Lamin, S., Salni, S., & Hariani, P. L. (2023). Pelatihan Pembuatan Sabun Transparan Antibakteri dengan Penambahan Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus Aurantiifolia*). *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 88–94. <https://doi.org/10.25008/altifani.v3i1.333>
- Hasibuan, R., Adventi, F., & Persaulian, R. (2019). Pengaruh Suhu Reaksi, Kecepatan Pengadukan dan Waktu Reaksi pada Pembuatan Sabun Padat dari Minyak Kelapa (*Cocos nucifera* L.). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 8(1), 11–17.
- Hydrodistillation, M. A. (2015). Jurnal Bahan Alam Terbarukan. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, 4(1), 14–20. <https://doi.org/10.15294/jbat.v4i1.3769>
- Ibrahim, N., Jalaluddin, J., & Rahmah, N. (2019). Pengaruh Waktu Ekstraksi Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Pelarut n-Heksana terhadap Rendemen Minyak. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 7(2), 163. <https://doi.org/10.29103/jtku.v7i2.1251>
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2014). *Virgin Coconout Oil*. 5–30.

- Imelda, D., Elvistia Firdaus, F., Yustika Putri, F., & Aliyatama Oktor, R. (2022). *Universitas Muhammadiyah Jakarta Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Vco Dengan Ekstrak Buah Naga Sebagai Antioksidan*. 11(1), 13–22.
- Jayuska, Afghani, wibaldus, & Ardiningsih, P. (2016). Bioaktivitas Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes sp.*). *Jkk*, 5(1), 44–51.
- Kartika Fitri, A. C., & Proborini, W. D. (2018). Analisa Komposisi Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis Hasil Ekstraksi Metode Microwave Hydrodiffusion and Gravity Dengan Gc-Ms. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 3(1), 53. <https://doi.org/10.33366/rekabuana.v3i1.918>
- Kusumawati, B., & Atasa, D. (2023). Pembuatan Sabun Padat Berbahan Minyak Atsiri Skala Rumah Tangga. 1(3).
- Latifah, F., Taufiq, H., & Fitriyana, N. M. (2023). Uji Antioksidan dan Karakterisasi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Purut (*Citrus hystrix D. C.*). *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 8(1), 46. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v8i1.67396>
- Lestari, D., Vidayanti, E., & Jumari, A. (2020). Lilin Aromaterapi dari Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis*). *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*, 3(2), 69. <https://doi.org/10.20961/equilibrium.v3i2.43098>
- Listari, N. (2022). Proses Pembuatan dan Pengujian Mutu Fisik Sabun Padat Dari Minyak Jelantah Dengan Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Ilmiah Mandala Education*, 8(1), 977–984. <https://doi.org/10.36312/jime.v8i1.2725>
- Marfu'ah, S., Fajaroh, F., Romadhona, W. A., & Dwi Taufina, D. (2020). Aktivitas Ekstrak Kulit Jeruk Manis sebagai Antioksidan dan Toksisitasnya Terhadap *Artemia Salina*. *JCT-(Journal Cis-Trans)*, 4(2), 7–14. <https://doi.org/10.17977/um0260v4i22020p007>
- Maylani, A. I., Nurfauziah, A., Ainun, N., & Ariesta, A. H. (2020). Review Jurnal: Isolasi dan Identifikasi Kafein dari Kopi dengan Instrumen Spektrofotometer UV-Vis dan FTIR. *Penelitian*, 1–10.
- Mierza, V., Ravelliani, A., Al Bara, B., Marisah, & Sa'diyyah, N. (2023). Isolasi senyawa limonen pada minyak atsiri menggunakan metode uji hidredestilasi. *Jurnal Farmasetis*, 12(1), 15–20.
- Miftahudin, B. A., & Hariyadi, H. (2020). *Jurnal Ekoloni 2020*, i Miftahudin. 07.

- Muis, A. (2015). Pengaruh Konsentrasi Natrium Hidroksida, Asam Stearat, Dan Bahan Tambahan Lainnya Terhadap Kualitas Sabun Transparan Dari Virgin Coconut Oil. *Jurnal Penelitian Teknologi Industri*, 7(2), 81–92.
- Novita Apriyani. (2020). Utama Skripsi. *Zainal Fanani\**, *Almunady T. Panagan*, *Novita Apriyani*, 22(3), 108–118.
- Nurmawati, A., Erliyanti, N. K., & Panjaitan, R. (2022). *Pelatihan Proses Produksi Minyak Atsiri dari Limbah Kulit Jeruk*. 6(September), 1188–1191.
- Pramitha, D. A. I., & Wibawa, A. A. C. (2021). Pemanfaatan Virgin Coconut Oil (VCO) dalam Kehidupan Sehari-Hari di Desa Cemagi Badung Bali. *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 2(1), 24. <https://doi.org/10.33394/jpu.v2i1.3743>
- Pramushinta, I. A. K., & Ajiningrum, P. S. (2018). Formulasi sediaan sabun padat transparan dengan penambahan ekstrak biji bunga matahari (*Helianthus annuus L.*). *Stigma: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 11(01), 77–84. <https://doi.org/10.36456/stigma.vol11.no01.a1511>
- Pratiwi, M. A., Sutanti, S., Rahayu, L. H., & Khasanah, I. N. (2023). Pembuatan Sabun Mandi Padat Aromaterapi Kopi Berbasis Virgin Coconut Oil Dan Asam Stearat Menggunakan Metode Panas. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.31942/inteka.v18i1.8086>
- Purwanto, M., Yulianti, E. S., & Nurfauzi, I. N. (2019). *6171-Article Text-18260-1-10-20191102. 1*, 14–23.
- Putra F, Maniyani A, & Iklimatorriza M. (2021). Jurnal Teknik Industri. *Jurnal Teknik Industri*, 2(1), 51–57.
- Ridlo, N. M., & Dewajani, H. (2023). Seleksi Proses Dan Penentuan Kapasitas Produksi Industri Sabun Mandi Cair Berbahan Baku Virgin Coconut Oil (Vco). *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4), 928–936. <https://doi.org/10.33795/distilat.v8i4.502>
- Rinaldi, Fauziah, & Mastura, R. (2021). Rinaldi, Fauziah, & Mastura, R. (2021). Formulasi Dan Uji Daya Hambat Sabun Cair Ekstrak Etanol Serai Wangi (*Cymbopogon nardus L*) terhadap pertumbuhan *staplylococcus aureus* formulation and inihition of liquid soap ethanol extract citronella (*Cymbopogon* . *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(1), 45–57.
- Robiah, & Permana, S. H. A. (2018). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Kulit Jeruk Sebagai Bahan Peluruhan Styrofoam. *Distilasi*, 3(2), 16–21.

- Rosi, D. H., Mulyani, D., & Deni, R. (2021). *Formulasi Sediaan Sabun Padat Transparan Minyak Atsiri Kulit Jeruk ( Citrus Sinensis ) ( L . ) Osbeck. 13(2).*
- 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>
- Santoso, A., Fantusi, R., Marfu'ah, S., & Sumari, S. (2021). Pengaruh Gelombang Ultrasonik pada Pembuatan Sabun Transparan dari Minyak Kelapa (*Cocos nucifera*) dan Minyak Ayam (*Gallus domesticus*). *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 5(1), 12–21. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v5i1.175>
- SARI, W. Y., Yuliasuti, D., & Ulfa, M. (2022). The Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Krim Fraksi Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus sinensis (L.) Osbeck*). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(1), 69–79. <https://doi.org/10.31001/jfi.v19i1.1196>
- Satriawan MB, & Ilmiati Illing. (2017). Uji FTIR Bioplastik Dari Limbah Ampas Sagu Dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Gelatin. *Jurnal Dinamika*, Vol. 08 No(P-ISSN : 2087-7889 E-ISSN: 2503-4863), 1–13.
- Setiawati, I., & Ariani, A. (2021). Kajian pH dan kadar air dalam SNI sabun mandi padat di Jabedebog. *Pertemuan Dan Presentasi Ilmiah Standardisasi, 2020*, 293–300. <https://doi.org/10.31153/ppis.2020.78>
- Silalahi, K. P., Swasti, Y. R., & Pranata, F. S. (2022). Aktivitas Antioksidan dari Produk Samping Olahan Jeruk. *Amerta Nutrition*, 6(1), 100. <https://doi.org/10.20473/amnt.v6i1.2022.100-111>
- Situmorang, I. M. B., Mukaromah, N., Tanjung, A., & Tanfil. T, A. (2023). Sosialisasi Pemanfaatan Minyak Kelapa Murni (*Virgin coconut oil*) di Desa Lenggah Sari. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 3(2), 275–280. <https://doi.org/10.52436/1.jpmi.1012>
- Sry Iryani, A., & Deka, A. (2018). Pembuatan Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Purut (*Citrus Histris*) dengan Metode Ekstraksi. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian, 2018*, 159–161. <http://ferryatsiri.blogspot.com/2007/07/minyak-daun->
- Sukeksi, L., Sianturi, M., & Setiawan, L. (2018). Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa dengan Penambahan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Sebagai Bahan Antioksidan Making of Coconut Oil Based Transparent Soap With Addition of Noni Fruit Extract (*Morinda Citrifolia*) As An Antioxidan. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 7(2), 33–39. <https://talenta.usu.ac.id>

- Sukmaya, R. S., Indra, I., Yulianti, R., & ... (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sabun Transparan Astaxanthin. *Prosiding Seminar ...*, IX(1), 10–19.
- Suresh, A., Velusamy, S., Ayyasamy, S., & Rathinasamy, M. (2021). Techniques for essential oil extraction from kaffir lime and its application in health care products—A review. *Flavour and Fragrance Journal*, 36(1), 5–21. <https://doi.org/10.1002/ffj.3626>
- Syhadat, A., Yaturramadhan, H., & Diningsih, A. (2021). The Effect of Solvent Type on Oil Yield on Essential Oil of Sweet Orange Peel Extract ( *Citrus X Sinensis* ). 3, 59–62.
- Sylvia, D., & Pratiwi, D. (2021). Pelatihan Pembuatan Sabun Padat Herbal di Desa Cileles Kabupaten Tangerang. *Jurnal Ilmiah Pangabdhi*, 7(2), 105–108. <https://doi.org/10.21107/pangabdhi.v7i2.11800>
- Tambunan, A. Y., Azhari, A., Dewi, R., ZA, N., & Mulyawan, R. (2022). Pemanfaatan Limbah Kulit Jeruk Manis Sebagai Pektin Dengan Metode Ekstraksi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11(1), 111. <https://doi.org/10.29103/jtku.v11i1.7261>
- Varma, S. R., Sivaprakasam, T. O., Arumugam, I., Dilip, N., Raghuraman, M., Pavan, K. B., Rafiq, M., & Paramesh, R. (2019). In vitro anti-inflammatory and skin protective properties of Virgin coconut oil. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*, 9(1), 5–14. <https://doi.org/10.1016/j.jtcme.2017.06.012>
- Wardani, T. S., Kunci, K., Kulit, I., Cengkeh, D., & Transparan, S. P. (2022). Uji Antibakteri Formulasi Sediaan Sabun Transparan Ekstrak Daun Cengkeh ( *Syzygium aromaticum* L .) Terhadap *Staphylococcus epidermidis* Atcc 12228. *Jurnal Kesehatan*, vol 9, No.
- Widianingrum, D. C., Noviandi, C. T., & Salasia, S. I. O. (2019). Antibacterial and immunomodulator activities of virgin coconut oil (VCO) against *Staphylococcus aureus*. *Heliyon*, 5(10), e02612. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e02612>
- Xiong, K., & Chen, Y. (2020). Supercritical carbon dioxide extraction of essential oil from tangerine peel: Experimental optimization and kinetics modelling. *Chemical Engineering Research and Design*, 164, 412–423. <https://doi.org/10.1016/j.cherd.2020.09.032>

- Yansen, F., & Humaira, V. (2022). Uji Mutu Sediaan Sabun Padat dari Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera). *Jurnal kesehatan perintis (Perintis's Health Journal)*, 9(2), 82–88. <https://doi.org/10.33653/jkp.v9i2.883>
- Yanto, B., Fimawahib, L., Supriyanto, A., Hayadi, B. H., & Pratama, R. R. (2021). Klasifikasi Tekstur Kematangan Buah Jeruk Manis Berdasarkan Tingkat Kecerahan Warna dengan Metode Deep Learning Convolutional Neural Network. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 6(2), 259. <https://doi.org/10.35314/isi.v6i2.2104>
- Yerizam, M., Jannah, A. M., Rasya, N., & Rahmayanti, A. (2022). Ekstraksi Kulit Jeruk Manis Bahan Pewangi Alami Pada Pembuatan Lilin Aromaterapi. *Metana*, 18(2), 114–120. <https://doi.org/10.14710/metana.v18i2.49707>
- Yustinah, & Fanandara, D. (2010). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Kulit Jeruk Sebagai Bahan Tambahan pada Pembuatan Sabun Jurnal. *Jurnal Farmasi*, 5(1), 25–30.
- Zulkifli, M., & Estiasih, T. (2018). Sabun dari Distilat Asam Lemak Minyak Sawit. *Pangan Dan Agroindustri*, 2(4), 170–177.

