

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L., M. Yulianti, F. Shoviantari, dan I.F. Sabban, 2017. Formulasi Dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Dengan Ekstrak Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Wiyata*. 4(2): 99-105.
- Alkautsar, M. A., Sely, S. A., K.S, D. N., Fadhilah, R. I., Lazuardi, A. E., & Muliawati, T. (2022). Analisis Kunjungan Wisatawan Mancanegara melalui Pintu Udara, Laut dan Darat. *Indonesian Journal of Applied Mathematics*, 2(1), 33
- Amalliyah, B. (2014). Stabilitas Fisika Sediaan Body Scrub Mengandung Bekatul, Rice Bran Oil, Virgin Coconut Oil (Vco), Kopi Dan Ekstrak Aloe Vera Dengan Bahan Pengawet Dmdm Hydantoin Dan Natrium Benzoat. *CALYPTRA*, 3(1), 1-16.
- Amin, H. (2006). Kajian penggunaan kitosan sebagai pengisi dalam pembuatan sabun transparan. *Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor*.
- Aminudin, M. F., Sa'diyah, N., Prihastuti, P., & Kurniasari, L. (2019). Formulasi Sabun Mandi Padat Dengan Penambahan Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 4(2).
- Apriyani, N. (2017). Penurunan kadar surfaktan dan sulfat dalam limbah laundry. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 2(1), 37-44.
- Bleam, W. (2017). Natural organic matter. *Soil and Environmental Chemistry*, 2nd ed.; Academic Press: Cambridge, MA, USA, 333-384.
- Butarbutar, M. E. T., Chaerunisaa, A. Y. 2020. Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika* 6(1): 56–69.
- Calabria, L. M. (2008). The Isolation and Characterization of Triterpene Saponins from *Silphium* and the Chemosystematic and Biological Significance of Saponins in the Asteraceae. ProQuest.
- Chapagain, B. P., & Wiesman, Z. (2005). Larvicidal Activity of the Fruit Mesocarp Extract of *Balanites aegyptiaca* and its Saponin Fractions against *Aedes aegypti*.
- [DEPKES] Departemen Kesehatan RI. 1989. *Materia Medika Indonesia* .Jilid V. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ervianingsih, E. E., Zahran, I., Hurria, H., & Imeldha, N. (2020). Uji Efektivitas Ekstrak Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata*) untuk Menyembuhkan Luka Bakar pada Hewan Coba Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 1-7.

- Fiyani, A., Saridewi, N., & Suryaningsih, S. (2020). Analisis Konsep Kimia Terkait dengan Pembuatan Surfaktan dari Ampas Tebu. *Jurnal Riset Pendidikan Kimia (JRPK)*, 10(2), 94-101.
- Gandasasmita, H. D. P. (2009). Pemanfaatan Kitosan dan Karagenan pada Produk Sabun Cair.
- Hambali, E. dan A. Suryani. 2002. Teknologi Emulsi. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor. Hal 23
- Hari. S.N. 2015. Pengaruh Penggunaan Lulur Zaitun Terhadap Perawatan Kulit Tubuh. *Jurnal Teknik* 13(3) : 1576– 1580.
- Hawley, T. S. & Hawley, R. G. (2004). Flow Cytometry Protocols. Humana Press, Inc.
- Hendra, H., Barlian, E., Razak, A., & Sanjaya, H. (2016). Photo-degradation of surfactant compounds using UV rays with addition of TiO₂ catalysts in laundry waste. *Sainstek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 7(1), 59-68.
- Imani, D., Lukman, A., & Saipul, D. (2015). Tali serat berbahan dasar serat alami tanaman lidah mertua (*Sansevieria trifasciata laurentii*). *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 4(4), 579-585.
- 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.). *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*.
- Karo, A.Y.K. (2011). Pengaruh penggunaan kombinasi jenis minyak terhadap mutu sabun transparan. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kholishah, N., Mulyaningsih, S., & Firyanto, R. (2021). Pembuatan Biodiesel Dari Ampas Kelapa Dengan Metode Transesterifikasi In-Situ Dan Katalis Kalium Hidroksida (KOH). *CHEMTAG Journal of Chemical Engineering*, 2(2), 44-49.
- Komala, O., Yulia, I., & Pebrianti, R. (2012). Uji efektivitas ekstrak etanol daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain) terhadap khamir *Candida albicans*. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 146-152.
- Laimeheriwa, C. (2014). Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus* L.) Yang Diinduksi Sukrosa. *Pharmacon*, 3(3).
- Laksana, K. P., Oktavillariantika, A. A. I. A. S., Pratiwi, N. L. P. A., Wijayanti, N. P. A. D., & Yustiantara, P. S. (2017). Optimasi konsentrasi hpmc terhadap mutu fisik sediaan sabun cair menthol. *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(1), 15-22.

- Lemper, M., Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, H. I. (2009). Baby Care Products. In: André O. Barel, Marc Paye and Howard I. Maibach (Eds). Handbook of Cosmetic Science and Technology
- Lombogia, B., Budiarmo, F., & Bodhi, W. (2016). Uji daya hambat ekstrak daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* folium) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Streptococcus* sp. *eBiomedik*, 4(1).
- Marlina., Wijayanti, D., Yudiastari, I. P., & Safitri, L. (2017). Pembuatan Virgin Coconut Oil dari Kelapa Hibrida Menggunakan Metode Penggaraman dengan NaCl dan Garam Dapur, *Jurnal Chemurgy*. 1(2):7-12.
- Megia, R. (2015). Karakteristik Morfologi dan Anatomi, serta Kandungan Klorofil Lima Kultivar Tanaman Penyerap Polusi Udara *Sansevieria trifasciata*. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 1(2), 34-40.
- Mien, D. J., Carolin, W. A., & Firhani, P. A. (2015). Penetapan kadar saponin pada ekstrak daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain varietas S. Laurentii) secara gravimetri. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 2(2), 65-69.
- Mursal, I. L. P., Hermana, V. A., & Farhamzah. (2021). Physical Properties of Liquid Soap using Katuk Leaf Extract (*Saururus androgynus* (L) merr.) as an Alternative to Natural Surfactants. IOP Conference Series: Materials Science 79 and Engineering, 1071(1).
- Muthmainnah, R., Rubiyanto, D., Julianto, T.S., 2014. Formulasi Sabun Cair Berbahan Aktif Minyak Kemangi Sebagai Antibakteri Dan Pengujian Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Indo Jurnal Chem Res* 1, 44–50.
- Naomi, P., Gaol, A.M.L., & Toba, M.Y. (2013). Pembuatan Sabun Lunak Dari Minyak Goreng Bekas Ditinjau Dari Kinetika Reaksi Kimia, *Jurnal Teknik Kimia* Nomor 2, Volume 19, April 2013. Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Nauli, A.P., Y.S. Darmanto, dan E. Susanto, 2015. Karakteristik Sabun Cair Dengan Penambahan Kolagen Ikan Air Laut Yang Berbeda. 4(4): 1-6.
- Nurhadi, S.C. 2012. “Pembuatan Sabun Mandi Gel Alami Dengan Bahan Aktif Mikroalga *Chlorella pyrenoidosa* Beyerinck dan Minyak Atsiri”. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Ma Chung, Malang.
- Nurzaman, F., Djajadisastra, J., & Elya, B. (2018). Identifikasi kandungan saponin dalam ekstrak kamboja merah (*Plumeria rubra* L.) dan daya surfaktan dalam sediaan kosmetik. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 85-93.

- Putra, W. S. (2013). Sehat tanpa dokter dengan ramuan herbal. Citra Media (Anggota IKAPI), Yogyakarta
- Radiansyah. (2011). Dampak Kandungan Detergen dalam Tanah Terhadap Makhluk Hidup (Hewan dan Tumbuhan). *Jurnal Riset Daerah*, 7(3), 243 – 250.
- Ritonga, P. S. (2018). Miskonsepsi Mahasiswa Mengenai Ikatan Ion dalam Senyawa NaCl. *Konfigurasi: Jurnal Pendidikan Kimia dan Terapan*, 1(2), 195-202.
- Rosanti, D. (2017). Keanekaragaman Morfologi Daun Sansevieria (Lidah Mertua) Yang Tersebar Di Kota Palembang. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 14(2), 65-72.
- Rowe, R.C. et Al. (2009). Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed, The Pharmaceutical Press, London
- Schaude, C., Fröhlich, E., Meindl, C., Attard, J., Binder, B., & Mohr, G. J. (2017). The development of indicator cotton swabs for the detection of pH in wounds. *Sensors*, 17(6), 1365.
- Septiani, S. (2012). Formulasi sediaan masker gel antioksidan dari ekstrak etanol biji melinjo (*Gnetum gnemon* Linn.). *Students e-Journal*, 1(1), 39.
- Setyoningrum, E. N. M. (2010). Optimasi formula sabun transparan dengan fase minyak virgin coconut oil dan surfaktan cocoamidopropyl betaine: Aplikasi desain faktorial. *Skripsi, Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma*.
- Sinaga, C. E. N. (2019). *Formulasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata)* (Doctoral dissertation, Institut Kesehatan Helvetia).
- Sirohi, A.S., A.K. Patel, B.K. Mathur, A.K.Misra, and M. Singh. (2014). Effects of steaming up on the performance of grazing does and their kids in arid re-gion. *Indian J. Anim. Res.*, 48(1), 71-74. doi: 10.5958/j.0976-0555.48.1.015.
- SNI. 1996. Standar Sabun Mandi Cair. SNI 06-4085-1996. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Sudarman, R., Nurbaiti, A., & Sihombing, R. P. (2021). Pengaruh Konsentrasi Garam Terhadap Viskositas Sabun Cair Berbasis Surfaktan Anionik. *Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 4(1).
- Suparjo. (2008). Saponin: Peran Dan Pengaruhnya Bagi Ternak Dan Manusia. Fakultas Peternakan. Jambi.
- Suryana, D. (2013). Cara Membuat Sabun: Cara Praktis Membuat Sabun. CreateSpace Independent Publishing Platform. ISBN 1492266523.

- Sutarmi, Rozaline H. 2005. Taklukan Penyakit Dengan VCO (Virgin Coconut Oil). Penebar Swadaya, Depok.
- Taufiq, Hasisah A, Monica SI. (2019). Uji Mutu Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura L*). Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar, Vol.3, No.1, ISSN: 2548-8279, e-ISSN: 2809-1876.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. Jurnal Kesehatan, 7(2).
- Tmáková, L., Sekretár, S., & Schmidt, Š. (2016). Plant-derived surfactants as an alternative to synthetic surfactants: surface and antioxidant activities. Chemical Papers, 70(2), 188-196.
- Widiasnita, Ulfa, B., Wahlanto P., S. Fram. Apt. Nugraha D, S.Far. (2016). Formulasi dan evaluasisediaan sabun mandi cair dari ekstrak buah tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) dengan menggunakan basis minyak zaitun. Program studi D III Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Ciamis.
- Widiastuti, H., & Maryam, S. T. (2022). Sabun Organik: Pengenalan, Manfaat Dan Pembuatan Produk. *Batoboh: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 7(1), 46-55.
- Widyaningrum, H., & Alternatif, T. S. (2011). *Kitab tanaman obat nusantara*. Media Pressindo.
- Widyasanti, A., Winaya, A. T., & Rosalinda, S. (2019). Pembuatan Sabun Cair Berbahan Baku Minyak Kelapa Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi Ekstrak Teh Putih. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 13(2), 132-142
- Wijana, S, Soemarjo, Titik H. 2009. Studi Pembuatan Sabun Mandi Cair Dari Daur Ulang Minyak Goreng Bekas (Kajian Pengaruh Lama Pengadukan Dan Rasio Air:Sabun Terhadap Kualitas). *Jurnal Teknologi Pertanian* 10(1): 54 – 61
- Winanti, S., Nurcahyo, A. D., & Mubarak, E. Y. (2012). pengaruh lama adsorpsi ekstrak sansevieria (lidah mertua) sebagai adsorben logam Ag dari limbah industri perak di kotagede. *Pelita-Jurnal Penelitian Mahasiswa UNY*, (2).
- Zakaria AU, Rusman. (2012). Cegah diabetes dengan rempeyek lidah mertua. *Jurnal Pendidikan Dompot Dhuafa*, 2(01), ISSN 20895534, 11-18.