

DAFTAR PUSTAKA

- Alhasso, B., Ghorri, M.U. dan Conway, B.R. (2022), 'Systematic Review on the Effectiveness of Essential and Carrier Oils as Skin Penetration Enhancers in Pharmaceutical Formulations', *Scientia Pharmaceutica*, vol. 90, no. 1, p. 14.
- Allenspach, M. dan Steuer, C. (2021), ' α -Pinene: A never-ending story', *Phytochemistry*, vol. 190, p. 112857.
- Arasaretnam dan Venujah. (2019), 'Preparation of Soaps by using Different Oil and Analyze their Properties', *Natural Products Chemistry & Research*, vol. 7, no. 1.
- Arief, H., Endah, S.R.N. dan Susanti. (2020), 'Pengaruh Perbandingan Minyak Lemon dengan Virgin Coconut Oil (VCO) Terhadap Karakteristik dan Mutu Formulasi Sabun Cair', *Pharmacoscript*, vol. 3, no. 2, pp. 98–106.
- Aswad, H., Dangnga, M.S. dan Hengky, H.K. (2019), 'Faktor Risiko Kejadian Penyakit Kulit Pada Nelaya Di Desa Teteaji Kecamatan Tellu Limpoe Kabupaten Sidenreng Rappang', *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, vol. 2, no. 3, pp. 459–72.
- Ayu, D.F., Nadi, B.S. dan Ali, A. (2018), 'Karakteristik dan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Jeringau (*Acoruscalamus* L.) Terhadap *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli* Pada Sabun Transparan', *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, vol. 28, no. 2, pp. 210–8.
- Azizkhani, M., Jafari Kiasari, F., Tooryan, F., Shahavi, M.H. dan Partovi, R. (2021), 'Preparation and Evaluation of Food-Grade Nanoemulsion of Tarragon (*Artemisia dracunculus* L.) Essential Oil: Antioxidant and Antibacterial Properties', *Journal of Food Science and Technology*, vol. 58, no. 4, pp. 1341.
- Badan Standardisasi Nasional. (1996), 'SNI 4085:1996 Sabun Mandi Cair', Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standardisasi Nasional. (2017), 'SNI 4085:2017 Sabun Mandi Cair', Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Bakhri, S., Lestari, T.I.W., Zainal, Z. dan Fidya, N. (2023), 'Pembuatan Handsoap Antibakteri dan Pelembap Kulit Berbasis Minyak Jelantah dan Minyak Zaitun Dengan Proses Saponifikasi', *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, vol. 18, no. 1, pp. 10–8.
- Barel, A.O., Paye, M. dan Maibach, H.I. (2001), *Handbook of cosmetic science and technology*, New York: Marcel Dekker.
- Barel, A.O., Paye, M. & Maibach, H.I. (2009), *Handbook of cosmetic science and technology*, 3rd ed., New York: Informa Healthcare.
- Behbahani, B.A., Shahidi, F., Yazdi, F.T., Mortazavi, S.A. dan Mohebbi, M. (2017), 'Antioxidant Activity and Antimicrobial Effect of Tarragon (*Artemisia Dracunculus*) Extract and Chemical Composition of Its Essential Oil', *Journal of Food Measurement and Characterization*, vol. 11, no. 2, pp. 847–63.
- Budiana, W., Suhardiman, A., Roni, A., Sumarah, I. dan Nara, T.E. (2017), 'Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Tiga Genus *Artemisia* Sp dengan

- Metode DPPH Serta Penetapan Kadar Total Flavonoid, Fenol Dan Karotenoid', *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, vol. 5, no. 2, p. 38.
- Cai, Z.-M., Peng, J.-Q., Chen, Y., Tao, L., Zhang, Y.-Y., Fu, L.-Y., Long, Q.-D. dan Shen, X.-C. (2021), '1,8-Cineole: a review of source, biological activities, and application', *Journal of Asian Natural Products Research*, vol. 23, no. 10, pp. 938–54.
- Carmona-Cruz, S., Orozco-Covarrubias, L. dan Sáez-de-Ocariz, M. (2022), 'The Human Skin Microbiome in Selected Cutaneous Diseases', *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*, vol. 12, p. 834135.
- Departemen Kesehatan RI. (2020), *Farmakope Indonesia*, Edisi VI, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Ekiert, H., Świątkowska, J., Knut, E., Klin, P., Rzepiela, A., Tomczyk, M. & Szopa, A. 2021, 'Artemisia dracunculus (Tarragon): A Review of Its Traditional Uses, Phytochemistry and Pharmacology', *Frontiers in Pharmacology*, vol. 12, p. 653993.
- Fajar, I.R.F., Rahma Fitri, D., Roikhatun dan Syari, D. (2022), 'Formulation of Liquid Soap Based on Sea Grass (*Eucheuma Cottonii*) Used Olive Oil as An Oil Phase', *SANITAS: Jurnal Teknologi dan Seni Kesehatan*, vol. 13, no. 2, pp. 210–25.
- Hapsari, J.R., Murasmita, A., Widhiati, S. dan Kusumawardani, A. (2022), 'The Relationship Between Hygiene Behaviour and Acne Vulgaris Incidence in Medical Students Sebelas Maret University', *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, vol. 34, no. 2, pp. 125–9.
- Haryanti, R. (2017), 'Krim Pemutih Wajah dan Keamanannya', *Farmasetika*. vol. 2, no. 3, p. 5.
- Hassanzadeh, M.K., Tayarani Najaran, Z., Nasery, M. dan Emami, S.A. (2016), 'Tarragon (*Artemisia dracunculus* L.) Oils', *Essential Oils in Food Preservation, Flavor and Safety*, Elsevier, pp. 813–7.
- Inggriyani, C.G. dan Hidayaturrahmi (2022), 'Histofisiologi Reseptor Sensoris Kulit', *Jurnal Sinaps*, vol. 5, no. 3, pp. 10–7.
- International Organization for Standardization. (2013), ^{2nd} ed, ISO 10115 Essential Oil of Tarragon (*Artemisia dracunculus* L.), Switzerland: International Organization for Standardization.
- Iradhati, A.H. dan Jufri, M. (2017), 'Formulation and Physical Stability Test of Griseofulvin Microemulsion Gel', *International Journal of Applied Pharmaceutics*, vol. 9, p. 23.
- Isnaeni, E.S., Dianita, P.S. dan Syarifuddin, A. (2022), 'Optimasi Formula Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Kembang Telang (*Clitoria ternatea*)', *Borobudur Pharmacy Review*, vol. 2, no. 2, pp. 55–62.
- Jalaluddin, J., Aji, A. dan Nuriani, S. (2019), 'Pemanfaatan Minyak Sereh (*Cymbopogon nardus* L) sebagai Antioksidan pada Sabun Mandi Padat', *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, vol. 7, no. 1, p. 52.
- Kahrarian, Z., Mojarab, M. & Shahbazi, Y. (2022), 'Survey of Antimicrobial Effects of Essential Oil of Four Species of Artemisia Dracunculus from Medicinal Plants in Iran', *Journal of Pharmaceuticals Sciences and Drug Discovery (JPSDD)*, vol. 1, no. 2.
- Kara, A. dan Çağlak, E. (2022), 'Phytochemical Research and Evaluation of Tarragon (*Artemisia dracunculus* L.) as a Food Additive', *Recep Tayyip*

- Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, vol. 3, no. 2, pp. 50–60.
- Kiasari, F.J., Azizkhani, M. dan Tooryan, F. (2022), 'Antifungal Activity of Nanoemulsion of Iranian Tarragon (*Artemisia dracunculus* L.) Essential Oil', *Journal of Food Quality and Hazards Control*, vol. 9, pp. 49–56.
- Kumlay, A. M., Yildirim B. A., Ekici K., dan ERCİŞLİ S. (2015), 'Screening Biological Activity of Essential Oils from *Artemisia dracunculus* L.', *Oxidation Communications*, vol.38, no.3, pp.1320-1328.
- Kurniawan, D.W., Agustina, V.N., Sunarto, Wibowo, G.A. dan Hidayat, M.Z.S. (2022), 'Formulation Of Cinnamon Bark Essential Oil Gel As Mosquito Repellent', *International Journal of Applied Pharmaceutics*, vol. 14, no. 1, pp. 208–12.
- Kurniawan, D.W., Budianto, A. dan Husna Pratama, K. (2016), 'Karakterisasi Agar Dari Hasil Produksi Petani Kabupaten Brebes Sebagai Eksiipien Mukoadesif Dalam Sediaan Farmasi', *Journal of Tropical Pharmacy And Chemistry*, vol. 3, no. 3, pp. 202–12.
- Lin, T.-K., Zhong, L. dan Santiago, J.L. (2017), 'Anti-Inflammatory and Skin Barrier Repair Effects of Topical Application of Some Plant Oils', *International Journal of Molecular Sciences*, vol. 19, no. 1, p. 70.
- Marhamah, M., Ujiani, S. dan Tuntun, M. (2019), 'Kemampuan Sabun Antiseptik Cair yang Mengandung Triclosan yang Terdaftar di BPOM dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*', *Jurnal Kesehatan*, vol. 10, no. 1, p. 17.
- Miharti, S.I. dan Fitrishia, A. (2020), 'Efektifitas Pemberian Minyak Zaitun Dan Ekstrak Kentang Terhadap Pemudaran Stretch Mark Pada Ibu Nifas', *Maternal Child Health Care Journal*, vol. 2, no. 1.
- Muluuchah, F.N., Suryani, A.P., Zaenuri, M. dan Fatmawati, T.S. (2021), 'Sintetis Hand Wash Eco Green Sebagai Antiseptik Dari Ekstrak Etanol Daun Parijoto (*Medinilla speciose Blume*)', *Cendekia Journal of Pharmacy*, vol. 5, no. 2.
- Muna, T., Zakaria, N. dan Fonna, L. (2021), 'Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Minyak Atsiri Daun Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*)', *Jurnal Sains & Kesehatan Darussalam*, vol. 1, no. 1, pp. 51–60.
- Muniarti, Suhendra, D., Ryanti, E., Handayani, S.S. dan Ariani, D. (2020), 'Penambahan Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Purut Terhadap Kualitas Sabun Transparan Dari Minyak Inti Buah Ketapang', *Jurnal Sains dan Teknologi*, vol. 9, no. 2, pp. 176–87.
- Murti, I.K.A.Y., Putra, I.P.S.A., N.N.K.T., S., Wijayanti, N.P.D. dan Yustiantara, P.S. (2018), 'Optimasi Konsentrasi Olive Oil Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Sabun Cair', *Jurnal Farmasi Udayana*, vol. 6, no. 2, p. 15.
- Niken, N., Annita, A. & Yusuf, R.N. (2021), 'Pembuatan Sabun Cair Berbasis Virgin Coconut Oil (VCO) Dengan Penambahan Minyak Lavender Sebagai Essential Oil Pencegahan Penyebaran COVID-19', *Jurnal Abdimas Saintika*, vol. 3, no. 1, p. 52.
- Nugrahini, F., Sugihartini, N. dan Nurani, L.H. (2020), 'Pengaruh Jenis Minyak Terhadap Sifat Fisik Sabun Mandi Cair', *Jurnal Surya Medika*, vol. 6, no. 1, pp. 13–7.

- Nurul, N., Indrayati, A. dan Murrukmihadi, M. (2019), 'Optimization of Liquid Soap (*Caesalpinia sappan* L.) LIQUID', *Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan*, vol. 9, no. 2.
- Orchard, A. dan van Vuuren, S. (2017), 'Commercial Essential Oils as Potential Antimicrobials to Treat Skin Diseases', *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, pp. 1–92.
- Prayadnya, I.G.Y., Sadina, M.W., Kurniasari, N.L.N.N., Wijayanti, N.P.D. dan Yustiantara, P.S. 2017, 'Optimasi Konsentrasi Cocamid Dea Dalam Pembuatan Sabun Cair Terhadap Busa Yang Dihasilkan Dan Uji Hedonik', *Jurnal Farmasi Udayana*, vol. 6, no. 1, p. 11.
- Predoi, D., Iconaru, S.L., Ciobanu, C.S., Raita, M.S., Ghegoiu, L., Trusca, R., Badea, M.L. dan Cimpeanu, C. (2023), 'Studies of the Tarragon Essential Oil Effects on the Characteristics of Doped Hydroxyapatite/Chitosan Biocomposites', *Polymers*, vol. 15, no. 8, p. 1908.
- Purbosari, I. (2021), 'Uji Aktivitas Daya Hambat Antimikroba Produk Antiseptik Hand Sanitizer dan Sabun Cair terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*', *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi*, vol. 2, no. 1, pp. 38–43.
- Putra, D.A., Meriatna, M., Suryati, S. dan Zulmiardi, Z. 2022, 'Pembuatan Zat Emulsifier Dari Minyak Pliek U Dengan Katalis NaOH', *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, vol. 11, no. 1, p. 22.
- Rahayu, D.P., Khanifah, N., Rofikoh dan Chasani, M. (2022), 'Characterization and Antifungal Activity Evaluation of Tamanu Seed Oil Based Liquid Soap Towards *Candida Albicans*', *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, vol. 1, no. 3, pp. 321–31.
- Rahma, F.T., Adityaningsari, P. dan Arifandi, F. (2022), 'Uji Daya Hambat Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) dan Minyak Zaitun Dari Berbagai Merek Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam', *Junior Medical Jurnal*, vol. 1, no. 3.
- Rahmayulis, Putri, R. dan Ranova, R. (2023), 'Pembuatan Sabun Padat Dari VCO (Virgin Coconut Oil) dan Ekstrak Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.)', *Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, vol. 2, no. 2.
- Rusdianto, A.S., Nizhomia, F., Giyarto, G. dan Wiyono, A.E. (2022), 'The Characteristics of Liquid Soap with Varied Additions of Moringa Leaf Extract (*Moringa Oleifera* L.)', *International Journal on Food, Agriculture and Natural Resources*, vol. 3, no. 1.
- Sadeghi-Nejad, B., Moghimipour, E., Naanaie, S.Y. dan Nezarat, S. (2018), 'Antifungal and Antibacterial Activities of Polyherbal Toothpaste Against Oral Pathogens, In vitro', *Current Medical Mycology*, vol. 4, no. 2, pp. 21.
- Sahambangung, M., Datu, O., Tiwow, G. dan Potolangi, N. (2019), 'Formulasi Sediaan Sabun Antiseptik Ekstrak Daun Pepaya *Carica papaya*', *Biofarmasetikal Tropis*, vol. 2, no. 1, pp. 43–51.
- Sharafati-Chaleshtori, R., Rokni, N., Rafieian-Kopaei, M., Drees, F., Sharafati-chaleshtori, A. dan Salehi, E. (2014), 'Use of Tarragon (*Artemisia dracunculus*) Essential Oil as A Natural Preservative in Beef Burger', *Italian Journal of Food Science*, vol. 26, no. 4, pp. 427–32.
- Sharopov, F.S., Salimov, A., Numonov, S., Bakri, M., Sangov, Z., Habasi, M., Aisa, H.A. dan Setzer, W.N. (2020), 'Phytochemical Study on the Essential Oils of Tarragon (*Artemisia dracunculus* L.) Growing in Tajikistan and Its

- Comparison With the Essential Oil of the Species in the Rest of the World', *Natural Product Communications*, vol. 15, no. 12.
- Sheskey, P.J., Cook, W.G. dan Cable, C.G. (2017), *Handbook of pharmaceutical excipients*, 8th ed., London: Pharmaceutical press.
- Socaciu, M.-I., Fogarasi, M., Semeniuc, C.A., Socaci, S.A., Rotar, M.A., Mureşan, V., Pop, O.L. dan Vodnar, D.C. (2020), 'Formulation and Characterization of Antimicrobial Edible Films Based on Whey Protein Isolate and Tarragon Essential Oil', *Polymers*, vol. 12, no. 8, p. 1748.
- Suhendy, H., Wulan, L.N. dan Hidayati, N.L.D. (2022), 'Pengaruh Bobot Jenis Terhadap Kandungan Total Flavonoid dan Fenol Ekstrak Etil Asetat Umbi Ubi Jalar Ungu-Ungu (*Ipomoea batatas* L.)', *Journal of Pharmacopolium*, vol. 5, no. 1.
- Tuasalamony, M.M., Seumahu, C.A. dan Pesik, A. (2022), 'Uji Aktivitas Sediaan Spray Hand Sanitizer Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Hijau dan Daun Serai Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*', *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, vol. 4, no. 2, pp. 97–106.
- Untari, B., Miksusanti. dan Ainna, A. 2020, 'Penentuan Kadar Asam Lemak Bebas dan Kandungan Jenis Asam Lemak dalam Minyak yang Dipanaskan dengan Metode Titrasi Asam Basa dan Kromatografi Gas', *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, vol. 5, no. 1, pp. 1–10.
- Widyasanti, A., Quratu'ain, Y. dan Nurjanah, S. (2017), 'Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbasis Minyak Kelapa Murni (VCO) dengan Penambahan Minyak Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lam)', *Chimica et Natura Acta*, vol. 5, no. 2, p. 77.
- Widyasanti, A., Rahayu, A.Y. dan Zein, S. (2017), 'Pembuatan Sabun Cair Berbasis Virgin Coconut Oil (VCO) Dengan Penambahan Minyak Melati (*Jasminum sambac*) Sebagai Essential Oil', *Jurnal Teknotan*, vol. 11, no. 2, p. 1.
- Wulandari, D., Ayu, D.F. dan Akhyar, A. (2018), 'Pengaruh Minyak Atsiri Bangle (*Zingiber Purpureum* Roxb.) sebagai Antibakteri terhadap Kualitas Sabun Cair', *Jurnal Agroindustri Halal*, vol. 4, no. 1, pp. 001–9.
- Yustisi, A.J., Wahyuningsih, S. dan Auliah, N. (2023), 'Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, vol. 5, no. 2.