

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, WT, 2016 Optimasi Formula Sabun Cair Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum Ruiz & Pav.*) Dengan Variasi Konsentrasi *Virgin Coconut Oil* (VCO) dan Kalium Hidroksida (KOH). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 3(1).
<https://drive.google.com/file/d/1gFSxDp617odB3gRgAAAdZIKgWMqgNnNoV/view?usp=drivesdk>
- Anna, J, Tambunan, M, Irawan, C, Saputra, FA, Solihat, I, & Gwandari, R, 2022 Pengkajian Ulang Metode Near Infrared (NIR) Spectroscopy Pada Penetapan Kadar Fatty Alcohol Ether Sulfate (FAES) dan Kadar Unsulfated Substance (US) Dalam Texapon N70. 46(1), 35–39.
<https://doi.org/10.55075/wa.v46i1.84>
- Astuti, E, Rahayu, A, Sulistiawati, E, Alma, B, & Devi, S, 2021 *Effect of Time and Reaction Speed on Making Liquid Soap in Terms of Viscosity and Density Values*. 8(1), 39–45.
https://drive.google.com/file/d/1bbEqyprnQOZEc9PUjPfhI_1uEL9nMMR/view?usp=drivesdk
- Astuti, E, Wulandari, F, & Hartati, AT, 2021 Pembuatan Sabun Padat Dari Minyak Kelapa Dengan Penambahan *Aloe Vera* Sebagai Antiseptik Menggunakan Metode *Cold Process*. *Jurnal Konversi*, 10(2), 7–12.
<https://drive.google.com/file/d/1WPZrYIICirvODda7yjoVVYGJQ809YuL/view?usp=drivesdk>
- Asworo, RY, & Widwastuti, H, 2023 Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. 3(2), 256–263.
<https://doi.org/10.31004/koloni.v5i2.943>
- BASF, 2017 *Safety Data Sheet: Texapon® N 70*. BASF SE, Version 4.1, 17 March 2017.
https://drive.google.com/file/d/1KHvtq_PzntgODVDcigYG2HDeMs1m2UI/view?usp=drivesdk
- Borković, A, Botić, T, Drljača, D, Dragić, D, Brdar, M, Pilipović, S, & Dugić, P, 2024 *Optimization Of Liquid Soap Formulation*. *Technologica Acta-Scientific/professional journal of chemistry and technology*, 17(1).
<https://drive.google.com/file/d/1QNQRth9d5NN0xpQ2LIXGUcb21tC14fO/view?usp=drivesdk>
- Chan, A, 2016 Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Dari Ekstrak Buah Apel (*Malus domestica*) Sebagai Sabun Kecantikan Kulit. *Jurnal Ilmiah*

Manuntung, 2(1), 51–55, 2016

https://drive.google.com/file/d/12UFguUTle5YnfGzQnC62T_5MoN7hMC-/view?usp=drivesdk

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979 Farmakope Indonesia, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia

Dewi, IK, Pramono, S, Rohman, A, & Martien, R, 2022, Kosmetik Alam: Tongkol Jagung Sebagai *Whitening Agent*. Graciac Logis Kreatif. Ponorogo.

Dréno, B, Zuberbier, T, Gelmetti, C, Gontijo, G, & Marinovich, M, 2019 *Safety Review Of Phenoxyethanol When Used As A Preservative In Cosmetics. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 33, 15–24.

<https://doi.org/10.1111/jdv.15944>

Fatimah, S, & Wardana, SN, 2019 Kajian Daun Kemangi (*Ocimum Bacillium*) Sebagai Bacterial Deactivated Agent (BDA) Pada Sintesis Sabun Cair Cuci Tangan Dari Minyak Jelantah. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, No. 1 Mei 2019.

<https://doi.org/10.26877/jitek.v5i1.3544>

Febrianto, IB, Junitasari, A, & Rosahdi, TD, 2024 Pembuatan dan Uji Mutu Sabun Cair Ekstrak Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Serta Uji Antibakterinya terhadap *Streptococcus pyogenes*. 2(2), 99–113.

<https://drive.google.com/file/d/1RVnvXbxklX9tIUQzkG0zdNwQd7T4c1g/view?usp=drivesdk>

Galih, M, Mahayuni, D, Ngurah, IG, Windra, A, Putra, W, & Putu, N, 2023 Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) *Formulation Of Aloe Vera (Aloe vera L.) Liquid Soap. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* 5(1), 1–7.

<https://doi.org/10.33759/jrki.v5i1.309>

Heviyanti, L, Hasbullah, A, T, Kurniawan, DH, 2023 Investigasi Eksperimental Pengaruh Kandungan Kimia Air Pada Penurunan Viskositas Minyak Mentah Berat. *Petro : Jurnal Ilmiah Teknik Perminyakan* 12(4), 280–292.

https://drive.google.com/file/d/1HgQ7pydPFGcKs9qXD_99xQxVrcYrmw/view?usp=drivesdk

Hutauruk, HP, Yamlean, PVY, & Wiyono, W, 2020 Formulasi Dan Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT* Vol. 9, 73–81.

<https://drive.google.com/file/d/1KgVPAqGBjhfZKzVe2kutse7QEhPCuPrs/view?usp=drivesdk>

- Istiqomah, N, Taufiqurrahman, M, & Oklyan, R, 2025 Formulasi dan Evaluasi Masker Peel Off Ekstrak Daun Bayam Merah (*Amarathus tricolor L*) sebagai Anti Aging Menggunakan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl). 10(5), 384–389.
<https://drive.google.com/file/d/1JfKGekWoYro7OxLkKjyqrSvNCa7YU7OD/view?usp=drivesdk>
- Khairiady, A, 2017 Formulasi Sabun Cuci Piring Dengan Variasi Konsentrasi Kaolin-Bentonit Sebagai Penyuci Najis Mughalladzah. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017.
<https://drive.google.com/file/d/1tVuVMLHXdBjNZZPstX5HJYkr13kG4mSV/view?usp=drivesdk>
- Kim, D, Kyung, J, Minhyuk, S, Shinai, K, Jiyeon, C, Young, H, & Hyun, A. Y. 2024 *Safety Assessment Of Cocamidopropyl Betaine, A Cosmetic Ingredient*. 40(3), 361–375.
<https://drive.google.com/file/d/1ySydQjY0Ch3D1DiVv2xpE5gOqOhVE5rQ/view?usp=drivesdk>
- Kusriani, H., Marliani, L, & Apriliani, E, 2017 Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya dari Tongkol dan Rambut Jagung (*Zea mays L.*) *Antioxidant and Sunscreen Activities of Corn Cob and Corn Silk of Zea mays*. 4.
<https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i1.10428>
- Leba, MAU, 2017 *Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Deepublish. Yogyakarta:
- Lumempouw, LI, Paendong, J, Momuat, LI, & Suryanto, E, 2012 Potensi Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). 49–56.
https://drive.google.com/file/d/17ArUr7W7hvnV388EoAgn_oyXzU2u1GE/view?usp=drivesdk
- Maulidha, F, & Dewajani, H, 2022 Mandi Cair Dengan Metode *Hot Process*. *Jurnal Teknologi Separasi* 8(9), 876–882.
<https://doi.org/10.33795/distilat.v8i4.490>
- Mutia E, Suryati, & Hakim, L, 2022 Pembuatan Sabun Mandi Cair Herbal Dari Surfaktan Methyl Ester Sulphonate Dengan Ekstrak Daun Kelor Sebagai Zat Antibakteri. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11, 144–156.
<https://drive.google.com/file/d/1DBdOBThyyDCQ9XOtTJRSBeKo11VpkBoX/view?usp=drivesdk>
- Nadhira, S, 2025 Uji Fisik Dan Stabilitas Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Rambut Jagung (*Zea Mays L.*) Dengan Variasi Texapon N70. Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Jakarta II.

<https://drive.google.com/file/d/16YpdV3chDgeRcq5As1QL2QbRd5PSnY4l/view?usp=drivesdk>

Nazdrajic, S, Bratovic, A, Alibegic, D, Micijevic, A, & Mehovic, M, 2024 *The Effect of Mixed Surfactants on Viscosity , pH and Stability of Synthesized Liquid Soaps. International Journal of Materials and Chemistry* 2024, 14(3), 31–36.

<https://drive.google.com/file/d/1QGf0655PBUhqvqk9J9IbK1TzyVQ0LXkbA/view?usp=drivesdk>

Nurcahya, Y, Mudjalipah, S, & Yosita, L, 2021 Pelatihan Pemanfaatan Limbah Bunga Mawar dan Bunga Krisan Menjadi Sabun Mandi Padat Kepada Petani Bunga Lembang. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat* Vol. 1, No. 1, April 2021, pp. 54-60.

<https://doi.org/10.17509/lekaedu.v1i1.33557>

Nurjanah, S, 2017 Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbasis Minyak Kelapa Murni (VCO) Dengan Penambahan Minyak Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lam).

<https://doi.org/10.24198/cna.v5.n2.14691>

Octora, DD, Situmorang, Y, & Teresia, RA, 2020 Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Bonggol Nanas (*Ananas cosmosus* L.) Untuk Kelembapan Kulit. *Jurnal Farmasi*, Vol. 2 No.2 Edisi September-April 2020

<https://doi.org/10.35451/jfm.v2i2.369>

Pane, APH, 2023 Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Dari Ekstrak Buah Pepaya (*Carica Papaya* L).

<https://drive.google.com/file/d/1ouk3I1pabZ4t0OfHQDHqLsVUJtJ8uMIp/view?usp=drivesdk>

Padmasari, P, Astuti, KW, & Warditiani, N, 2013 Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle z. 366, 1–7.

<https://drive.google.com/file/d/114Yd2LnQF8HPOR4oDvsnIWqaqF2X0Q/view?usp=drivesdk>

Pananginan, AJ, Hariyadi, H, Paat, V, & Saroinsong, Y, 2020 Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Jarak Tintir *Jatropha Multifidi* L. *Biofarmasetikal Tropis (The Tropical Journal of Biopharmaceutical)*, 3(1), 148–158.

<https://drive.google.com/file/d/1l8oiqpUZDUoMjirVKol51QqpVqhe0DM/view?usp=drivesdk>

Pramushinta, IAK, Ambarwati, N, & Jamlean, GS, 2025 Perbandingan Uji Karakteristik Ekstrak Pelarut Etanol 70 % Dan Etanol 96 % Pada

Perendaman Ekstrak Bunga Pepaya (*Carica Papaya* L.) *Jurnal Kesehatan Tambusai* Vol 6, No 3, Septemebr 2025, 13681–13689.

<https://drive.google.com/file/d/1nZvs8fwppSxOSMhmKGVdoUA0ODWgFl44/view?usp=drivesdk>

Pujokaroni, AS, Marseno, DW, & Pranoto, Y, 2022 Sintesis Dan Karakterisasi Sodium Karboksimetil Selulosa Dari Serabut Kelapa Sawit. *Journal of Tropical AgriFood* 2021 3(2), 101–113

<http://dx.doi.org/10.35941/jtaf.3.2.2021.6656.101-113>

Putri, DM, & Lubis, SS, 2020 Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum). 2(3), 120–125.

https://drive.google.com/file/d/1WkEEbutWLnQW2sBqax3ySgLRR4_fNww7/view?usp=drivesdk

Putri, RO, & Dewajani, H, 2022 Seleksi Bahan Baku Dan Penentuan Kapasitas Produksi Pabrik Shower Gel Dengan Penambahan Minyak Sakura (*Essential Oil Cherry Blossoms*). 8(9), 797–805.

<https://doi.org/10.33795/distilat.v8i4.491>

Putri, VS, Hadi, V, Nuryani, AD, & Ambarwati, A, 2024 *Effect Of Cocamidopropyl Betaine (CAPB) Concentration On Physical Characteristic Of Basil Leaves (Ocimum basilicum L.) Essential Oil Facial Wash*. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* Vol. 9 No. 2, April - June 2024, 477–485.

<https://doi.org/10.37874/ms.v9i2.1115>

Rachmawati, M, & Dewajani, H, 2022 Pembuatan Sabun Mandi Cair Dari Minyak Kelapa Sawit Dengan Metode *Hot* Dan *Cold Process*. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(4), 676–684.

<https://doi.org/10.33795/distilat.v8i4.437>

Risky, D, Paramita, A, Ilmiah, M, Falahi, A, & Rasahati, D, 2024 Optimasi Konsentrasi Koh Pada Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Sabun Cair Eksrak Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Akademi Farmasi* Vol. 7 No. 2, Desember 2024, 43–49.

<https://doi.org/10.53864/jifakfar.v7i2.208>

Rowe, RC, Sheskey, PJ, & Quinn, ME, 2009 *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association. London.

<https://drive.google.com/file/d/1YJaO6x9zKnNSTkagsuC4c00hRZ51xPuP/view?usp=drivesdk>

Salsabila, F, 2022 Optimasi Pembuatan Sediaan Sabun Cair Ekstrak Bunga Kenanga (*Cananga Odorata*) Berdasarkan Perbedaan Suhu Pemanasan.

<https://drive.google.com/file/d/17hacbaic8RV8kmBTgLhh6eXA1aJ3YF2Z/view?usp=drivesdk>

Sari, PI, 2024 Formulasi dan Stabilitas Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Antiseptik. *Formulation and Stability Test of Liquid Soap Preparation of Lime Peel Extract (Citrus Aurantifolia) as an Antiseptic*. *Jurna Surya Medika (JSM)*, Vol 10 No. 3, Desember 2024, 149-156

https://drive.google.com/file/d/1Gj_bPrSQJm_UBQwy1kt9P8MSeB36MI_M6/view?usp=drivesdk

Sari, R, & Ferdinan, A, 2017 Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya. *Pharmaceutical sciences and research*, 4(3), 1.

<https://doi.org/10.7454/psr.v4i3.3763>

Silsia, D, Susanti, L, & Apriantoned, R, 2017 *Effects Of Koh Concentration On Characteristics Of Used Cooking Oil Liquid Soap Having Kalamansi Citrus Fragrance*. *Jurnal Agroindustri*, 7(1), 11–19.

<https://doi.org/10.31186/j.agroind.7.1.11-19>

Siskinanti, DA, 2019 Uji Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan pada Krim Tabir Surya Dari Campuran Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.) dan Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner).

<https://drive.google.com/file/d/1-2OZU1a1FxxqNRY-jDiy44JuiAf5NA-ON/view?usp=drivesdk>

Stiani, SN, Saefurrohman, A, Shobah, AN, & Yusransyah, Y, 2023 Formulasi Dan Uji Efektivitas Sediaan Sampo Anti Ketombe Ekstrak Tongkol Jagung. *10(1)*.

<https://doi.org/10.70410/jfg.v10i1.289>

Tirani, R, 2023 Formulasi dan Uji Stabilitas Masker Gel Peel Off Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.) sebagai Antioksidan.

<https://drive.google.com/file/d/1W0qrbMmeu7SBweSD3CwLms9lmK78UiU/view?usp=drivesdk>

Vanly, R, Suryanto, E, & Sangi, MS, 2014 Perbandingan Aktivitas Antioksidan Dari Tongkol Jagung (*Zea mays* L.) Segar dan Kering Dengan Metode Refluks. *Jurnal Mipa Unstrat Online* 3(2), 92–96.

https://drive.google.com/file/d/1EzhWUwyvIVG6XxkXqy2JS3Dz3cAoN_KN/view?usp=drivesdk

Wardani, RI, Wardani, TS, & 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*. 4(1), 145-157

<https://doi.org/10.37311/ijpe.v4i1.24749>

Widyasanti, A, Rahayu, AY, & Zain, S, 2017 Pembuatan Sabun Cair Berbasis *Virgin Coconut Oil* (VCO) Dengan Penambahan Minyak Melati (*Jasminum Sambac*) Sebagai *Essential Oil Liquid Soap Making From Virgin Coconut Oil* (VCO) -Based With Jasmine Oil (*Jasminum Sambac*) As Sabun Merup. 11(2), 1–10.

<https://doi.org/10.24198/JT.VOL11N2.1>

Widyasanti, A, Ramadha, CA, 2018 Pengaruh Imbangan Aquadest dalam Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbahan *Virgin Coconut Oil* (VCO). *Agrisaintifika. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 2(1), 2018 35–50.

<https://doi.org/10.32585/ags.v2i1.217>

Wijayanti, SN, Pratama, KJ, & Permatasari, DAI, 2023 Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Air Dari Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* ATCC 11827 Secara Difusi. 9(23), 755–770.

https://drive.google.com/file/d/1IZFYkATZjszMUDLHKC2_Fz1ZRhEdMYo/view?usp=drivesdk

Wiyati, T, Harsodjo, S, & Aulia, SN, 2021 Aktivitas Ekstrak Etanol 70 % Tongkol Jagung (*Zea mays* L.) Dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Total dan LDL pada Hamster Hiperlipidemia. 3(1), 31–38.

<https://doi.org/10.15408/pbsj.v3i1.20526>

Wulandari, EP, 2020 Formulasi Sabun Cair Ekstrak Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata* Miers) Yayasan Al Fathah Bengkulu.

<https://drive.google.com/file/d/1Y0VB4UxspArACqvnViYK0oMdshwueEaN/view?usp=drivesdk>

Wulandari, IF, Darusman, F, & Luthfika, M, 2022 Kajian Pustaka Surfaktan dalam Sediaan Pembersih. 374–378.N

<https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4203>

Wungkana, I, 2013 Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Fraksi Fenolik Dari Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(4).

https://drive.google.com/file/d/1srWRU8Bblb_aFIVL1ZkdsVtXpvEd_pWZ/view?usp=drivesdk

Zahra, RA, 2024 Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea* L.). Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

<https://drive.google.com/file/d/15b4egAziYLSXB44V8AMUIHPhW77i9kn/view?usp=drivesdk>