

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni Y, Nisa F, Betha OS. 2020. Karakteristik fisik dan aktivitas antibakteri sabun cair minyak nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) yang berbasis surfaktan sodium lauril eter sulfat. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 10: 1-10.
- Aryani F, Noorcahyati., Arbainsyah. 2020. *Pengenalan Atsiri (Melaleuca cajuputi)*. Jurusan Teknologi Pertanian. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Daniel A, Nayla, editor. 2020. *Prospek Bertanam NILAM Wangi Baunya, Mudah Budidayanya, Nyata Untungnya*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Das Puspa, Dutta S, Begum J, Anwar NMd. 2013. Antibacterial and antifungal activity analysis of essential oil of *Pogostemon cablin* (Blanco) Benth. *Bangladesh J Microbiol* 30: 7-10.
- Departemen Kesehatan RI. 1979, *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Eryani MC, Azizah ST, Fanani SR. 2021. Pengaruh variasi konsentrasi HPMC terhadap sifat fisik gel hand sanitizer ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Informasi Kesehatan Indonesia* 7: 41-47.
- Fadillah H. 2014. Optimasi sabun cair antibakteri ekstrak etanol rimpang jahe merah (*Zingiber officinale Rosc. var. rubrum*) variasi virgin coconut oil (VCO) dan kalium hidroksida (KOH) menggunakan simplex lattice design. Pontianak: Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura.
- Faikoh E. 2017. Formulasi sabun cair tanah sebagai penyuci najis mughalladzah dengan variasi tanah kaolin dan bentonit [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

- Ika, G. 2018. Pengaruh konsentrasi HPMC terhadap sifat fisik emulgel minyak sereh (*Cymbopogon citratus* (Dc.) Stapf.) beserta uji stabilitas fisik dan aktivitas antiseptic [Skripsi]. Semarang: Fakultas Farmasi, Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Indriyani N. 2020. Formulasi dan uji aktivitas antibakteri sabun cair ekstrak terpurifikasi biji pinang (*Areca catechu* L) terhadap *Propionibacterium acnes* [Skripsi]. Ungaran: Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo.
- Kasenda JCh, YamLean PVY, Lolo WA. 2016. Formulasi dan pengujian aktivitas antibakteri sabun cair ekstrak etanol daun ekor kucing (*Acalypha hispida* Burm.F) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi* 5:40-47.
- Knyartutu WH, Rachmat H. 2017. Pengaruh konsentrasi *hydroxy propyl methyl cellulose* (HPMC) sebagai *gelling agent* terhadap sifat fisik dan stabilitas fisik sediaan gel rambut ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal* 2.
- Laksana KP, 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 sabun cair menthol. *Jurnal Farmasi Udayana* 6: 1-22.
- Magani AK, Tallei TE, Kolondam BJ. 2020. Uji antibakteri nanopartikel kitosan terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bios Logos* 10: 7-12.
- Maryam S, Hartono R, Widiyawati IE. 2021. Clove leaf ethanol extract (*Syzygium aromaticum* L. Merr. and Perr) is formulated as antiseptic liquid soap. *Journal of Physics: Conference Series* 1869: 1-7.
- Moningka MV, Pareta D, Hariyadi, Potalangi N. 2020. Formulasi dan uji aktivitas antibakteri sediaan sabun cair ekstrak daun pala

- Myristica fragrans* Houtt. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis* 3: 17-26.
- Muna T, Zakaria N, Fonna L. 2021. Formulasi dan evaluasi sediaan sabun cair minyak atsiri daun nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) *Jurnal Sains & Kesehatan Darussalam* 1: 51-60.
- Nuraeni F, Agustin YH, Yusup EN. 2016. Aplikasi pakar untuk diagnosa penyakit kulit menggunakan metode *forward chaining* di Al Arif skin care Kabupaten Ciamis. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia 2016*. 6-7 Februari 2016. STMIK AMIKOM Yogyakarta: 55-60.
- Nurjanah S et al. 2019. Aktivitas antibakteri minyak nilam (*Pogostemon cablin* Benth) pada beberapa tingkat kadar patchouli alcohol. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 29: 240-246.
- Nuryani Y. 2006. Budidaya tanaman nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Pelaksanaan Pembekalan Teknis untuk Rintisan Pengembangan Usaha Tani dan Fasilitasi Penumbuhan Kelompok Usaha Tani Tanaman Penghasil Minyak Atsiri TA 2006*. 9 Agustus 2006. *Kabupaten Tanah Laut Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aromatik*: 1-23.
- Rinaldi, Fauziah, Mastura R. 2021. Formulasi dan uji daya hambat sabun cair ekstrak etanol serai wangi (*Cymbopogon nardus* L) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* 3: 45-57.
- Rosmainar L. 2021. Formulasi dan evaluasi sediaan sabun cair dari ekstrak daun jeruk purut (*Citrus hystrix*) dan kopi robusta (*Coffea canephora*) serta uji cemaran mikroba. *Jurnal Kimia Riset* 6: 58-67.
- Rowe RC, Sheskey PJ, Quinn ME, editor. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. Ed ke-6. London and Washington: Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.

- Rusdi W. 2018. Pembuatan aquademineralized dari limbah air AC (air conditioner) dengan menggunakan teknologi reverse osmosis. *Jurnal Teknika* 12: 143-150.
- Sari R, Ferdinand A. 2017. Pengujian aktivitas antibakteri sabun cair dari ekstrak kulit daun lidah buaya. *Pharmaceutical Sciences and Research* 4: 111-120.
- Sonia LC. 2021. Efek vitamin D topikal terhadap flora normal kulit [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada.
- Sukeksi L, Sidabutar AJ, Sitorus C. 2017. Pembuatan sabun dengan menggunakan kulit buah kapuk (*Ceiba petandra*) sebagai sumber alkali. *Jurnal Teknik Kimia* 6: 8-13.
- Standar Nasional Indonesia, SNI No. 06-4085-1996, (1996), tentang *Sabun Mandi Cair*, Dewan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Utari S, Yudatama U, Pujiarto B. 2019. Media konsultasi penyakit kulit pada balita menggunakan metode certainly factor. *Jurnal Komtika (Komputasi dan Informatika)* 3:10-17.
- Warganegara E, Apriliana E, Ardiansyah R. 2012. Identifikasi bakteri penyebab infeksi luka operasi (ILO) nosokomial pada ruang rawat inap bedah dan kebidanan RSAM di Bandar Lampung. *Prosiding SNSMAIP III*. Universitas Lampung: 345-348.
- Wibowo SC. 2014. Efek perbedaan basa terhadap karakteristik fisik sabun batang transparan minyak jahe [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma.
- Widowati R, Handayani S, Lasdi I. 2019. Aktivitas antibakteri minyak nilam (*Pogostemon cablin*) terhadap beberapa spesies bakteri uji. *Jurnal Pro-Life* 6: 237-249.

- Yahya A, Yunus RM. 2013. Influence of sample preparation and extraction time on chemical composition of steam distillation derived patchouli oil. *Procedia Engineering* 53. *Malaysian Technical Universities Conference on Engineering & Technology 2012*:1-6.
- Yasir Y. 2015. Bakteri dan Kesehatan Manusia. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan*. 29 Januari 2015. UIN Alauddin Makassar: 8.
- Yulianti R, Nugraha DA, Nurdianti L. 2015. Formulasi sediaan sabun mandi cair ekstrak daun kumis kucing (*Orthosiphon aristatus* (BI) Miq.). *Kartika-Jurnal Ilmiah Farmasi* 3: 1-11.