

DAFTAR PUSTAKA

- Adjeng *et al.* 2020. Skrining fitokimia dan evaluasi sediaan sabun cair ekstrak etanol 96% kulit buah salak pondoh (*Salacca Zalacca* (Gaertn.) Voss.) Sebagai antioksidan. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 5(2), 3–6.
- Anggaraini I, Pintauli S, Nainggolan M. 2020. Kadar hambat minimum (KHM) dan bunuh minimum (KBM) pada bunga kenanga (*Cananga odorata* (Lam.) Hook & Thomson) terhadap bakteri *Porphyromonas gingivalis* secara in vitro. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturahmah* 7: 162-169.
- Aprilia V, Hadi, Saebani, Bhimma SKL, Ismail A. 2018. Pengaruh pemberian butylated hydroxytoluene (2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol) per oral dosis bertingkat terhadap gambaran histopatologis ginjal. *Jurnal Kedokteran Diponegoro* 7(2):1154-1156.
- Aris B, Mahardika PA, Budi A. 2020. Pengaruh fraksi volum terhadap waktu gelembung pecah pada sabun cuci tangan (Hand Wash). *Seminar Nasional Pasca Sarjana Universitas Negeri Semarang*. 798-804.
- Chand RR, Jokhan AD, Gopalan RD, Osborne T. 2017. Antibacterial and antifungal activities of essential oils from medicinal plants found in the south pacific. *The South Pasific Journal of Natural and Applied Sciences* 35:10-19.
- Dyartanti, E. R., N. A. Cristi I. Fauzi. 2014. Pengaruh penambahan minyak sawit pada karakteristik sabun transparan. *Jurnal Ekuilibrium* 13: 41-44.
- Dusturia N, Hikamah SR, Sudiarti D. 2016. Efektivitas antibakteri bunga kenanga (*Cananga odorata*) dengan metode konvensional terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Bioshell* 5:324-332.
- Febriyanti R. 2015. Pengaruh konsentrasi asam stearat sebagai basis terhadap sifat fisik sabun transparan minyak atsiri jeruk purut (*Oleum Citrus hystriux* D.C) dengan metode destilasi. *Para Pemikir Politeknik Harapan Bersama Jurnal Ilmiah Farmasi* 3(1).

- Gunawan H, Sugiarti, Wardani M, Mindawati N. *100 Spesies Pohon Nusantara Target Konservasi Ex Situ Taman Keanekaragaman Hayati*. Bogor: IPB Press; 2019.
- GWP Sari, Supartono. 2014. Ekstraksi minyak kenanga (*Cananga odorata*) untuk pembuatan skin lotion penolak serangga. *Jurnal MIPA* 37: 62-70.
- Hadipoentyanti E. 2012. *Pedoman Teknis Mengenal Tanaman Mentha (Mentha arvensis L.) Dan Budidayanya*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Hanafiah A. WS, Widyasari EM, Oekar NK. 2012. Pembuatan, pemurnian dan stabilitas Virgin Coconut Oil (VCO) bertanda radium-131. *Jurnal Sains Dan Teknologi Nuklir Indonesia* 12:75-84.
- Hanief M Al, Halim WAIM, Mahfud. 2013. Ekstraksi minyak atsiri dari akar wangi menggunakan metode Steam-Hydro distillation dan Hydro distillation dengan pemanas microwave. *Jurnal Teknis Pomits* 2(2):219-223.
- Herlina E, Widiastuti D, Triadi A. 2020. Potensi minyak atsiri bunga kenanga (*Cananga odorata*) sebagai antibakteri dalam sediaan *hand sanitizer gel*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*. Vol 20:88-94.
- Hisprastin Y, Nuwarda RF. 2018. Review perbedaan emulsi dan mikroemulsi pada minyak nabati. *Supplement* 1:16:133-140.
- Husni P, Hiprastin Y, Januarti M. 2019. Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan emulsi minyak ikan lemuru (*Sardinella lemuru*). *As-Syifa Jurnal Farmasi* 11:137-146.
- Imani NJ, Saeedi M, Hajheydari Z, Ebrahimzadeh MA, Semnani KM. 2017. Effect of sambucuc ebulus topical orepation on urenic pruritus. *Pharmaceutical and Biomedical Research* 3:26-32.
- Johnson WJr *et al.* 2017. Safety assessment of benzyl alcohol, benzoic acid and its salts, and benzyl benzoate. *International Journal of Toxicology Supplement* 3.
- Juliyanto E, Rofingah J, Sejati A.F, Hakim F.N. 2016. Menentukan tegangan permukaan zat cair. *Jurnal Kajian Pendidikan Sains*. Universitas Sains AlQuran. 176-186.
- Khotimah H, Anggraeni EW, Setianingsih A. 2017. Karakteristik hasil pengolahan air menggunakan alat destilasi. *Jurnal Chemurgy* 1(2): 34-38.

- Kusuma MA, Putri NA. 2020. Review asam lemak virgin coconut oil (VCO) dan manfaatnya untuk kesehatan. *Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis* 4:93-93-107.
- Maretta A, Helmy Q. 2015. Degradasi surfaktan *sodium lauryl sulfat* dengan proses fotokatalisis menggunakan nano partikel zno. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung. 21:1-8.
- Maulidya R, Aisyah Y, Haryani S. 2016. Pengaruh jenis bunga dan waktu pemetikan terhadap sifat fisikokimia dan aktivitas antibakteri minyak atsiri bunga kenanga (*Cananga odorata*). *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia* 8(2):53-60.
- Meilina R, Japnur I.S, Marniati. 2020. Aktivitas antioksidan formulasi sediaan sabun cair dari buah apel (*Malus Domestica*). *Journal of Healthcare Technology and Medicine* 6 (1): 404-410.
- Muis A. 2015. Pengaruh konsentrasi natrium hidroksida, asam stearat, dan bahan tambahan lainnya terhadap kualitas sabun transparan dari virgin coconut oil. *Jurnal Penelitian Tekonologi Industri* 7:81-92.
- 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.
- Muzaffar F, Faiz F. 2014. Comparison of 5% potassium hydroxide with 10% potassium hydroxide solution in treatment of molluscum contagiosum a comparative study. *Journal of Pakistan Association of Dermatologist* 24:337-341.
- Nainggolan M, Sinaga AGS. 2021. The modification of red palm oil and palm kernel oil as antibacterial liquid soap. *Rasayan J Chem*14:36-40.
- Nurul N, Indrayati A, Murrukmihadi M. 2019. Optimization of liquid soap (*Caesalpinia sappan* L.) liquid ethanol extract with KOH, stearic acid, and the effect of antibacteria on *Staphylococcus* 25259. *Jurnal Ilmiah Rekam Medis dan Informatika Kesehatan* 9(2):7-12.
- Oktari SASE, Wrasati LP, Ni Made W.2017. Pengaruh jenis minyak dan konsntrsi larutan alginate terhadap karakteristik sabun cuci tangan. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Afroindustri* 5:47-57.
- Pratiwi L, Fudholi A, Martien R, Pramono S. 2018. Uji stabilitas fisik dan kimia sediaan SNEDDS (Self Nanoemulsifying Drug

- Delivery System) dan nanoemulsi fraksi etil asetat kulit manggis (*Garcinia mangostana* L). *Traditional Medicine journal* 23(2):84-90.
- Pratiwi A.A, Suhendar D, Supriadin A. 2021. Sintesis sabun cair berbahan minyak zaitun, zeolite, dan bentonite untuk aplikasi *hand hygiene*. *Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*. al-Kimiya. 8:95-100.
- Purwatinigrum H. 2015. Formulasi dan uji sifat fisik emulsi minyak jarak (*Oleum ricini*) dengan perbedaan emulgator derivat selulosa. *Para Pemikir Politeknik Harapan Bersama Jurnal Ilmiah Farmasi* 3(1):1-4.
- Ribeirio Santos R, Andrade M, Sanches Silva A. 2020. Essential oils. *Food Additives and Human Health* 6:104-119.
- 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(1): 45-57.
- Rowe RC, Sheskey PJ, Quinn ME, editor. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Ed ke-6. USA: Pharmaceutical Press.
- Rusli N, Nurhikma E, Sari EP. 2019. Formulasi sabun padat ekstrak daun lamun (*Thalassia hemprichii*). *Jurnal Warta Farmasi* 8(2):53-62.
- Saputri RK, Albari A, Nisak SC. 2022. Pengaruh basis minyak terhadap karakteristik dan daya bersih sabun transparan ekstrak kulit salak (*Salacca zalacca*) *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 7(2):91-100.
- Saputra A.S, Lailiyah M, Erivina A. 2019. Formulasi dan uji aktivitas anti bakteri masker gel peel-off ekstrak daun pacar air (*Impatiens balsamina* linn.) dengan kombinasi basis PVA dan HPMC. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 1(2): 114-122.
- Saryanti D, Setiawan I, Safitri R.A. 2019. Optimasi formula sediaan krim m/a dari ekstrak kulit pisang kapok (*Musa acuminata* L.)
- Sari BH, Diana VE. 2017. Formulasi ekstrak daun pegagan (*Centella asiatica*) sebagai sediaan sabun cair. *Jurnal Dunia Farmasi* 2:40-49.

- Sari R, Ferdinan A. 2017. Pengujian aktivitas antibakteri sabun cair dari ekstrak kulit daun lidah buaya. *Pharmaceutical Science and Research* 4(3):111-120.
- Silsia D, Susanti L, Aprianto R. 2017. Pengaruh konsentrasi KOH terhadap karakteristik sabun cair beraroma jeruk kalamansi dari minyak goreng bekas. *Jurnal Agro Industri* 7:11-19.
- Silsia D, Surawan FED, Meiriska I. 2017. Karakteristik emulsifier mono dan diasilgliserol (mdag) dari crude palm oil (cpo) yang berasal dari fat pit pada berbagai konsentrasi katalis NaOH. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia* 09(02):82-88.
- Septiana D, Masruriati E, Fajaryanti N. 2019. Uji stabilitas fisik krim ekstrak etanol temulawak dengan perbedaan konsentrasi asam stearat. *Jurnal Farmasetis*. 9:7-14.
- Setiawan A, Ayantri RD, Niswantri N, Rusli N. 2019. Penggunaan emulgator VCO (virgin coconut oil) dalam sediaan krim transdermal asetosal. *Warta Farmasi* 8(2):81-85.
- Sezen S, Gulluce M, Kesmez can F, Alaylar B. 2019. Essential oils and antimicrobial effects. *International Journal of Scientific & Engineering Research* 10(9): 65-70.
- Setyaningsih D, Pandji C, Perwatasari DD. 2014. Kajian aktivitas antioksidan dan antimikroba fraksi dan ekstrak dari daun dan ranting jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) serta pemanfaatannya pada produk personal hygiene. *Agritech* 34(2):126-137.
- Sourestani MM. 2016. Effect of harvest time on essential oil content and composition of *Mentha piperita* L. *The first Iranian Congress of Essential Oil* 37-39.
- Standar Nasional Indonesia.1996. *Sabun Mandi Cair*. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. 2017. *Sabun Mandi Cair*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sutarna T.H et al. 2022. Formulation of liquid soap contains cow's milk from meddle small enterprise in Cimahi. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* 9:8-15. Universitas Padjajaran.
- Tampoliu MKK, Astuti RD, Sinulingga S. 2021. Optimasi konsentrasi na-cmc sebagai viscosity modifier terhadap sifat fisik pasta gigi

- ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.) *Jurnal Farmamedika* 6(2):34-41.
- Tan, LTH. *et al.* 2015. Tradisional uses, phytochemistry, and bioactivities of *Cananga odorata* (ylang-ylang). *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 1-30.
- T.K.T Do, Minaglou F.H, Antoniotti S, Fernandez X. 2015. Authenticity of essential oil. *Trend in Analytical Chemistry* 146-157.
- Wibowo R.S & Ali M. 2019. Alat pengukur warna dari tabel indicator universal ph yang diperbesar berbasis mikrokontroler Arduino. *Jurnal Edukasi Elektro* 3(2): 99-109.
- Widyasanti A, Farddani CL, Rohdiana D. 2016. Pembuatan sabun padat transpaan menggunakan minyak kelapa sawit (pam oil) dengan penambahan bahan aktif ekstrak the putih (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 5:125-136.
- Widiyati DW, Wahyuningtyas D. 2020. Optimasi pemanfaatan minyak serai (*Cymbogancitrates* DC) sebagai zat antiseptic pada pembuatan sabun lunak herbal. *Jurnal Inovasi Proses* 5(1): 1-8.
- Wiyani L, Aladin A, Sabara Z, Mustafiah M. 2020. Pengaruh waktu dan kecepatan homogenisasi terhadap emulsi virgin coconut oil sari jeruk dengan emulsifier gum arab. *Journal of Chemical Process Engineering* 5(2):51-55.
- Yulianti R, Nugraha DA, Nurdianti L. 2015. Formulasi sediaan sabun cair ekstrak daun kumis kucing (*Orthosiphon aristatus*) (Bl) Miq). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi* 3:1-11.
- Zulnely, Gusmailina, Kusmiati E. 2015. Prospek *Eucaliptus citriodora* sebagai minyak atsiri potensial. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1: 120-126.