

DAFTAR PUSTAKA

- Ana Yuliana. (2020). Pengaruh penambahan antioksidan terhadap stabilitas fisik sediaan krim minyak dedak padi.
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 2588:2017 Sabun cair*.
- Baubau, P. (2021). Identifikasi saponin pada ekstrak metanol daun pepaya (*Carica papaya* Linn) dengan metode kromatografi lapis tipis. *Journal of Health Quality Development*, 1(2).
- Brooks, G. F., Carroll, K. C., Butel, J. S., Morse, S. A., & Mietzner, T. A. (2019). *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology* (28th ed.). McGraw-Hill Education.
- Bryan, T., Defny, W., & Erladys, R. (2024). Uji aktivitas antibakteri ekstrak alga *Halimeda opuntia* dari perairan Desa Poopoh Kabupaten Minahasa terhadap pertumbuhan bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*. *PHARMACON*, 13(1).
- Camila, D., Ulfa, A. M., & Elsyana, V. (2022). Formulasi dan uji antibakteri sediaan sabun cair antiseptik ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 9(2).
- Chandra, M. A., Afra, Y., & Rahmiati, N. (2024). Daya hambat formula optimum sabun cair daun bandotan (*Ageratum conyzoides*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(2), 1843–1852.
- Digna Evifania, R., Apridamayanti, P., & Sari, R. (2020). Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum* L.). *Jurnal Cerebellum*, 6(1).
- Fajriaty, I., dkk. (2018). Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis dari ekstrak etanol daun bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. F.). *Jurnal Farmasi*, 6(2).
- Fajriaty, I., dkk. (2020). Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis dari ekstrak etanol daun bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. F.).
- Febria Leswana, N., & Linden, S. (2024). Pengukuran aktivitas antioksidan ekstrak etanol buah matoa (*Pometia pinnata*) dengan metode DPPH (2,2-difenil-1,1-pikrilhidrazil). *PHARMASIPHA: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 8(2).
- Firawati, & Pratama, M. I. (2018). Isolasi dan identifikasi senyawa saponin daun bungkus (*Smilax rotundifolia*) menggunakan metode spektrofotometri ultraviolet. *Jurnal Farmasi*, 6(2).
- Fitri, dkk. (2024). Formulasi dan evaluasi fisik sediaan facial wash dari ekstrak daun pegagan (*Centella asiatica* L.) sebagai bahan aktif antibakteri *Staphylococcus aureus*.

- Geraldin Ester., Manarisip, G. E., Fatimawali, & Rotinsulu, H. (2020). Standarisasi ekstrak daun sirih hijau (Piper betle L.) dan uji antibakteri terhadap bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *PHARMACON*, 9(4), 533-541.
- Handayani, P. A., Aditiya, R., & Almaidah, J. O. (2023). Production of liquid soap from virgin coconut oil with the active ingredient citronella oil. *Saintekno*, 21(1).
- Hasan, H., Suryadi, A. M., Bahri, S., & Widiastuti, N. L. (2023). Penentuan kadar flavonoid daun rumput knop (*Hyptis capitata* Jacq.) menggunakan spektrofotometri UV-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2).
- Idris, M., & Armi, P. A. (2022). Rancang bangun alat pengolahan santan kelapa menjadi virgin coconut oil. *METANA*, 18(1), 71–76.
- Indrawati, T., Bahri, S., Pradita, M., Fadia, A. N., & Muhammad, A. A. (2022). Formulasi sabun cair antibakteri dari kombinasi ekstrak daun sirih merah dan ekstrak kulit lidah buaya. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(2).
- Jumrah, E., Abubakar, A. N. F., Agustina, A. S., Karneng, S., & Gusti, H. I. (2023). Formulation of lahuna leave (*Eupatorium odoratum*) and sirih leave extract (*Piper betle* L.) as antiseptic liquid soap. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 10(3), 157–163.
- Juninho, R., Syamsudin, I. A., Handayani, I. P., Rosi, M., Kusumaningrum, H. B. D., Salam, Y. A., Islamiah, D. U., & Rinaldi, A. (2024). Comparison of organic liquid soap made from Papaya-Turmeric and Aloe Vera-Piper Betel. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 9(1), 26.
- Khafidhoh, Z., Dewi, S. S., & Iswara, A. Efektivitas infusa kulit jeruk purut (*Citrus hystrix* DC.) terhadap pertumbuhan *Candida albicans* penyebab sariawan secara in vitro.
- Louradebi, G., & Jayanti, M. (2020). Isolasi, identifikasi senyawa alkaloid dan uji efektivitas penghambatan dari ekstrak daun sirih (*Piper betle* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *e-Biomedik*, 8(2), 180–186.
- Manarisip, G. E., Fatimawali, & Rotinsulu, H. (2020). Standarisasi ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dan uji antibakteri terhadap bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *PHARMACON*, 9(4), 533-541.
- Manarisip, G. E., Fatimawali, & Rotinsulu, H. (2020). Standarisasi ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dan uji antibakteri terhadap bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *PHARMACON*, 9(4), 533-541.
- Manarisip, G. E., Fatimawali, & Rotinsulu, H. (2020). Standarisasi ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dan uji antibakteri terhadap bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *PHARMACON*, 9(4), 533-541.
- Maromon, Y., Lister, I. N. E., & Puspitasari, A. D. (2020). Uji aktivitas anti bakteri minyak kelapa murni (virgin coconut oil) terhadap pertumbuhan bakteri *staphylococcus aureus* secara in vitro. *Cendana Medical Journal*.
- Maslahah, N. (2024). Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal. *Jurnal Farmasi*, 2(2).

- Maulana. (2018). (Informasi tidak lengkap di dokumen sumber).
- Mutripah, S., Badriyah, L., & Husada, K. (2024). Pengaruh perbedaan suhu maserasi terhadap prosentase rendemen ekstrak temu kunci (*Boesenbergia rotunda* L.). *Jurnal Sintesis*, 5(1).
- Nikmatul, et al. (2018). Standarisasi simplisia daun tempuyung (*Sonchi Folium*) hasil budidaya di Ubaya Training Center Trawas Mojokerto.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan pengujian aktivitas antibakteri starter yogurt dengan metode difusi sumuran dan metode difusi cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41.
- Rollando. (2020). Senyawa antibakteri dari fungi endofit. CV. Seribu Bintang.
- Sadiah, H. H., Cahyadi, A. I., & Windria, S. (2022). Kajian daun sirih hijau (*Piper betle* L) sebagai antibakteri. *Jurnal Sain Veteriner*, 40(2), 128.
- Samosir, S. R., Siagian, H., Purba, S., & Samosir, R. (2024). Uji efektivitas antibakteri kombinasi ekstrak etil asetat daun rimbang (*Solanum torvum* Sw.) dan daun kecombrang (*Etlingera elatior* (Jack) R.M.sm.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi*, 8(1).
- Santoso. (2018). (Informasi tidak lengkap di dokumen sumber).
- Schmid-Wendtner, M. H., & Korting, H. C. (2006). The pH of the skin surface and its impact on the barrier function. *Skin Pharmacology and Physiology*, 19(6), 296-302.
- Setyaningrum, W., & Broto, W. (2023). Liquid soap formulation from Virgin Coconut Oil (VCO) with the addition of butterfly pea (*Clitoria ternatea* L) extract. *Waste Technology*, 11(1), 52–55.
- Sidiq, A. K. (2022). Formulasi dan uji aktivitas sabun cair ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(3).
- Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif.
- Syahrinastiti, T. A., Djamal, A., & Irawati, L. (2015). Perbedaan daya hambat ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dan daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli*. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(3).
- Teti Indrawati, et al. (2022). Formulasi sabun cair antibakteri dari kombinasi ekstrak daun sirih merah dan ekstrak kulit lidah buaya. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(2).
- Vianey Uma Kopong, M., Warditiani, N. K., & Sirih Hijau, D. Review artikel: Potensi daun sirih hijau (*piper betle* L.) dan daun sirih merah (*piper crocatum*) sebagai antioksidan. *Humantech Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*.
- Wahyudi & Rahmawati. (2021). (Informasi tidak lengkap di dokumen sumber).

Wardani, R. I., Wardani, T. S., & 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).

Wijayanti, D., Yudiastari, I. P., & Safitri, L. (2017). Pembuatan virgin coconut oil (VCO) dari kelapa hibrida menggunakan metode penggaraman dengan NaCl dan garam dapur. *Jurnal Chemurgy*, 1(2).

Wulan utami, dkk. (2024). *Pseudomonas aeruginosa*.

Yemima Manalu, N., & Suriani Sinaga, M. (2013). Ekstrak daun sirih hijau dan merah sebagai antioksidan pada minyak kelapa. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(1).

Yusuf, N. A., Pandewa, N. S., Payangan, V., & Permata, D. (2021). Formulasi sabun mandi cair dari daging putih buah semangka (*Citrullus lanatus*). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 2(2), 55–59.

