

DAFTAR PUSTAKA

- Abu, F. A. dan Tandah, M. R. (2015) 'Formulasi sediaan sabun cair antibakteri minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum americanum* L.) dan uji terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Staphylococcus aureus*', *Galenika Journal of Pharmacy*, 1(March), pp. 1–8.
- Adjeng, Andi Nafisah Tendri, dkk (2019) 'Skrining fitokimia dan evaluasi sediaan sabun cair ekstrak etanol 96 % kulit buah salak pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertn .) Voss .) sebagai antioksidan', 5(September), pp. 3–6.
- Afnizar, M., Mahdi, N. dan Zuraidah (2016) 'Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun mahkota dewa *Phaleria macrocarpa* terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*', *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2016*, pp. 293–300.
- Agoes.G (2007) *Teknologi bahan alam*. ITB Press Bandung.
- Arfamaini, R. (2016) 'Optimasi formula sabun cair antibakteri ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper Crocatum* Ruiz & Pav) dengan variasi konsentrasi crude palm oil (CPO) dan kalium hidroksida', *Applied Microbiology and Biotechnology*, 85(1), pp. 2071–2079.
- Barel, O, A., Marc Paye., Howard, I. (2009) *Handbook of cosmetic science and technology*. 3rd edn. New York: Informa Healthcare USA Inc.
- Beatrice, L. (2010) *Daya antibakteri ekstrak buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa scheff* (Boerl.)) terhadap *Enterococcus faecalis* sebagai bahan medikamen saluran akar secara in vitro*. Universitas Sumatera Utara Medan.
- Buchmann, S. (2001) *Handbook of cosmetics science and technology*. 3rd edn. Edited by H. I. Main Cosmetics Vehicles, in Barel, A.O., Paye, M., Maibach. New York: Marcell Dekker Inc.
- Ciulei, J. (1984) *Metodology for analysis of vegetables and drugs*. Bucharest Rumania: Faculty of Pharmacy. Pp. 1126.
- Depkes RI (1979) *Farmakope Indonesia edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI (1989) *Materia medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Depkes RI.
- Depkes RI (1995) *Materia medika Indonesia jilid IV*. Jakarta.
- Depkes RI (1999) *Inventaris tanaman obat Indonesia*. Jilid V. Jakarta: Departemen Kesehatan RI dan Kesejahteraan Sosial RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Depkes RI (2000) *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Jakarta: DepKes RI.

- Dimpudus, S. A., Yamlean, P. V. Y. dan Yudistira, A. (2017) 'Formulasi sediaan sabun cair antiseptik ekstrak etanol bunga pacar air (*Impatiens balsamina* L .) dan uji efektivitasnya terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro', 6(3), pp. 208–215.
- Ditjen POM (1979) *Farmakope Indonesia edisi III*. Depkes RI.
- Eliyanoor, B. (2015) *Penuntun praktikum farmakognosi (makroskopik dan mikroskopik)*. Jakarta: EGC.
- Ertel, K. (2006) *Cosmetics formulation of skin care product*. New York: Taylor & Francis Group.
- Fakhrunnisa (2016) *Formulasi sabun cair minyak nilam (Pogostemon cablin Benth) sebagai antibakteri terhadap Staphylococcus aureus ATCC 25923 [skripsi]*. Program Studi Farmasi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Farnsworth, N. (1966) *Biological and phytochemical screening of plants*. 55(3). *Pharmaceutical Science*. doi:<https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>.
- Foster, I. (1998) *The cosmetic industry, chemcolour industries NZ Ltd*. New Zealand.
- Ghaim, J.B, dan Volz, E. D. (2001) *Handbook of cosmetic science and technology*. 3rd edn. Edited by H. . in Barel, A.O., Paye, M., Maibach. New York: Marcell Dekker, Inc.
- Gould, D dan Brooker, C. (2003) *Mikrobiologi terapan untuk perawat*. Jakarta: EGC.
- Guntarti,A., Sholehah,K., Irna, N. (2015) 'Penentuan parameter non spesifik ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana*) pada variasi asal daerah'.
- Handayani, F., Apriliana, A. dan Natalia, H. (2019) 'Karakterisasi dan skrining fitokimia simplisia daun selutui puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack)', *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 4(1), pp. 49–58. doi: 10.36387/jiis.v4i1.285.
- Harbone, J. B. (1996) *Phytochemical methods. diterjemahkan oleh K. Padmawinata dan I. Soediro. Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. ITB BANDUNG.
- Harborne, J. B. (1987) *Metode fitokimia; penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Bandung: ITB.
- Harmanto, N. (2003) *Mahkota dewa obat pusaka para dewa*. Jakarta: Agro Media Pusaka.
- Hutauruk, H., Yamlean, P. V. Y. dan Wiyono, W. (2020) 'Formulasi dan uji aktivitas sabun cair ekstrak etanol herba seledri (*Apium graveolens* L) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*', *Pharmacoin*, 9(1), p. 73. doi:

10.35799/pha.9.2020.27412.

- Ibrahim, A. dan Rusli, R. (2010) 'Potensi antibakteri ekstrak diethyl ether daun mahkota dewa (*Phaleria Macrocarpa* (Scheff.) Boerl) terhadap bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* dan *Staphylococcus Aureus*', *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 1(1), pp. 20–26. doi: 10.25026/jtpc.v1i1.4.
- Karo, Yuspita, A. (2011) *Kajian pengaruh penggunaan kombinasi jenis minyak terhadap mutu sabun transparan*. Bogor.
- Kemenkes RI (2017) *Farmakope herbal Indonesia*. II. Kementerian Kesehatan RI.
- Krirk, R.E., D.F. Othmer, J.D. Scott, dan A. S. (1954) *Encyclopedia of Chemical Technology*. New York.
- Laksana, dkk. (2017) 'Optimasi konsentrasi HPMC terhadap mutu fisik sediaan sabun cair menthol', *Jurnal Farmasi Udayana*, p. 15. doi: <https://doi.org/10.24843/JFU.2017.v06.i01.p04>.
- Lestari, G., Noptahariza, R. dan Rahmadina, N. (2020) 'Uji aktivitas antibakteri formulasi sabun cair ekstrak kulit buah durian (*Durio Zibethinus L.*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*', *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), pp. 95–101. Available at: <http://cjp.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id>.
- Levenspiel, O. (1972) *Chemical reaction engineering*. second. New York: Wiley & Sons.
- Lucida Henny, Salman, Hervian M Sukma (2008) *Uji daya peningkat penetrasi Virgin Coconut Oil (VCO) dalam basis krim*. Universitas Andalas Padang.
- Mahdi, N., Putra, F., dan Manurung, N. (2022) 'Formulasi dan uji aktivitas sabun cair antiseptik dari ekstrak kulit buah kapul (*Baccaurea macrocarpa*)', *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 7(1), pp. 10–18.
- Marliana, S. D., V. Suryanti, dan S. (2005) 'Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis komponen kimia buah labu siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz) dalam ekstrak etanol', *Biofarmasi*, 3(1), pp. 26–31.
- Mitzui, T. (1997) *New cosmetic science*. Elsevier science.
- Mukhriani (2011) 'Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif', *Jurnal of Pharmacy*, VII(2), p. 361.
- Nakoe, M. R., S, N. A. dan Mohamad, Y. A. (2020) 'Perbedaan efektivitas hand-sanitizer dengan cuci tangan menggunakan sabun sebagai bentuk pencegahan covid-19 difference in the effectiveness of hand-sanitizer by washing hands using soap as a covid-19 preventive measure', *Health Sciences and Research*, 2(2), pp. 65–70.
- Novaryatiin, S., Chusna, N. dan Amelia, D. (2018) 'Uji daya hambat ekstrak

- etanol daun mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* Boerl.) terhadap bakteri *Staphylococcus Aureus*', *Jurnal Surya Medika*, 4(1), pp. 28–35. doi: 10.33084/jsm.v4i1.153.
- Nuari, D. A, dkk. (2021) 'Aktivitas antihiperurisemia ekstrak etanol daun afrika (*Vernonia amygdalina* Delile.) pada mencit putih galur swiss webster yang diinduksi melinjo dan hati ayam', *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), pp. 89–96. doi: 10.23917/pharmacon.v18i01.12318.
- Nudiasari, V dan Istanto, W. (2019) 'Efektivitas ekstraksi antara maserasi dengan digesti terhadap kadar flavonoid buah naga putih (*Hylocereus undatus*)', 8(1), pp. 677–682.
- Oudt, C. (2004) *Thickening of foaming cosmetic formulations, CD proceeding 6th world surfactant congress*. Germany.
- Permatasari, M. dan Indrawati, V. (2022) 'Crackers substitusi tepung kacang merah dan penambahan daun katuk untuk ibu menyusui', 6.
- Prasetyo dan Entang Inorah (2013) 'Pengelolaan budidaya tanaman obat-obatan (bahan simplisia)'. Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB.
- Pratiwi, S. . (2008) *Mikrobiologi farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Radji, M. (2011) *Buku ajar mikrobiologi panduan mahasiswa farmasi & kedokteran*. Edited by J. Manurung. Jakarta: EGC.
- Rahmawati, A. N. dan Solicah, P. A. (2020) 'Uji daya hambat ekstrak etanol daun mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* Boerl.) terhadap *Klebsiella pneumoniae*.', *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(2), p. 209. doi: 10.51352/jim.v6i2.349.
- Ray, B., A. B. (2007) *Fundamental food microbiology*. 4th edn. United States of America: CRC Press.
- Rieger, M. M. (2000) *Harry's cosmetology*. 8th edn. New York: Chemical Publishing Co.
- Rinaldi, R., Fauziah, F. dan Mastura, R. (2021) 'Formulasi dan uji daya hambat sabun cair ekstrak etanol serai wangi (*Cymbopogon nardus* L) terhadap pertumbuhan *Staplylococcus aureus*', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(1), pp. 45–57. doi: 10.33759/jrki.v3i1.115.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Qiunn, M. E. (2009) *Handbook of pharmaceutical excipients*. 6th edn. London: The Pharmaceutical Press.
- Sarker SD, L. Z. dan G. Al (2006) *Natural product isolation, Natural Product Reports*. doi: 10.1039/b700306b.
- Seidel V (2006) *Natural products isolation*. 2nd edn. Edited by editors Initial and bulk extraction. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray Al. Totowa (New Jersey): Humana Press.

- Septiani, S., Dewi, E. N. dan Wijayanti, I. (2017) 'Aktivitas antibakteri ekstrak lamun (*Cymodocea rotundata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*', *SAINTEK PERIKANAN: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 13(1), p. 1. doi: 10.14710/ijfst.13.1.1-6.
- Setiawan, F., Nurdianti, L. dan Ayudia, S. (2021) 'Formulasi dan evaluasi sediaan sabun cuci tangan kombinasi ekstrak etanol kulit jeruk bali dan pegagan sebagai anti bakteri', *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 1(September), pp. 175–184.
- Sinaga, B., Sondak, E. S. dan Ningsih, A. W. (2022) 'Pengaruh metode pengeringan terhadap kualitas simplisia daun jambu biji merah (*Psidium guajava* L.)', 1(2), pp. 21–29.
- SNI (1996) *Standar mutu sabun mandi cair*. Jakarta: Dewan standarisasi nasional.
- SNI (2017) 'Sabun cair pembersih tangan'.
- Soedarto (2015) *Mikrobiologi kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Supriatni, D., Said, I. dan Gonggo, S. T. (2016) 'Pemanfaatan ekstrak daun mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) sebagai pengawet tomat', *Jurnal Akademika Kimia*, 5(2), p. 67. doi: 10.22487/j24775185.2016.v5.i2.8012.
- Suryani, A., E. Hambali dan Rivai, M. (2002) *Teknologi produksi surfaktan*. IPB.
- Tania, I. (2012) *Formulasi uji stabilitas fisik dan uji manfaat shampoo mikroemulsi minyak biji mimba pda ketombe derajat ringan-sedang*. Tesis. Program Studi Magister Herbal Universitas Indonesia.
- Tranggono RI dan Latifah F (2007) *Buku pegangan ilmu pengetahuan kosmetik*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Utami, Y. P, dkk. (2017) 'Standarisasi simplisia dan ekstrak etanol daun leilem (*Clerodendrum*)', 2(1), pp. 32–39.
- Utomo, S.B., Fujiyanti, M., Lestari, W.P., dan Mulyani, S. (2018) 'Uji aktivitas antibakteri senyawa hexadecyltrimethylammonium-bromide terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* antibacterial activity test of the c-4-methoxyphenylcalix [4]', *resorcinarene compound modified by hexadecyltrimethylammonium*, 3(3), pp. 201–209.
- Wasitaatmadja, S. M. (1997) *Penuntun ilmu kosmetik medik*. Jakarta: UI Press.
- Widiastuti, R, dkk. (2014) 'Potensi antibakteri dan anticandida ekstrak etanol daun pegagan (*Centella asiatica* (L) Urb.)', 4(L), pp. 23–30.
- Wigati, D. dan Rahardian, R. R. (2018) 'Penetapan standarisasi non spesifik ekstrak etanol hasil perkolasi umbi bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr)', *JIFFK : Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 15(2), p. 36. doi: 10.31942/jiffk.v15i2.2564.

- Wijayanti, T.R.A., dan Safitri, R. (2018) 'Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* penyebab infeksi nifas', *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 6(3), p. 277.
- Wiyono, R. (2011) 'Studi pembuatan serbuk effervescent temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) kajian suhu pengering, konsentrasi dekstrin, dan natrikarbonat', *eknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 1(1).
- Wulan, dkk. (2018) 'Uji efektivitas larvasida ekstrak daun mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap larva nyamuk *aedes aegypti* Instar III', 5(3), pp. 1–11.
- Yulianti, R., Nugraha, D. A. dan Nurdianti, L. (2015) 'Formulasi sediaan sabun mandi cair ekstrak daun kumis kucing (*Orthosiphon aristatus* (Bl) Miq.)', *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2), pp. 1–11. doi: 10.26874/kjif.v3i2.98.