

DAFTAR PUSTAKA

- Adlina, Salsabila, K.R.B. (2023) 'Formulasi Dan Uji Aktivitas Sediaan Sabun Kertas Ekstrak Etanol Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) Sebagai Antibakteri', 6(1), Pp. 22–30.
- Aini, N. and Rahayu, T. (2019) 'Media Alternatif untuk Pertumbuhan Jamur Menggunakan Sumber Karbohidrat yang Berbeda', *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 3(5), pp. 855–860.
- Aldiana, M. and Nugraha, K.S.W. (2021) 'Pembuatan *Paper Soap* Herbal Antiseptik sebagai Salah Satu Sarana Pencegahan COVID-19', *Madaniya*, 2(1), pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.53696/27214834.42>.
- Asben, A., Taib, G., & Rahmawati, Y. (2019). Studi Karakteristik Selai Kolang Kaling Markisa dengan Penambahan Pewarna Angkak. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 3(1), 1–14. Available at: <https://doi.org/10.32530/jaast.v3i1.61>.
- Awaluddin, N. *Et Al.* (2022) 'Formulation, Antibacterial Test, And Stability Test of *Paper Soap* Preparations Combination Of gardenia Flower Extract (*Gardenia augusta* Merr) Andlemon Peel (*Citrus Limon* L.)', *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(2), Pp. 283–292.
- Awaluddin, N., Hamka, Awaluddin, S. W., Awaluddin, A., Kalsum, U., & Parwati, N. L. G. (2022). Formulasi, Uji Antibakteri, Dan Uji Stabilitas Sediaan *Paper Soap* Kombinasi Ekstrak Etanol Bunga Kacaping (*Gardenia augusta* Merr) Dan Kulit Lemon (*Citrus limon* L.). *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(2), 283–292. Accessed: Nov. 23, 2023. [Online]. Available: <https://ojs.stfmuhammadiahcirebon.ac.id/index.php/iojs>. ISSN: 2548-2114. doi: <https://doi.org/10.37874/ms.v7i2.315>. ISSN: 2548-2114.
- Ballo, N.D.S., Indriarini, D. And Amat, A.L.S.S. (2021) 'Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro', *Cendana Medical Journal (Cmj)*, 9(1), Pp. 83–93. Available At: <https://doi.org/10.35508/Cmj.V9i1.4940>.
- Budiman A, Rusnawan DW, Yuliana A. Antibacterial activity of Piper betle L. extract in cream dosage forms against *Staphylococcus aureus* and *Propionibacterium acne*. *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 2018 Mar 1;10(3):493-6.
- Chasani, M., Widyaningsih, S. and Sony, I. (2022) 'Variasi Kadar Sodium Lauryl Sulfate Terhadap Karakteristik Sabun Antibakteri Berbahan Dasar Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) Dengan Bahan Aditif Ekstrak Temu Giring (*Curcuma Heyneana*)', 1(8), pp. 2535–2549.
- Chirani, M.R. *et al.* (2021) 'Environmental impact of increased soap consumption during covid-19 pandemic: Biodegradable soap production and sustainable packaging', *Science of The Total Environment*, 796, p. 149013. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149013>.
- Dewi, I.K. and Hastuti, N. (2021) 'Uji iritasi dan sifat fisik sabun mandi cair ekstrak herba krokot (*Portulaca oleracea* L.) dengan pewarna alami ekstrak secang Irritation test and physical properties of purslane (*Portulaca oleracea* L.) herbal liquid bath soap with natural dye of secang extract', 1(2), pp. 45–48.

- Dwijayanti, A., Mierzat, R., Mufrodi, E., & Heriyanto. (2020). Uji Anti Bakteri Ekstrak Jahe Merah Pada Sabun Padat. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 4(1), 16–22. Available at: <https://doi.org/file:///C:/Users/10007545/Downloads/3799-9419-1-PB.pdf>. ISSN: 2549 – 0699.
- Ervira, F. et al. (2021) ‘Penyuluhan Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) dan Pemberian Vitamin untuk Anak-Anak’, *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, Vol 4(No 1), pp. 234–239. Available at: <https://www.unicef.org/indonesia/sites/unicef.org/indonesia/files/2020-05/Panduan-Praktis-untuk-Pelaku-Bisnis-dalam-mendukung-WASH-2020.pdf>.
- Eryani, M.C., Nurmalasari, D.R. and Fadilah, S.R. (2023) ‘Pengaruh Variasi Konsentrasi Gliserin Terhadap Sifat Fisik *Paper Soap* Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.)’, *Journal of Islamic Pharmacy*, 7(2), pp. 74–78. Available at: <https://doi.org/10.18860/jip.v7i2.17664>.
- Fadhilah, F.R., Pitono, A.J. And Fitriah, G. (2019) ‘Uji Daya Hambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Menggunakan Ekstrak Rimpang Kunyit *Curcuma Domestica* Val’, 9(2), Pp. 35–45.
- Feng, L. H. Y. Q. L., Sun, G. J., & Zhao, X. Z. (2019). Antibacterial Effect of Orange *Monascus* Pigment Against *Staphylococcus aureus*. *Journal of Acta Alimentaria*, 48(2), 169–176. Available at: <https://doi.org/10.1556/066.2019.48.2.4>. ISSN: 0139–3006.
- Fiskia, E. and Darmaria Faridhah Utami Mala, C. (2021) ‘Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Kertas Ekstrak Etanol Fuli Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt.)’, *Kieraha Medical Journal*, 3(2), pp. 120–127. Available at: <https://doi.org/10.33387/kmj.v3i2.3958>.
- Gao, X. et al. (2021) ‘Study on the extraction and antibacterial activity of *Monascin*’, *E3S Web of Conferences*. Edited by K.H.M. Mansur and Y. Fu, 251, p. 02061. Available at: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125102061>.
- Hajar, A., Hidayah, A.M. and Wardah, L. (2023) ‘Relevansi antara Ilmu Kedokteran dengan Struktur Kulit Manusia dalam Al-Qur’an’, *Substantia: Jurnal Ilmu-Ilmu Ushuluddin*, 25(1), p. 136. Available at: <https://doi.org/10.22373/substantia.v25i1.17596>.
- Halimathussadiyah, Rahmawati, D. and Indriyanti, N. (2021) ‘Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) Sebagai Antibakteri’, *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, (April 2021), pp. 85–91.
- Handoyo, D.L.Y. (2020) ‘The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle)’, *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), pp. 34–41. Available at: <https://doi.org/10.35316/tinctura.v2i1.1546>.
- Hidayat, A., Andrianur, F. and Wahyuni, E.P. (2023) ‘Efektifitas Kombinasi Stimulasi Kutaneus (Stroking Massage) dan *Sunflower Oil* terhadap Derajat Pruritus Pasien Gagal Ginjal Kronik’, *Jurnal Keperawatan Raflesia*, 5(1), pp. 09–16. Available at: <https://doi.org/10.33088/jkr.v5i1.853>.
- Higa, Y. et al. (2020) ‘Divergence of metabolites in three phylogenetically close *Monascus* species (*M. pilosus*, *M. ruber*, and *M. purpureus*) based on secondary metabolite

- biosynthetic gene clusters', *BMC Genomics*, 21(1), p. 679. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12864-020-06864-9>.
- Isya Syamsu, A.S. *et al.* (2022) 'Formulasi Dan Uji Aktivitas Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Daun Kapuk (*Ceiba pentandra* (L.) Gaertn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*', *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 1(1), pp. 92–104. Available at: <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v1i1.53>.
- Kasim, E., Kurniawati, Y. And Nurhidayat, N. (2019) 'Use Of Local Isolate Of *Monascus purpureus* For Reducing Blood Cholesterol In Sprague Dawley Rat', *Biodiversitas Journal Of Biological Diversity*, 7(2), Pp. 123–126. Available At: <https://doi.org/10.13057/Biodiv/D070206>.
- Kasim, A., Asben, A. and Anwar, A. (2020) 'Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi', *MENARA Ilmu*, XIV(02), pp. 38–40.
- Khotimah, H., Anggraeni, E.W. and Setianingsih, A. (2018) 'Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi', *Jurnal Chemurgy*, 1(2), p. 34. Available at: <https://doi.org/10.30872/cmg.v1i2.1143>.
- Kurniati, P.S., Heriyani, F. and Budiarti, L.Y. (2019) 'Gambaran Jenis Bakteri Pada Tangan Siswa Sekolah Dasar Di Sekitar Bantaran Sungai Lulut Banjarmasin', *Homeostatis*, 2(1), pp. 99–106.
- Lasmini, T. *et al.* (2022) 'Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Swab Rongga Hidung Penjamah Makanan Di Jalan Durian Kota Pekanbaru', *Prosiding AIPLMI*, 5, pp. 281–292. Available at: <https://prosiding.aiptlmi-iasmlt.id/index.php/prosiding/article/view/60/25>.
- Liang, B. *et al.* (2018) 'Investigation of Citrinin and Pigment Biosynthesis Mechanisms in *Monascus purpureus* by Transcriptomic Analysis', *Frontiers in Microbiology*, 9, p. 1374. Available at: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2018.01374>.
- Marpaung, M.P. And Septiyani, A. (2020a) 'Penentuan Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea Chloroleuca* Miers)', *Journal Of Pharmacopolium*, 3(2). Available At: <https://doi.org/10.36465/Jop.V3i2.622>.
- Marpaung, M.P. And Septiyani, A. (2020b) 'Penentuan Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea Chloroleuca* Miers)', *Journal Of Pharmacopolium*, 3(2), Pp. 58–67. Available At: <https://doi.org/10.36465/Jop.V3i2.622>.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). *Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(1), 1–12.
- Nugroho, A.F., Wardyanie, N.I.A. and Wijaya, H. (2020) 'Pembuatan Tablet Hisap Campuran Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) dan Angkak (*Monascus purpureus*) Menggunakan Metode Kempa Langsung dan Granulasi Kering', *Warta Industri Hasil Pertanian*, 37(2), p. 152. Available at: <https://doi.org/10.32765/wartaihp.v37i2.6403>.
- Nuralifah, Armadani, F.I. and Astari, N.N.F. (2019) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kacapiring (*Gardenia jasminoides* Ellis) Terhadap Bacteri *Staphylococcus aureus*

- dan Propionibacterium acnes (Antibacterial Activities of Kacapiring Leaf Ethanol Extract (Gardenia jasminoides Ellis) on the', *Medula*, 6(1), pp. 617–626.
- Nurzahra, A., Mulqie, L. and Hazar, S. (2022) 'Penetapan Kadar Abu Total dan Bobot Jenis Buah Tin (*Ficus carica* L.)', *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4677>.
- Pananginan, A. J., Hariyadi, H., Paat, V., & Saroinsong, Y. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Jarak Tintir *Jatropha Multifida* L. *Biofarmasetikal Tropis: The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 3(1), 148–158. DOI: <https://doi.org/10.55724/j.biofar.trop.v3i1.271>. ISSN: 2685-3167.
- Pandapotan Marpaung, M., & Septiyani, A. (2020). Penentuan Parameter Spesifik dan Nonspesifik Ekstrak Kental Etanol Batang Akar Kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). In *Penentuan Parameter Journal of Pharmacopolium* (Vol. 3, Issue 2).
- Parwati, N. N., Ristiati, N. P., & Atmadja, A. T. (2021). Diversifikasi Produk Beras Merah Cendana menjadi Angkak sebagai Produk Kesehatan di Desa Mengesta. *Jurnal Puruhita*, 3(2), 98–107. ISSN: 2655-9668. Accessed: Nov. 23, 2023. [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/puruhita>
- Pravitasari, A.D. and Milanda, T. (2020) 'Fermentasi dan Karakterisasi Berbagai Zat Warna *Monascus* yang diisolasi dari Angkak', *Farmaka*, 18(1), pp. 78–83.
- Purwanto, M. *Et Al.* (2019) 'Karakteristik Dan Aktivitas Antioksidan Sabun Padat Dengan Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus Polyrihuzus*)', *Indonesian Chemistry And Application Journal*, 3(1), P. 14. Available At: <https://doi.org/10.26740/Icaj.V3n1.P14-23>.
- Putra, S.F., Fitri, R. And Fadilah, M. (2021) 'Pembuatan Media Tumbuh Bakteri Berbasis Lokal Material', *Prosiding SEMNAS BIO 2021*, 1, Pp. 1043–1050.
- Ramadhan, A.F., Radiati, L.E. and Thohari, I. (2019) 'Tingkat penggunaan ekstrak angkak (*Monascus purpureus*) sebagai curing alternatif dengan metode curing basah terhadap kualitas kornet daging sapi', *Jurnal Universitas Brawijaya*, pp. 1–7. Available at: <https://fapet.ub.ac.id/wp-content/uploads/2013/04/Tingkat-Penggunaan-Ekstrak-Angkak-Monascus-Purpureus-Sebagai-Curingalternatif-Dengan-Metode-Curingbasah-Terhadap-Kualitas-Kornet-Daging-Sapi.pdf>.
- Rizki, S.A. (2021) 'Dan Etanol Daun Durian (*Durio Zibethinus* Linn .) Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes Dan Staphylococcus Epidermidis', *JAMHESIC*, 1, Pp. 442–257.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. and Quinn, M.E. (2009) *Handbook of pharmaceutical excipients*. 6th ed. London: Pharmaceutical press.
- Rusli, N., Nurhikma, E. and Sari, E.P. (2019) 'Formulasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*)', *Warta Farmasi*, 8(2), pp. 53–62. Available at: <https://doi.org/10.46356/wfarmasi.v8i2.96>.
- Safitri and Fatmawati (2021) 'Aktivitas Inhibisi Ekstrak Etanolik *Ulva lactuca* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*', *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 7(1), p. 44.

- Sari, Y., Syahrul, S. and Iriani, D. (2021) 'Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan pada Kijing (*Pylobryconcha* Sp) dengan Pelarut Berbeda', *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 13(1), pp. 16–20. Available at: <https://doi.org/10.17969/jtipi.v13i1.18324>.
- Shaleha, R. R., Yuliana, A., & Mulyana, S. D. (2022). Study In Silico Pigment Derivative Compounds *Monascus* sp. As Anticorona Virus Candidates. *Acta Scientific Microbiology*, 10, 87–108. <https://doi.org/10.31080/asmi.2022.05.1155>
- Singgih, M., Permana, B., Maulidya, S. A. I., & Yuliana, A. (2019). Studi In Silico Metabolit Sekunder Kapang *Monascus* sp. sebagai Kandidat Obat Antikolesterol dan Antikanker. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 15(1), 104. <https://doi.org/10.20961/alchemistry.15.1.25294.104-123>
- Setiawati, I. And Ariani, A. (2021) 'Kajian Ph Dan Kadar Air Dalam Sni Sabun Mandi Padat Di Jabedebog', *Pertemuan Dan Presentasi Ilmiah Standardisasi*, 2020, Pp. 293–300. Available At: <https://doi.org/10.31153/Ppis.2020.78>.
- Sofiani, V. and Pratiwi, R. (2019) 'Pemanfaatan Minyak Atsiri Pada Tanaman Sebagai Aromaterapi Dalam Sediaan-Sediaan Farmasi', *Farmaka*, 15(2), pp. 119–131.
- Supriningrum, R., Fatimah, N. And Purwanti, Y.E. (2019) 'Karakterisasi Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Putat (*Planchonia valida*)', *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), P. 6. Available At: <https://doi.org/10.31602/Ajst.V5i1.2468>The United States Pharmacopoeial Convention. (2019).
- Tandi, E.A., Purwanti, R. and Kemila, M.-A. (2021) 'Kadar Air Ekstrak Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*) pada Variasi Suhu Pengeringan Water Content of Sambiloto Herb Extract (*Andrographis paniculata*) at Variation of Drying Temperature', *Jurnal Permata Indonesia*, 12(1), pp. 1–6.
- Tarun, J. *et al.* (2019) 'Evaluation of pH of Bathing Soaps and Shampoos for Skin and Hair Care.', *Indian journal of dermatology*, 59(5), pp. 442–444. Available at: <https://doi.org/10.4103/0019-5154.139861>.
- The United States Pharmacopoeia: The National Formulary (Vol. 3). The United States Pharmacopoeia (USP).
- Untari, E.K. and Robiyanto, R. (2018) 'Uji Fisikokimia dan Uji Iritasi Sabun Antiseptik Kulit Daun Aloe vera (*L.*) *Burm. f*', *Jurnal Jamu Indonesia*, 3(2), pp. 55–61. Available at: <https://doi.org/10.29244/jji.v3i2.54>.
- Utami, Y.P. *et al.* (2017) 'Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*)', *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), pp. 32–39.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix [4] resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Bacteria. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 201. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.22742>

- Vanmathi, S.M. et al. (2019) 'Preterm birth facts: A review', *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 12(3), pp. 1383–1390. Available at: <https://doi.org/10.5958/0974-360X.2019.00231.2>.
- Verawaty, Dewi, I. P., & Wela. (2020). Formulasi dan Evaluasi Sabun Kertas Katekin sebagai Antiseptik. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2), 514–523. Available at: <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v17i2.7586>. ISSN: 1693-3591.
- Widodo, D., Milwati, S. and T, D.R.Q.A. (2019) 'Jumlah koloni bakteri pada telapak tangan perawat yang melakukan tindakan medis menggunakan', *Jurnal Keperawatan Terapan*, 3(2), pp. 70–79.
- Wati, F., Ega Priani, S. and Cahya Eka Darma, G. (2020) 'Kajian Formulasi dan Aplikasi Sediaan *Paper Soap*', *Prosiding Farmasi*, 6(2), pp. 456–460. Available at: <http://dx.doi.org/10.29313/v6i2.23148>.
- Widyasanti, A. et al. (2018) 'The production of *Paper Soaps* from coconut oil and Virgin Coconut Oil (VCO) with the addition of glycerine as plasticizer', *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 141, p. 012037. Available at: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/141/1/012037>.
- Widyasanti, A., Ginting, A. M. L., Asyifani, E., & Nurjanah, S. (2018). The Production of *Paper Soaps* From Coconut Oil and Virgin Coconut Oil (VCO) With The Addition of Glycerine as Plasticizer. *IOP: Conference Series Earth and Environmental Science Journal*, 141(1), 1–14. Available at: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/141/1/012037>.
- Wulandari and Ariyani, L.W. (2020) 'Nanogel Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*', *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, pp. 63–66.
- Yu, J.Y. et al. (2020) 'Preparation and characterization of curcumin solid dispersion using HPMC', *Journal of Food Science*, 85(11), pp. 3866–3873. Available at: <https://doi.org/10.1111/1750-3841.15489>.
- Yuliana, A. (2018). Isolasi Zat Warna Baru *Monascus purpureus* Dari Hasil Fermentasi Padat Dengan Beras Sebagai Substrat. *Journal of Pharmacopolium*, 1(1), 13–22. <https://doi.org/10.36465/jop.v1i1.391>
- Zahran, R.A. (2023) 'Perbandingan Efektivitas Antara Metode Swab dan Contact Plate Dalam Menilai Kualitas Kebersihan', *Plexus Medical Journal*, 2(4), pp. 140–148. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.20961/plexus.v2i4.857>.
- Zain, D. N., & Yuliana, A. (2023). In Silico Study of *Monascus* sp. Pigment Derivatives as Anticardiovascular Candidate. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 19(1), 1–14. <https://doi.org/10.20885/jif.vol19.iss1.art1>
- Zhang, Z. et al. (2023) 'Insight into the phylogeny and metabolic divergence of *Monascus* species (*M. pilosus*, *M. ruber*, and *M. purpureus*) at the genome level', *Frontiers in Microbiology*, 14, p. 1199144. Available at: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1199144>.