

DAFTAR PUSTAKA

- Amananti (2022) 'Peningkatan Pengetahuan Siswa Sma Melalui Pelatihan Pembuatan Sabun Mandi Cair Ekstrak Daun Turi Increasing Knowledge Of High School Students Through Training For Making', *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 5, pp. 2034–2038.
- Amananti, W., Tivani, I. and Riyanta, A.B. (2017) 'Uji Kandungan Saponin pada Daun, Tangkai Daun dan Biji Tanaman Turi (*Sesbania grandiflora*)', *Politeknik Tegal: Seminar Nasional 2nd IPTEK Terapan (SENIT)*, pp. 209–213. Available at: <http://conference.poltektegal.ac.id/index.php/senit2017>.
- Amelia (2023) 'Jurnal Teknik Kimia USU Pemanfaatan Tandan Pisang Kepok sebagai Sumber Alkali pada Pembuatan Sabun Cair The Utilization of Kepok Banana Bunches as an Alkaline Source in Making Liquid Soap', 12(1), pp. 18–23.
- Bianti, M. (2016) 'Kulit Kering pada Usia Lanjut', *Continuing Medical Education-245*, 43(10), pp. 737–740.
- Butarbutar, M.E.T. and Chaerunisaa, A.Y. (2020) 'Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering', *Majalah Farmasetika*, 6(1), pp. 56–69. Available at: <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740>.
- Clements, G., Yamlean, P.V.Y. and Lolo, W.A. (2020) 'Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium Graveolens L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*', *Pharmacon*, 9(2), p. 226. Available at: <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.29275>.
- Dewi, C. *et al.* (2018) 'Evaluasi Formula Emulgel Lendir Bekicot (*Achatina fulica*) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* penyebab jerawat', *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4(02), pp. 122–134. Available at: <https://doi.org/10.35311/jmpi.v4i02.37>.
- Dimpudus, S.A., Yamlean, P.V.Y. and 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', *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 6(3), pp. 208–215.
- Ering (2020) Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Turi (*Sesbania Grandiflora L.*) Dan Uji Antijamur Terhadap *Candida Albicans*.
- Ering, M.N., Yamlean, P.V.Y. and Antasionasti, I. (2020) 'Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Turi (*Sesbania Grandiflora L.*) Dan Uji Antijamur Terhadap *Candida albicans*', *Pharmacon*, 9(3), p. 334. Available at: <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30016>.

- Faristin, A., Natawaskita, K. and Irawati, A.D. (2023) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96 % Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus subtilis* dan *Escherichia coli* secara in Vitro', 1(25), pp. 33–40.
- Febriyanti, R. (2015) 'Pengaruh Konsentrasi Asam Stearat Sebagai Basis Terhadap Sifat Fisik Sabun Transparan Minyak Jeruk Purut (*Oleum Citrus Hystrixd. C.*) Dengan Metode Destilasi', *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1). Available at: <https://doi.org/10.30591/pjif.v3i1.180>.
- Handini, A. (2019) 'Pengaruh Perubahan Kadar Flavonoid pada Penyimpanan Ekstrak Etanol Daun Turi (*Sesbania grandiflora*) terhadap Potensinya sebagai Insektisida terhadap Lalat Rumah (*Musca domestica*) dengan Metode Semprot', <Http://Repository.Ub.Ac.Id/>, pp. 12–26.
- Hasna, D. (2023) 'Chemical Exfaliator AHA pada SkincarePengaruh', *Jurnal Cendekia Kimia*, 01(02), pp. 65–71. Available at: <ttps://e-journal.upr.ac.id/index.php/bohr/>.
- Hasniah, M. *et al.* (2024) 'The Effect Of Oral Collagen Drink On Potential Of Hydrogen (pH) Skin And Caebum', 06(2), pp. 73–79.
- Hidayat (2022) 'Pembuatan Sabun Ultra Transparan Berbasis Minyak Kelapa (Virgin Coconut Oil) Melalui Proses Pemanasan (Hot Process)', *Jurnal Teknik Industri*, 3(1), pp. 79–85.
- Ilmiah, K.T. (2020) 'Optimasi Formula Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Kembang Telang (*Clitoria Ternatea*) Program Studi D Iii Farmasi Optimasi Formula Sediaan Sabun Mandi Cair'.
- Indonesia, departemen kesehatan republik (2022) *Farmakope Indonesia Edisi Tiga 1979*, *MEDFARM: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. Available at: <https://doi.org/10.48191/medfarm.v11i2.142>.
- Indrayati, S. and Akma, S.F. (2018) 'Peranan Monosodium Glutamat Sebagai Media Penyubur Alternatif Pengganti Brain-Heart Infosion Broth (BHIB) Untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*', *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E-ISSN : 2622-2256*, 1(1), pp. 2622–2256.
- Kasenda, J.C., Yamlean, P.V.Y. and Lolo, W.A. (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(3), pp. 40–47.
- Kemkes RI (2014) *Farmakope Indonesia V Jllid II, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta*.
- Kusnadi, D. (2017) 'Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavanoid Pada Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan Metode Refluks', 2(9), pp. 56–67.

- Lubena, D. (2022) 'Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Vco Dengan Ekstrak Buah Naga Sebagai Antioksidan', 11(1), pp. 13–22. Available at: jurnal.umj.ac.id/index.php/konver.
- Mukhriani (2016) 'Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif', *Jurnal Agripet*, 16(2), pp. 76–82. Available at: <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>.
- Nabilah (2022) 'Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Daun Kecombrang (*Etilingera Elatior*) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus', *skripsi*, pp. 21–23.
- Neswati, N., Ismanto, S.D. and Derosya, V. (2019) 'Analisis Kimia dan Sifat Antibakteri Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Sawit dengan Penambahan Ekstrak Mikropartikel Gambir', *Jurnal Agroindustri Halal*, 5(2), pp. 171–179. Available at: <https://doi.org/10.30997/jah.v5i2.1832>.
- Ngatin, A. and Hulupi, M. (2014) 'Ekstraksi Kulit Buah Manggis secara Refluk dan Soekletasi menggunakan Pelarut Etanol', *Seminar Nasional Sains dan Tekonologi*, (November), pp. 1–4.
- Nurhidayanti, N. (2022) 'Perbandingan Media Alternatif Kacang Kedelai dan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus', *Indobiosains*, 4(2), p. 47. Available at: <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v4i2.7997>.
- Oktavia, N.R. (2014) 'Efektivitas Beberapa abun Pembersih Wajah Antiacne Terhadap Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium acnes', *Skripsi* [Preprint].
- Puspitasari, D. (2019) 'Pengaruh Metode Perebusan Terhadap Uji Fitokimia Daun Mangrove Excoecaria Agallocha', *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 6(1), pp. 423–428. Available at: <https://doi.org/10.29103/aa.v6i1.1046>.
- Putri, A.A. (2021) 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Teh Alga Hijau-Biru (Nostoc commune) Terhadap Indeks Anterogenik Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Diabetes Skripsi Prodi Sarjana Terapan Gizi dan Dietika Yogyakarta Tahun 2021', *Skripsi*, pp. 7–12.
- Rachmawati (2020) 'Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Meniran (Phyllanthus Niruri L.)', *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 9(4), p. 458. Available at: <https://doi.org/10.24843/itepa.2020.v09.i04.p10>.
- Rasyadi (2019) 'Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Buah Kapulaga (Amomum compactum Sol. ex Maton)', *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(2), p. 188. Available at: <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i2.5675>.
- Ratnah, S., Rahim, A.R. and Hasyim, H. (2018) 'Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Turi Putih (Sesbania grandiflora L.) Terhadap Pertumbuhan Candida

- albicans Dan Staphylococcus aureus', *Media Farmasi*, 14(1), p. 17. Available at: <https://doi.org/10.32382/mf.v14i1.81>.
- Rizki (2023) 'Pengaruh Variasi Waktu Pemanasan Sintesis Perak Nitrat (AgNO₃) Menggunakan Metode Reduksi Kimia', *skripsi*, pp. 1–23.
- Rohmah, J. *et al.* (2021) 'Phytochemical Screening of White Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) Leaves Extract in Various Extraction Methods', *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 4(1), pp. 22–29. Available at: <https://doi.org/10.21070/medicra.v4i1.1395>.
- Rosyada, D. (2023) 'Uji Antibakteri Sabun Nanopartikel dengan Ag Ekstrak Daun Turi (*Sesbania grandiflora*) dengan Metode Dilusi', *Justek: Jurnal Sains dan Teknologi*, 6(4), pp. 581–592. Available at: <http://journal.ummat.ac.id/index.php/justek>.
- Sari, M. (2018) 'The Utilization of VCO (Virgin Coconut Oil) in Manufacturing of Solid Soap with Red Betel Leaf Extract Addition (Paper Crotum Ruiz & pav)', *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 335(1). Available at: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/335/1/012038>.
- Sari, R. and Ferdinan, A. (2017) 'Penguujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya Antibacterial Activity Assay of the Liquid Soap from the Extract of Aloe vera Leaf Peel Abstrak', *Pharm Sci*, 4(3), pp. 111–120.
- Sari, Y. (2021) 'Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Pada Daun Trembesi (*Samanea saman*)', *KTI [Preprint]*.
- Shindy dkk (2022) 'Efek Terapi Penggunaan Aha (Alpha Hydroxy Acid)Sebagai Chemical Exfoliating Pada Produk Kosmetik', *Article, Review*, 4(1), pp. 7–14.
- Sindets, S., Mijaljica, D. and Spada, F. (2022) 'Pembersihan Kulit tanpa atau dengan Kompromi: Sabun dan Sindets'.
- SNI (1996) 'Standar Mutu Sabun Mandi Cair', *National Standardization Agency of Indonesia*, pp. 1–15.
- SUSILAWATI (2021) 'The impact of climate change on health', *Revista Medica de Chile*, 149(5), pp. 738–746. Available at: <https://doi.org/10.4067/S0034-98872021000500738>.
- Tivani, I., Amananti, W. and Rima Putri, A. (2021) 'Uji aktivitas Antibakteri Handwash Ekstak Daun Turi (*Sesbania grandiflora* L) Terhadap Staphylococcus aureus', *Jurnal Ilmiah Manutung*, 7(1), pp. 86–91.
- Utomo, S.B. *et al.* (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), p. 201. Available at: <https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.22742>.
- Vindi F (2019) 'Perbandingan Aktifitas Antijamur Ekstrak Black Garlic Dan Biosintesis Nanopartikel Perak AgNO₃ Ekstrak Black Garlic Terhadap *Candida albicans*', *skripsi* [Preprint].
- Virgiawan, M.C. (2022) 'Identifikasi *Staphylococcus Epidermidis* Pada Ayam Broiler Di Klinik Hewan Pendidikan Unhas Tugas', *Tugas Akhir*, p. 17.
- Widawati, S. (2015) 'Uji bakteri simbiotik dan nonsimbiotik pelarutan Ca vs. P dan efek inokulasi bakteri pada Anakan Turi (*Sesbania grandiflora* L. Pers.)', *Jurnal Biologi Indonesia*, 11(2), pp. 295–307.
- Wijaya (2022) 'Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), pp. 185–199.
- Wilda. dkk (2021) 'Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Suspensi Dari Ekstrak Daun turi (*Sesbania grandiflora*)', pp. 1–39.
- Wilda (2017) 'Uji Kandungan Saponin pada Daun, Tangkai Daun dan Biji Tanaman Turi (*Sesbania grandiflora*)', *Politeknik Tegal: Seminar Nasional 2nd IPTEK Terapan (SENIT)*, pp. 209–213.
- Wilda, A., Inur, T. and Aldi, B.R. (2017) 'Uji Kandungan Saponin pada Daun, Tangkai Daun dan Biji Tanaman Turi (*Sesbania grandiflora*)', *Politeknik Tegal: Seminar Nasional 2nd IPTEK Terapan (SENIT)*, pp. 209–213. Available at: <http://conference.poltektegal.ac.id/index.php/senit2017>.
- Winangsih*, Erma Prihastanti*, S.P. (2020) 'Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* L.)', *Laboratorium Biologi Struktur dan Fungsi Tumbuhan Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro, Tembalang, Semarang*, pp. 19–25.