

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Quorota., Anja Asmarany R, Dina Fitriyah, Awaluddin Ika Agus Rini, Mahyarudin, Niken Bayu Argaheni Jernita Sinaga, Erma Suryanti, Yohanes Kristianto Muhammad Asril & Fathin Hamida. (2022). Mikrobiologi Dasar. Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Nugroho, Agung. (2017). Buku Ajar Teknologi Bahan Alam. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press
- Anggraini, Wirda., Siti Choirun Nisa1, Ria Ramadhani DA & Burhan Ma'arif ZA. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96 % Buah Blewah (*Cucumis melo L. var cantalupensis*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(1). <https://pji.ub.ac.id/index.php/pji/article/view/168>
- Annita, Niken & Rahmi Novita Yusuf. (2022). Pembuatan Sabun Cair Antiseptik dari Kombinasi Virgin Coconut Oil (VCO) dan Teh Hijau (*Camellia sinensis*) *Infused Oil*. *Jurnal Mitra Masyarakat*, 3(1). <https://jmm.stikesmitrakeluarga.ac.id/index.php/jmm/article/view/130/22>
- Aribowo, Audi Ichسانی., Christina Febiola Lubis, Lestari Mahardika Urbaningrum, Nurma Dwi Rahmawati & Sridevi Anggraini. (2021). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Tanaman. *Jurnal Health Sains*, 2(3). <https://www.jurnal.healthsains.co.id/index.php/jhs/article/view/188/275>
- Azizah, Siti Rahmatul., Niehal Qotrunnada, Silvia Vagatha Suraya, Helmi Yahya Ferdiansyah & Elasari Dwi Pratiwi S. (2022). Kajian Pustaka Pemanfaatan *Essential Oils* sebagai Aromaterapi dalam Perawatan Kulit. *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 11(1). <https://jurnalfarmasidankesehatan.ac.id/index.php/medfarm/article/view/98/54>
- Badan Standarisasi Nasional. (2017). SNI Sabun Mandi Cair. *Sni 4085:2017*. <http://sispk.bsn.go.id/>
- Daud, Nur Saadah., Musdalipah dan Musdalipah, Muhammad Harun Ibrahim. (2016). Formulasi Sabun Padat Herbal Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata*. Linn). *Jurnal Warta Farmasi*, 5(1). <https://poltek-binahusada.e-journal.id/wartafarmasi/article/view/29/16>
- Davis, W. W., & T. R Stout. (1971). Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. I. Factors influencing variability and error. *American Society for Microbiology Journal*, 22(4). <https://journals.asm.org/doi/epdf/10.1128/am.22.4.659-665.1971>
- Departemen Kesehatan RI. (1985). *Materia Medika Indonesia* Jilid V. Departemen Kesehatan RI.

- Departemen Kesehatan RI. (2008). Farmakope Herbal Edisi I 2008. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. (2020). Farmakope Indonesia Edisi VI. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dimpudus, Stefanie Amelia., Paulina V.Y.Yamlean & Adithya Yudistira. (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). <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmacon/article/view/16885/16408>
- Ebada, Doaa., Hefnawy T. Hefnawy, Ayman Gomaa, Amira M. Alghamdi, Asmaa Ali Alharbi, Mohammed S. Almuhayawi, Mohanned Talal Alharbi, Ahmed Awad, Soad K. Al Jaouni, Samy Selim, Gehad S. Eldeeb & Mohammad Namir. (2023). Characterization of *Delonix regia* Flowers' Pigment and Polysaccharides: Evaluating Their Antibacterial, Anticancer and Antioxidant Activities and Their Application as a Natural Colorant and Sweetener in Beverages. *Molecules*, 28(7). <https://www.mdpi.com/1420-3049/28/7/3243>
- Febriyani, Fadlika & Maria Mita Susanti. (2022). Pengaruh Konsentrasi KOH Terhadap Kadar Alkali Bebas Sabun Cair Ekstrak Daun Waru Laut (*Hibiscus Tiliaceus L.*). *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*, 7(2). <https://jurnal3.akfarprayoga.ac.id/index.php/JAFP/article/view/84/81>
- Gionzales, Anthony. (2007). *Cosmetology (First Edition)*. Bhagirath Palace, Chandni Chowk, Delhi: Global Media.
- Iwata, Hiroshi,. & Kunio Shimad. (2013). *Formulas, Ingredients and Production of Cosmetics, Technology of Skin and Hair-Care Products in Japan*. Tokyo, Japan: Springer.
- Jannah, Nur., Nur R.A. Mahmud, Nurul A.K. Karo & Nurhalifah. (2019). Pemanfaatan Filtrat Bunga Flamboyan (*Delonix regia (Hook.)Raf.*) sebagai Pewarna Alternatif dalam Pengamatan Preparat Jaringan Tumbuhan. *Jurnal Biosains dan Edukasi*, 1(1). <https://ejournal.unmuhkupang.ac.id/index.php/biosed/article/view/3/2>
- Kusumastuti, Melati Yulia., Debi Meilani & Suhendra Tawarnate. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak, Fraksi Kloroform dan Fraksi n-Heksan Daun Kemangi terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Jurnal Indah Sains Dan Klinis*, 2(1). <https://ejournal.sumateraconnect.or.id/index.php/jisk/article/view/9/27>
- Mayuri, Ghase., Devkate Reshma & Fargade Dipika. (2022). The Flamboyant *Delonix regia* (Gulmohar). *International Journal of Creative Research Thoughts*, 10(3). http://ijcrt.org/viewfull.php?&p_id=IJCRT2203300

- Mulyani, Sri., Ari Kusumawardani & Aulia Ageng Pangesti. (2022). The Antibacterial Activity of Liquid Soap supplemented with Extracts combination of *Cyperus rotundus L.* and Flowers of *Plumeria acuminata*, *Michelia alba*, or *Cananga odorata* Against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Bacteria. JKPK (Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia), 7(1). <https://jurnal.uns.ac.id/jkpk/article/view/61033/35643>
- Nabilla, A., & Linda Advinda. (2022). Antimicrobial Activities Of Solid Soap Against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Human Pathogen Bacteria. Jurnal Serambi Biologi, 7(4). <https://serambibiologi.ppj.unp.ac.id/index.php/srmb/article/view/60/66>
- Noviyanto, Fajrin., Siti Nuriyah & Hadi Susilo. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. Journal Syifa Sciences and Clinical Research, 2(2). <https://ejournal.ung.ac.id/index.php/jsscr/article/view/7016/2285>
- Nugrahaeni, Fitria., Yudi Srifiana & Fahmi Fauzi. (2023). Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol 70% Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*). Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal, 8(1). <https://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/INRPJ/article/view/6733/pdf>
- Nurhayati, Rachma., Nadia Pramasari & Rosa Hesturini. (2023). Uji Aktivitas Antihiperqlikemia Ekstrak Etanol, Fraksi Metanol dan n-Heksan Daun Talas (*Colocasia esculenta (L) Schott*). Jurnal Ilmiah Sains, 23. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/JIS/article/view/43998/42317>
- Pananginan, Aldo J., Hariyadi, Vlagia Paat, Yappy Saroinsong. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Jarak Tintir *Jatropha Multifidi L.* Biofarmasetikal Tropis (The Tropical Journal of Biopharmaceutical), 3(1), 148–158. <https://www.neliti.com/publications/407278/formulasi-dan-uji-aktivitas-antibakteri-sediaan-sabun-cair-ekstrak-daun-jarak-ti>
- Permenkes RI. (2021). Pedoman Penggunaan Antibiotik. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://farmalkes.kemkes.go.id/unduh/permenkes-28-2021/>
- Prayadnya, I.G.Y., M.W. Sadina, N.L.N.N. Kurniasari, N.P.D. Wijayanti dan P.S. Yustiantara. (2017). Optimasi Konsentrasi Cocamid DEA dalam Pembuatan Sabun Cair terhadap Busa yang dihasilkan dan Uji Hedonik. Jurnal Farmasi Udayana, 6(1). <https://www.neliti.com/publications/279885/optimasi-konsentrasi-cocamid-dea-dalam-pembuatan-sabun-cair-terhadap-busa-yang-d>

- Purwanto, Sigit. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Aktif Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathricum L*) terhadap *Escherichia coli*. Jurnal Keperawatan Sriwijaya, 2(2). https://jks-fk.ejournal.unsri.ac.id/index.php/jk_sriwijaya/article/view/21/20
- Qomariah, Nur Laila & Heny Dewajani. (2023). Penentuan Kapasitas Produksi dan Seleksi Proses Pra Rancangan Pabrik Kimia Sabun Cair Berbasis Minyak Kelapa Sawit Kapasitas 40.000 ton/tahun. Distilat Jurnal Teknologi Separasi, 8(4). <https://jurnal.polinema.ac.id/index.php/distilat/article/view/2362/1837>
- Rachmawati, Masita & Heny Dewajani. (2022). Pembuatan Sabun Mandi Cair dari Minyak Kelapa Sawit dengan Metode Hot dan Cold Process. Distilat Jurnal Teknologi Separasi, 8(4). <https://jurnal.polinema.ac.id/index.php/distilat/article/view/2344/1818>
- Razoki., Ruth Gaby Syahanaya Butar-Butar, Elfia Neswita, Novitaria Br Sembiring, Erida Novriani, Nerly Juli Pranita Simanjuntak & Enni Halimahtussa'diyah Pakpahan. (2023). Phytochemical Screening Test and Measurement of Total Flavonoid Levels in Paku (*Nephrolepis Biserrata*) Extract With N-Hexane, Ethyl Acetate, and Water Fractions. Journal of Pharmaceutical and Sciences, 6(3). <https://journal-jps.com/new/index.php/jps/article/view/185/143>
- Rollando. (2019). Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit (Edisi Pertama). Malang: CV. Seribu Bintang.
- Rowe, Raymond C., Paul J. Sheskey & Marian E. Qun. (2020). Handbook of Pharmaceutical Excipients (Sixth Edition). London: *The Pharmaceutical Press*.
- Sadiyah, Hilma Halimatus., Adi Imam Cahyadi & Sarasati Windria. (2022). Kajian Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) sebagai Antibakteri. Jurnal Sain Veteriner, 40(2). <https://journal.ugm.ac.id/jsv/article/view/58745/34581>
- Safitri, Laila., Agustina Retnaningsih & Diah Astika Winahyu. (2024). Formulation and Physical Properties Test of Moringa Leaf (*Moringa oleifera*) Extract Liquid Bath Soap Preparation. Jurnal Analisis Farmasi, 9(1). <https://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/analisfarmasi/article/view/14987/pdf>
- Sari, Rafika & Ade Ferdinan. (2017). Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya. *Pharm Sci*, 4(3). <https://www.semanticscholar.org/reader/956078a64af2d4cfe74af31743e97969bdf564d>
- Saroj, Pooja., Priyanka O. Gupta & Nisha Shah. (2022). Delonix regia (Gulmohar)-It's Ethnobotanical Knowledge, Phytochemical Studies, Pharmacological Aspects and Future Prospects. International Journal of Creative Research Thoughts (IJCRT), 10(3). <https://ijcrt.org/viewfull.php?&id=IJCRT2203533>

- Setianti, Santi., Yani Lukmayani & Livia Syafnir. (2021). Kajian Pustaka Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Prosiding Farmasi*, 7(2).
<https://karyailmiah.unisba.ac.id/index.php/farmasi/article/view/28814/pdf>
- Setiowati, Hanifah, Nana Misrochah, Lis Setiyo Ningrum & Ulfa Lutfianasari. (2022). Peningkatan Pengetahuan dan Ekonomi Masyarakat Desa Melalui Pelatihan Pembuatan Sabun Susu Lidah Buaya (Aloe Vera). *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(3).
<https://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm/article/view/8635/pdf>
- Shah, Nisha., Saroj Pooja & Priyanka O. Gupta. (2022). Delonix regia (GulmoharIt's Ethnobotanical Knowledge , Phytochemical Studies , Pharmacological Aspects And Future Prospects. *International Journal of Creative Research Thoughts*.
https://ijcrt.org/viewfull.php?&p_id=IJCRT2203533
- Sharma, Saloni & Saroj Arora. (2015). Phytochemicals and Pharmaceutical Potential of Delonix Regia (*Bojer ex hook*) Raf a Review. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 7(8).
https://journals.innovareacademics.in/index.php/ijpps/article/view/5907/pdf_988
- Surjowardojo, Puguh., Tri Eko Susilorini & Gabriel Ruth Batsyeba Sirait. (2015). Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris Mill.*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas sp.* Penyebab Masinitis pada Sapi Perah. *Jurnal Ternak Tropika*, 16(2).
<https://ternaktropika.ub.ac.id/index.php/tropika/article/view/254/244>
- Tammi, Alfian. (2015). Aktifitas Antibakteri Buah Makasar (*Brucea javanica*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Agromed Unila*, 2(2).
<https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/agro/article/view/1191>
- Tjitda, Putra J. P., Febri O. Nitbani. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol, Kloroform Dan N-Heksan Daun Flamboyan (*Delonix regia. Raf*) Asal Kupang. *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 13(2).
https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jstk/article/view/5949/pdf_1
- Wahyudi, Avian Tri & Tri Minarsih. (2023). Pengaruh Ekstraksi dan Konsentrasi Etanol terhadap Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber officinale var. Amarum*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 6(01).
<https://jurnal.unw.ac.id/index.php/ijpnp/article/view/2208/1557>
- Winarsih, Dinda Lasri, Krisyanella & Zul Amri. (2021). Formulasi Sediaan Sabun Cair dari Ekstrak Etanol Daun Singkong (*Manihot Utilissima Pohl.*). *Journal Pharmacopoeia*, 1(1).
<https://ojs.poltekkesbengkulu.ac.id/index.php/pharmacopoeia/article/view/139/98>

- Yansen, Fatridha & Vilma Humaira. (2022). Uji Mutu Sediaan Sabun Padat dari Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*). *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 9(2).
<https://jurnal.upertis.ac.id/index.php/JKP/article/view/883/400>
- Yapa, Marni Kandokang. (2020) . Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Sabun Mandi Padat Fraksi Metanol – Air Ekstrak Etanol Bunga Flamboyan (*Delonix regia (Hook.) Raf.*), *Karya Tulis Ilmiah*. Program Studi Farmasi: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang