

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aris, Asma., Nur Naningsih., & Ratnah. (2021). Saponification Test Triasilgliserol pada ASabun Organik dengan Minyak Ramah Lingkungan dalam Upaya Inovasi Pasca Pandemi COVID 19. *Jurnal ABDI*, 3(1), 1–17.<https://journal.unhas.ac.id/index.php/kpiunhas/article/view/12589>
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Depkes RI. (2008). Farmakope Herbal Edisi I 2008. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, 1–276.
- Dewi, Ni. Wayan. Oktarini. A. C., Ni. Made Puspawati., I Made Dira Swantara., Ida Ayu Raka Astiti, & Wiwik Susana Rita. (2014). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum*, syn) dalam Menghambat Reaksi Peroksidasi Lemak Pada Plasma Darah Tikus Wistar. *Cakra Kimia*, 2(1), 9–9.<https://jurnal.harianregional.com/cakra/id-9002>
- Faustino, Helio., Nuno Gil., Cecilia Baptista., & Ana Paula Duarte. (2010). Antioxidant activity of lignin phenolic compounds extracted from kraft and sulphite black liquors. *Molecules*, 15(12), 9308–9322.<https://doi.org/10.3390/molecules15129308>
- Forestryana, Dyera., & Arnida Arnida. (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Hydrolea Spinosa L.*). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 113.<https://journal.uniga.ac.id/index.php/JFB/article/view/859>
- Haerani, Ani., Anis Yohana Chaerunisa., & Anas Subarnas. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka*, 16(2), 135–151.[https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/download/17789/pdf&ved=2ahUKEwiF2oSM\\_LuHAXUuSWwGHUbBCGAQFnoECBMQAQ&usg=AQvVaw1OX\\_YHHGuANnSe1ab2SmPl](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/download/17789/pdf&ved=2ahUKEwiF2oSM_LuHAXUuSWwGHUbBCGAQFnoECBMQAQ&usg=AQvVaw1OX_YHHGuANnSe1ab2SmPl)
- Handayani, Yanulia., Ricka Islamiyati., Kadar Ismah., & Dwi Susiloringrum. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bayam Hijau (*Amaranthus hybridus L*) dengan Metode Peredaman DPPH. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 7(2), 103–110.<https://cjp.jurnal.stikesendekiautamakudus.ac.id/index.php/cjp/article/view/244>

- Hasan, Hamsidar., Nur Ain Thomas., Faramita Hiola., Fika Nuzul Ramadhani., & Aanggun Sasmita Ibrahim. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) Dengan Metode 1,1-Diphenyl-2-picrylhidrazyl (DPPH). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(1), 67–73.[https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://scholar.archive.org/work/fp7uzwrxfhnvptoeijwl32jq/access/wayback/https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/ijpe/article/download/10995/4069&ved=2ahUK\\_EwiooNqyoK2IAxWrRmwGHTIdIXUQFnoECBQQAQ&usg=AOvVaw1zBsJeaXIebBKVbT-mmQrm](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://scholar.archive.org/work/fp7uzwrxfhnvptoeijwl32jq/access/wayback/https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/ijpe/article/download/10995/4069&ved=2ahUK_EwiooNqyoK2IAxWrRmwGHTIdIXUQFnoECBQQAQ&usg=AOvVaw1zBsJeaXIebBKVbT-mmQrm)
- Hasanah, Nurul., Rafita Yuniart., Haris Munandar Nasution., & Yayuk Putri Rahayu. (2023). Analisis aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun jeruk kuok (*Citrus nobilis L.*) dengan metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(3), 1416–1424.[https://www.researchgate.net/publication/373178284\\_Analisis\\_aktivitas\\_a\\_ntioksidan\\_ekstrak\\_etanol\\_daun\\_jeruk\\_kuok\\_Citrus\\_nobilis\\_L\\_dengan\\_metode\\_DPPH\\_11-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl](https://www.researchgate.net/publication/373178284_Analisis_aktivitas_a_ntioksidan_ekstrak_etanol_daun_jeruk_kuok_Citrus_nobilis_L_dengan_metode_DPPH_11-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)
- Ibroham, Muhammad. Hasyim., Jamilatun, Siti., & Kumalasari, Ika. Dyah. (2022). A Review: Potensi Tumbuhan-Tumbuhan di Indonesia sebagai Antioksidan Alami. *Seminar Nasional Penelitian*, 1–13.<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit/article/view/14252>
- Imelda, Donna., Flora Elvistia Firdaus., Fadilah Yustika Putri., & Rio Aliyatama Oktori. (2022). *UniversitasMuhammadiyahJakarta Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Vco Dengan Ekstrak Buah Naga Sebagai Antioksidan*. 11(1), 13–22.<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi/article/view/13524>
- Kiko, Paskalis. Trianus., Wintari Taurina., & Mohamad Andrie.. (2023). Karakterisasi Proses Pembuatan Simplisia Daun Sirih Hijau (*Piper Betle*) Sebagai Sediaan Obat Penyembuhan Luka. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 16–25.<https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/ijpe/article/view/18808>
- Lestari, Gina., Ike Suciati., & Herlina. (2020). Formulasi Sediaan Sabun Cair Dari Ekstrak Daun Bidara Arab (*ziziphus spina-christi L.*). *Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS*, 1(02), 29–36.<https://jurnal.umus.ac.id/index.php/jophus/article/view/135>
- Lung, Jackie. Kang. Sing., & Dika. Pramita Destiani.. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan metode DPPH. *Farmaka by Universitas Padjajaran*, 15(1), 5362.<https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/12805>

- Mabrouk, Suzanne. T. (2005). Making usable, quality opaque or transparent soap. *Journal of Chemical Education*, 82(10), 1534–1537. <https://doi.org/10.1021/ed082p1534>
- Marcelinda, Agriyani., & Ahmad Ridhay,. (2016). The Atioxidant Activity Of Husk Coffea (Coffea sp) Extract Base On Various Levels Of Polar Solvent. *Online Jurnal of Natural Science*, 5(1), 21–30. [https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php%3Farticle%3D1324807%26val%3D741%26title%3DAKTIVITAS%2520ANTIOKSIDAN%2520EKSTRAK%2520LIMBAH%2520KULIT%2520ARI%2520BIJI%2520KOPI%2520COFFEA%2520SP%2520BERDASARKAN%2520TINGKAT%2520KEPOLARAN%2520PELARUT&ved=2ahUKEwi7va2H\\_ruHAxXO2DgGHfnbAegQFnoECBQQAQ&usg=AQvVaw0\\_rAr\\_WID1wcY-AyvnEAKe](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php%3Farticle%3D1324807%26val%3D741%26title%3DAKTIVITAS%2520ANTIOKSIDAN%2520EKSTRAK%2520LIMBAH%2520KULIT%2520ARI%2520BIJI%2520KOPI%2520COFFEA%2520SP%2520BERDASARKAN%2520TINGKAT%2520KEPOLARAN%2520PELARUT&ved=2ahUKEwi7va2H_ruHAxXO2DgGHfnbAegQFnoECBQQAQ&usg=AQvVaw0_rAr_WID1wcY-AyvnEAKe)
- Mastura., Tonel Barus., Lamek Marpaung., & Partomuan Simanjuntak. (2019). Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Fraksi Etil Asetat Dari Daun Halban (Vitex Pinnata Linn) Asal Aceh. *Talenta Conference Series: Science and Technology(ST)*, 2(1), 4551. <https://talentaconfseries.usu.ac.id/st/article/view/310>
- Mayuri, Ghase., Devkate Reshma., & Fargade Dipika,. (2022). The flamboyant Delonix regia (Gulmohar). *International Journal of Creative Research Thoughts*, 10(3), 586–593. <https://ijcrt.org/papers/IJCRT2203300.pdf>
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2), 361. <https://media.neliti.com/media/publications/137566-ID-ekstraksi-pemisahan-senyawa-dan-identifi.pdf>
- Mulyani, Sri., Ari Kusumawardani., & Aulya 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), 125. <https://jurnal.uns.ac.id/jkpk/article/view/61033/35643>
- Nugrahaeni, Fitria., Yudi Srifiana., & Fahmi Fauzi. (2023). Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol 70% Daun Sirsak (*Annona muricata L*) Formulation Of Liquid Bath Soap 70% Ethanol Extracts Of Soursop (*Annona muricata L*) Leaves. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 8(1), 33,43. <https://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/INRPJ/article/view/6733/0>
- Nugroho, Agung. (2017). Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. In *Lambung*

*Mangkurat University Press.*<https://www.google.com/search?client=firefox-bd&q=Nugroho%2C+A.+%282017%29.+Buku+Ajar%3A+Teknologi+Bahan+Alam.+In+Lambung+Mangkurat+University+Press>.

Parwata, I. Made. Oka. (2016). Kimia Organik Bahan Alam Flavanoid. *Diktat / Bahan Ajar*, 1–51.

Pertiwi, Ajeng. Dian., Hari Susanti., Nina Salamah., Any Guntarti., Farmasi, D., Medica, P., Husada, F., Farmasi, D., & Ahmad, U. (2018). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Buah Belimbing Manis (Averrhoa carambola L.) Dengan Metode Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah Kesehatan*, 4(2), 163–169.<https://jurnal.poltekmfh.ac.id/index.php/JPKIK/article/view/39>

Purwanti, Leni. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Dari Seduhan 3 Merk Teh HitaM (Camellia sinensis (L.) Kuntze) Dengan Metode Seduhan Berdasarkan SNI 01-1902-1995. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(1), 19–25.<https://www.neliti.com/id/publications/457975/perbandingan-aktivitas-antioksidan-dari-seduhan-3-merk-teh-hitam-camellia-sinens>

Rambi, Griffin. A. D., Kamu, Vanda. S., & Runtuwene, Max. R. J. (2015). Uji Fitokimia dan Antioksidan dari Daun Yantan (Blumea chinensis DC). *Jurnal MIPA*, 4(2), 32.<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jmuo/article/view/11409>

Rowland, Robert. G., Dong, Jun., & Migdal, Cyril. A. (2018). Antioxidants. *Lubricant Additives: Chemistry and Applications, Third Edition*, 3–36. <https://doi.org/10.1201/9781315120621>

Sawunggaling, Fakhrais., Wilda Amananti., & Purgiyanti. (2020). Identifikasi Senyawa Tanin Dan Aktivitas Antioksidan Pada Daun Benalu Mangga (Dendrophoe pentandra. L) Dari Wilayah Tegal Dan Brebes. *Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal*, 1–6.<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://perpustakaan.poltektegal.ac.id/index.php%3Fp%3Dfstream-pdf%26fid%3D24735%26bid%3D4209808&ved=2ahUKEwis5NODgLyHAXuucWwGHT7gBhkQFnoECBgQAQ&usg=AOvVaw0qSWOGyG6ni2HBIxgjAeq8>

Shah, Heeshma., Jain, Ankitkumar., Laghate, Geetanjali., & Prabhudesai, Divya. (2020). Pharmaceutical excipients. *Remington: The Science and Practice of Pharmacy*, 633–643. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>

Shimada, hiroshi iwata-kunio. (2016). *Formulas, Ingredients and Production of Cosmetics*.

Suryadi, Joko., & Eko Andrijant. (2024). Pengaruh Penambahan Sodium Lauryl Sulfat terhadap Karakteristik Sabun Padat pada Mata Kuliah Praktikum Analitik Proses. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 6(1), 24–33.<https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jplp/article/view/18730>

Tjitda, Putra. Jawamurwa. Pama. (2018). Potensi Ekstrak Daun Flamboyan ( Delonix regia ) Asal Kupang sebagai Sunscreen. *Prosiding Seminar Ilmiah Sains Dan Teknologi, November*, 42–44.[https://www.researchgate.net/profile/Putra-Tjitda/publication/356986967\\_Potensi\\_Ekstrak\\_Daun\\_Flamboyan\\_Delonix\\_regia\\_asal\\_Kupang\\_sebagai\\_Sunscreen/links/61b701214b318a6970da07b4/Potensi-Ekstrak-Daun-Flamboyan-Delonix-regia-asal-Kupang-sebagai-Sunscreen.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Putra-Tjitda/publication/356986967_Potensi_Ekstrak_Daun_Flamboyan_Delonix_regia_asal_Kupang_sebagai_Sunscreen/links/61b701214b318a6970da07b4/Potensi-Ekstrak-Daun-Flamboyan-Delonix-regia-asal-Kupang-sebagai-Sunscreen.pdf)

Tjitda, Putra. Jiwamurwa. Pama., & Febri O Nitbani. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol, Kloroform Dan N-Heksan Daun Flamboyan. *Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 13(2), 13–20.<https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jstk/article/view/5949/0>

Wahdaningsih, Sri., Widyo Budilaksono., & Andhi Fahrurroji. (2015). Uji aktivitas antioksidan fraksi n-heksana kulit buah naga merah menggunakan metode 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, 1(2), 115.<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JKK/article/view/42997>

Widyasanti, Asri., Anisa Yanthy Rahayu., & Sudaryanto Zein. (2017). Pembuatan Sabun Cair Berbasis Virgin Coconut Oil (VCO) Dengan Penambahan Minyak Melati (Jasminum sambac) Sebagai Essential Oil. *Jurnal Teknotan*, 11(2), 1.<http://jurnal.unpad.ac.id/teknotan/article/view/10415>