

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Widi. 2011. <https://widiastuti.staff.uns.ac.id/2011/06/20/flavonoid/>. Diakses pada 20 Juli 2021.
- Annisa, R.N. dan Mursyid M. 2020. *Efektivitas Antimikroba Minyak Zaitun Sebagai Bahan Tambahan Pasta Gigi Terhadap Bakteri Streptococcus mutans*. Bioma 2(2): 1-5.
- Arifianto, Fahrizal. 2005. *Uji Toksisitas Sodium Lauryl Sulfate Terhadap Benur Udang Windu (Penaeuse monodon Fab.)*. Skripsi. Jurusan Biologi Universitas Airlangga.
- Badan Standardisasi Nasional. *SNI 06-4085-1996 Sabun Mandi Cair*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional. 12 halaman.
- \_\_\_\_\_. *SNI 06-3532-1994 Sabun Mandi*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional. 8 halaman.
- Beylot, C. *et al.* 2014. *Propionibacterium acnes: An Update on Its Role in The Pathogenesis of Acne*. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* . <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jdv.12224> . Diakses pada 12 Desember 2020.
- Chan, Kenzie. 2017. <https://greenyards.com.my/2017/02/25/types-of-soaps/>. Diakses pada 16 Januari 2021.
- Chagrin Valley Soap and Salve Company. 2015. *How Does Soap Work?*. <https://www.chagrinvalleysoapandsalve.com/blog/posts/how-does-soap-work/>. Diakses pada 20 Juli 2021.
- Dana. 2016. <https://banaransoap.com/cara-membuat-sabun-cair/>. Diakses pada 9 Juli 2021.
- Daswi, D. R, H. Stevani, E. Santi. 2018. *Uji Stabilitas Mutu Sediaan Masker Gel Wajah dari Daun Belimbing Wuluh (Avverhoa bilimbi L) dengan Variasi Konsentrasi Carbopol*. Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Makassar.
- DepKes RI. 1977-1980. *Materia Medika Indonesia Jilid I-IV*. Jakarta: Depkes RI.
- \_\_\_\_\_. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta : Ditjen POM RI.
- \_\_\_\_\_. 1989-1995. *Materia Medika Indonesia Jilid 5-6*. Jakarta : Depkes RI.
- \_\_\_\_\_. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi Kelima*. Jakarta: Depkes RI.

- DeRagon, S.A. *et al.* 1968. *Studies on Lanolin Derivatives in Shampoo Systems*. Journal of the Society of Cosmetic Chemists 20(13) :777-793.
- Badan POM RI. 2008. *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*. Jakarta : BPOM RI dan Direktorat Obat Asli Indonesia. <https://fdokumen.com/document/taksonomi-tanaman.html>. Diakses pada 12 November 2020.
- Faikoh, Elok. 2017. *Formulasi Sabun Cair Tanah Sebagai Penyuci Najis Mughalladzah dengan Variasi Tanah Kaolin dan Bentonit*. Skripsi. Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Fardhyanti, D.S dan R.D. Riski. 2015. *Pemungutan Brazilin dari Kayu Secang (Caesalpinia sappan L) dengan Metode Maserasi dan Aplikasinya Untuk Pewarnaan Kain*. Jurnal Bahan Alam Terbarukan. Universitas Negeri Semarang.
- Fauziah, N. A., Chairul Saleh dan Erwin. 2016. *Ekstraksi dan Uji Stabilitas Zat Warna dari Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill) dengan Metode Spektroskopi UV-Vis*. Jurnal Atomik 1(1) : 23-27.
- Fitriyanawati. 2018. *Optimasi Formulasi Sediaan Sabun Padat Scrub Cinnamomum burmannii dengan Basis Coconut Oil, Palm Oil, dan Soybean Oil*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hanafiah, K.A. 1997. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi Edisi Kedua Cetakan Kelima*. Palembang : Raja Grafindo Persada. 238 Halaman.
- Hastuti, N.S., Shelly Taurhesia, Agung Eru Wibowo. 2019. *Aktivitas Secara In Vitro dan In Vivo Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera lam.) dan pegagan (Centella asiatica (l.). Urb.) Sebagai Gel Anti Jerawat*. Intisari Sains Medis 10(3): 629-636.
- Ichsani, N. S. 2016. *Formulasi Sediaan Sabun Wajah Minyak Atsiri Kemangi (Ocimum basilicum L.) dengan Kombinasi Sodium Lauril Sulfat dan Gliserin serta Uji Antibakteri Terhadap Staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Indriani, N. 2020. *Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Cair Ekstrak Terpurifikasi Biji Pinang (Areca catechu L) Terhadap Propionibacterium acnes*. Skripsi. Universitas Ngudi Waluyo. Ungaran.
- Jason. 2019. <https://feltmagnet.com/crafts/The-Roles-of-different-fats-and-oils-in-soap-making>. Diakses pada 16 Januari 2021.
- Jerawat. 2021. <http://www.oceanfresh.id/blog/2020/02/jerawat-pustula-jerawat-nanah>. Diakses pada 9 Juni 2021.

- Jumara, W. 2018. *Pengaruh Kondisi pH dan Perbandingan Rempah Terhadap Karakteristik Minuman Serbuk Secang (Caesalpinia sappan L)*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Pasundan. Bandung.
- Karo, A.Y.K. 2011. *Pengaruh Penggunaan Kombinasi Jenis Minyak Terhadap Mutu Sabun Transparan*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. <https://123dok.com/document/oz1jro3z-pengaruh-penggunaan-kombinasi-jenis-minyak-terhadap-sabun-transparan.html?tab=pdf&page=18>. Diakses pada 10 Juli 2021.
- Kasenda, J. C, P. V. Y. Yamlean, W.A. Lolo. 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) :40–7.
- Kayu Secang. 2021. <https://www.google.com/> . Diakses pada 5 Desember 2020.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1176/Menkes/Per/VIII/2010 Tentang Notifikasi Kosmetika*. Jakarta.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. Jakarta Timur : CV. Trans Info Media. 153 halaman.
- Morales E.R. et al. 2012. *Ricinoleic Acid Inhibits Methanogenesis and Fatty Acid Biohydrogenation in Ruminal Digesta from Sheep and in Bacterial Cultures*. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22829608/>. Diakses pada 10 Juli 2021.
- Nirmal, N.P. et al. 2015. *Brazilin from Caesalpinia sappan Heartwood and Its Pharmacological Activities : A Review*. Asian Pacific Journal Of Tropical Medicine 8(6):421-430. <http://dx.doi.org/10.1016/j.apjtm.2015.05.014>. Diakses pada 15 November 2020.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Ningrum, N. P. dan M. A. I. Kusuma. 2013. *Pemanfaatan Minyak Goreng Bekas dan Abu Kulit Buah Kapuk Randu (Soda Qie) Sebagai Bahan Pembuatan Sabun Mandi Organik Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri 2(2):275-285.
- Nurama, Y. dan Suhartiningsih. 2014. *Pengaruh Penambahan Sari Belimbing Wuluh Terhadap Sifat Fisik Sediaan Sabun Wajah Berbentuk Cair*. E-Journal. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Surabaya. <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-tatarias/article/view/6908/7521> . Diakses pada 9 November 2020.

- Prabawa, I. G. D. P, N. Khairiah, H. Ihsan. 2019. *Kajian Bioaktivitas dan Metabolit Sekunder dari Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) untuk Sediaan Bahan Aktif*. [https://baristandsamarinda.kemenperin.go.id/download/proceeding/2019\\_s emnas2/Hal-B\\_1-12\\_Dewa.pdf](https://baristandsamarinda.kemenperin.go.id/download/proceeding/2019_s emnas2/Hal-B_1-12_Dewa.pdf). Diakses pada 16 Oktober 2020.
- Presiden Republik Indonesia. 2009. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2009 Tentang Pekerjaan Kefarmasian*. Jakarta.
- Raviana, R. 2019. *Formulasi dan Evaluasi Sabun Padat Transparan Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) Sebagai Anti Jerawat*. Laporan Tugas Akhir Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Lampung. <http://repository.poltekkes-tjk.ac.id/id/eprint/733>. Diakses pada 18 Oktober 2020.
- Rina, O. 2013. *Identifikasi Senyawa Aktif dalam Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan. L.)*. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung.
- Rinaldi, Fauziah, Riska Mastura. 2021. *Formulasi dan Uji Daya Hambat Sabun Cair Ekstrak Etanol Serai Wangi (Cymbopogon nardus L) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus*. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia 3(1).
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J, Quinn, M.E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients, 6th Edition*. Washington D.C: Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association.
- Rompas, Romario Aldi, Hosea Jaya Edy dan Adithya Yudistira. 2012. *Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dalam Daun Lamun (Syringodium isoetifolium)*. Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT. Manado.
- Sa'diah, S. dkk, 2013. *Efektivitas Krim Anti Jerawat Kayu Secang (Caesalpinia sappan) Terhadap Propionibacterium acnes Pada Kulit Kelinci*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia 11 (2), 175-181.
- Sahambangun, M. A. dkk. 2019. *Formulasi Sediaan Sabun Antiseptik Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya)*. Jurnal Biofarmasetik Tropis, 2(1):43-51.
- Sari, R dan A. Ferdinan. 2017. *Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya*. <http://www.psr.ui.ac.id/index.php/journal/article/view/3763>. Diakses pada 24 Oktober 2020.
- Sartika, W.A.D. dan Anggraeni Permatasari. 2018. *Formulasi Sabun Anti Jerawat Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L.)*. Journal of Pharmaceutical-Care Anwar Medika 1(1).

- Setyaningsih, D., A. Apriyantono dan M. Sari. 2010. *Analisis Sensori Untuk Industri Pangan dan Agro*. Bogor : IPB Press.
- Sinaga, E.H., A.F Simbolon, B. Setyaningrum. 2017. *Pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) dari Kelapa Hibrida dengan Metode Enzimatis dan Aplikasinya Sabun Padat Transparan*. Jurnal Chemurgy, 01(01).
- Sugiyanto, R.N. dkk. 2013. *Aplikasi Kayu Secang dalam Prevensi Kerusakan DNA Akibat Paparan Zat Potensial Karsinogenik Melalui MNPCE Assay*. Fakultas Farmasi. Universitas Gajah Mada.
- Sukeksi, L., A. J. Sidabutar dan C. Sitorus. 2017. *Pembuatan Sabun dengan Menggunakan kulit Buah Kapuk (Ceiba pentandra) Sebagai Sumber Alkali*. Jurnal Teknik Kimia USU 6(3):8-13.
- Tangwatcharin, P. and Khopaibool, P. 2012. *Activity of Virgin Coconut Oil, Lauric Acid or Monolaurin in Combination with Lactic Acid Against Staphylococcus aureus*. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23077821/>. Diakses pada 10 Juli 2021.
- Tatarazako, N. et al. 2004. *Effects of Triclosan on Various Aquatic Organisms*. Environmental Sciences 11(2):133-40. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15746894/> . Diakses pada 20 Juli 2021.
- Tranggono, R.I dan Latifah . 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Vardhani, A.K. 2018. *Caesalpinia sappan L : Review Article*. Fakultas Farmasi. Universitas Indonesia. <https://publications.inschool.id/index.php/icash/article/view/370>. Diakses pada 9 November 2020.
- Wasitaatmadja, S. M. 2018. *Kelompok Studi Dermatologi Kosmetik Indonesia : Akne*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Weatherly, Lisa M., J. A. Gosse. 2017. *Triclosan Exposure, Transformation, and Human Health Effects*. J Toxicol Environ Health B Crit Rev 20(8) :447–469. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6126357/>. Diakses pada 20 Juli 2021.
- Widyasanti, A., S. Junita, S. Nurjana. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) dan Minyak Jarak (Castor Oil) Terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Sabun Mandi Cair*. Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia 9(1).
- Widiawati, W. 2014. *Perbedaan Hasil Penyembuhan Kulit Wajah Berjerawat Antara Masker Lidah Buaya Dengan Masker Non Lidah Buaya*. e-Journal. 3(1):217-225.

<https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/jurnal-tatarias/article/view/6889>. Diakses pada 20 Oktober 2020.

- Widowati, W. 2011. *Uji Fitokimia dan Potensi Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.)*. Jurnal Kesehatan Maranatha 11(1):23-31.
- Wijana, S., Sumarjo, T. Harnawi. 2009. Studi Pembuatan Sabun Mandi Cair dari Daur Ulang Minyak Goreng Bekas(Kajian Pengaruh Lama Pengadukan dan Rasio Air : Sabun Terhadap Kualitas). Jurnal Teknologi Pertanian 10(1):54-61.
- Zulkifli, M. dan Teti Estiasih. 2014. *Sabun dari Desilat Asam Lemak Minyak Sawit : Kajian Pustaka*. Jurnal Pangan Dan Agroindustri 2(4):170-177.