

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia, T. (2018). Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Konsentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33.
- Alliance for the Prudent Use of Antibiotics (APUA). (2011). *Triclosan White Paper Prepared*. 2nd Floor. Boston, MA 02111.
- Atika, R. (2021). Perbandingan Kadar Flavonoid Pada Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L) dan Kulit Bawang Putih (*Allium Sativa* L) dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. In Diploma Thesis, DIII Farmasi Politeknik Negeri Harapan Bersama. Politeknik Harapan Bersama.
- Ayun, Q., Khomsiyah., dan Anindia, A. (2022). Pengaruh pH Larutan Terhadap Kestabilan Warna Senyawa Antosianin Yang Terhadap Pada Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Crystal*, 4(1):1-6.
- Badan Standarisasi Nasional. (1994). Standar Mutu Sabun Mandi. SNI 06-3532-1996. Dewan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). Standar Mutu Sabun Mandi Padat. SNI 3532:2016. Dewan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- Danarto, Y. C. (2014). Ekstraksi Oleoresin Dari Rimpang Jahe Dan Biji Pala Menggunakan Microwave. *Ekulibium*. 13(1):25-28.
- Darmanto, S., Adi, N., Yuniarto., & Sarwoko. (2023). Pengembangan Tanaman Hias Pucuk Merah dan Tanaman Buah di Areal Embung. *Jurnal Pengabdian Vokasi*. 3(2):343-347.
- Dewi, P. P.A.L., & Eka, I. S. (2022). Pengaruh Konsentrasi NaOH dan Waktu Pengadukan Terhadap Karakteristik Sabun Padat Lidah Buaya (*Aloe vera*. L). 1(1):1-12.
- Djawang, J. U.S.P., Alya, E. S., & Maromi, M. M. (2023). Pembuatan *Virgin Coconut Oil* (VCO) Pada Kegiatan Belajar dan Pendampingan Masyarakat Di Desa Oeletsala. *Jurnal Abdimas45*. 2(1):55-62.
- Egra, S. M., Patriawan,R. K., Sirait, S., & Kuspradini, H. (2019). Aktivitas Antimikroba Tanaman Paku (*Stenochlaena palutris* dan *Pteridium caudatum*) Terhadap Bakteri (*Ralstonia solanacearum* dan *Streptococcus sobrinus*). *Jurnal Jamu Indonesia*, 4(1):28-366.
- Febriyanti, N., Asmara, suci nura, & Sundari, E. (2021). Pembuatan Sabun Cair Antibakteri Dari Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus*). *Abstract of*

Undergraduate. 19, 19–20.

- Febriani, a., Ika, M. K., & Mega, H. (2021). Formulasi dan Uji Antibakteri Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina delile*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sainstech Farma. 14(1):26-33.*
- Fitri, A. S., Sari, D. K., & Sutanto, T. D. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sabun Padat Dengan Menggunakan Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica L.*). *Journal of Pharmacy. 3(1):19-26.*
- Fiandra, A. O. (2022). Pengaruh Penambahan Minyak Atsiri Buah Kilemo (*Litsea cubeba*) Terhadap Karakteristik Sabun Transparan Antibakteri. [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas.
- Gusviputri, A., Njoo, M., Aylilianawati., & Nani, I. dkk. (2013). Pembuatan Sabun dengan Lidah Buaya Sebagai Antiseptik Alami. *Jurnal Widya Teknik. 12(1): 11-21.*
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura. 2(1):34-41.*
- Haryanti, D., Budyaningrum, L., Denisa, E., & Hanik, N. R. (2021). Identifikasi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Pucuk Merah di Desa Nglurah Tawangmangu.. *Florea : Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya. 8(1):39.*
- Haryati. N. A., Shaleh C., & Erwin. (2015). Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman. 13(1):35-40.*
- Hendratama, H., Diana, N., & Dewi, L. C. (2023). Formulasi Sabun Transparan dari Minyak Kelapa dan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu. *Jurnal Teknik. 3(2) : 50-59.*
- Herbarium Medanense. (2015). Identifikasi Tumbuhan. Medan: Herbarium Medanense Sumatera Utara.
- Indriani, L., Almasyhuri., & Aldryan, R.P. (2020). Aktivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Pucuk Merah Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Tikus *Sprague-dawley*. *Jurnal Ilmiah Farmasi. 10(2):178-187.*
- Islamy, A. A. F., & Hendrawati, N. (2023). Pengaruh Konsentrasi Natrium Hidroksida (Naoh) Dalam Proses Pembuatan Sweet Potato Soap. *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi. 8(4):749-757.*
- Istiqomah. (2013). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Soxhletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis Retrofacti Fructus*). [Skripsi]. UIN Jakarta.

- Jalaluddin, J., Aji, A., & Nuriani, S. (2019). Pemanfaatan Minyak Sereh (*Cymbopogon nardus* L) sebagai Antioksidan pada Sabun Mandi Padat. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. 7(1):52.
- Jayanudin., Reta, P., & Ofi, S. (2012). Ekstraksi Kulit Kayu Manis Menjadi Oleoresin Menggunakan Pelarut Etanol. *Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik*. 1(2). 185-191.
- Kamariah, L. A., Azmi, A., Rosmawati, M. G., Wai Ching, M.D., Azlina, A., Sivapragasam, C. P., Tan., and O. M. Lai. (2008). Physico-chemical and quality characteristics of virgin coconut oil – A Malaysian survey. *J. Trop. Agric. and Fd. Sc.* 36(2): 000–000.
- Lona, A. T. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksana, Etil Asetat, dan Air Dari Ekstrak Daun Hijau Tanaman Pucuk Merah Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. [Skripsi]. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi : Surakarta.
- Madduliri, Suresh, Rao, K, Babu, Sitaram, B. (2013). In Vitro Evaluation of five Indegenous Plants Extract Againts Five Bacterial Phatogens Of Human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Scienc.* 5(4) : 679-684.
- Marjoni, R. (2016). Dasar-dasar Fitokimia. Trans Infomedia: Jakarta.
- Marlina, Wijayanti, D., Ivo, P. Y., & Lilis, S. (2017). Pembuatan Virgin Coconut Oil dari Kelapa Hibrida Menggunakan Metode Penggaraman Dengan NaCl dan Garam Dapur. *Jurnal Chemurgy*. 1 (2) : 7-12.
- Maromon, Y., Pakan, P., & Maria, E. D. (2020). Uji aktivitas anti bakteri minyak kelapa murni terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Cendana Medical Journal*. 8(2);250-255.
- Martin, J., Navas, M. J., Jimenez-Moreno, A. M., Asuero., A. G. (2017). Anthovyanin Pigments:Importance Sample Preparation and Extraction Phenolic Compounds-Natural Sources Importance and Aplications.
- Megawati, S., Nur'aini, N., & Kurniasih, D. (2020). Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol 96% Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz.) Pada Penyembuhan Luka Sayat Kelinci Jantan Galur New Zealand White. *Jurnal Farmagazine*.7(1), 1.
- Memon, A. H., Ismail, Z., Aisha, A. F. A., Al-Suede, F. S. R., Hamil, M. S. R., Hashim, S., Saeed, M. A. A., Laghari, M., & Abdul Majid, A. M. S. (2014). Isolation, characterization, crystal structure elucidation, and anticancer study of dimethyl cardamonin, isolated from *Syzygium campanulatum* Korth. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*.

- Muhammad, I. (2014). Identifikasi Antosianin dari Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.). Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas. Padang.
- Mulyantini, I. P., Kiki, M., & Livia, S. (2020). Penelusuran Pustaka Potensi Aktivitas Antibakteri dari Sepuluh Tanaman dengan Kesamaan Kandungan Metabolit Sekunder terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. Jurnal Prosiding Farmasi. Vol 6 (2) : 734-741.
- Murni, H. P. (2015). Identifikasi Senyawa Organik Bahan Alam Pada Daun Pucuk Merah (*Syzygium oleana*). [Skripsi]. Padang : Universitas Negeri Padang.
- Naomi, P., Gaol, A. M. L., dan Toha, M. Y. (2013). Pembuatan Sabun Lunak dari Minyak Goreng Bekas Ditinjau dari Kinetika Reaksi Kimia. *Jurnal Teknik Kimia*. 19(2) : 42-48.
- Ningsih, W. R. (2017). Laju Fotosintesis dan Kandungan PB Daun Pucuk Merah. Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas MIPA. Universitas Yogyakarta. Prosiding (B-97-B-12).
- Nurasyikin, M. S., Soleha, U., & Heryani. (2019). Teknologi Tepat Guna Sirup Buah Pucuk Merah Mudah Dan Aman. *Aktualita: Jurnal Penelitian Sosial Keagamaan*. 9 (1), 32-48.
- Palczar, M. J., dan Chan, E. S. (2006). Dasar-Dasar Mikrobiologi 1. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Permatasari, G. A. A. A., Besung, I. N. K., Mahatmi, H. (2013). Daya Hambat Perasan Daun Sirsak Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*. 2 (2) : 162-169.
- Prasetyo, S., & Cantawinata, A. S. (2010). Pengaruh Temperatur, Rasio Bubuk Jahe Kering dengan Etanol, dan Ukuran Bubuk Jahe Kering Terhadap Ekstraksi Oleoresin Jahe *Seminar Rekayasa Kimia Dan Proses*, 23, C231–C237.
- Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan : Jakarta.
- Pulung, M. L., Yogaswara, R., & Sianipa, F. R. D. N. (2016). Potensi Antioksidan dan Antibakteri Virgin Coconut Oil Dari Tanaman Kelapa Asal Papua. *Chemistry Progress*. 9(2): 63–69.
- Putri, O. N. E. (2019). Analisis Kandungan Klorofil dan Senyawa Antosianin Daun Pucuk Merah (*Syzygium oleana*) Berdasarkan Tingkat Perkembangan Daun Yang Berbeda. [Skripsi]. UIN Raden Intan, Lampung.
- Rachmawati, F., Nuria, M. C., & Sumantri. (2011). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi

Kloroform Ekstrak Etanol Pegagan (*Centella asiatica* L.) Serta Identifikasi Senyawa Aktifnya. *Jurnal Universitas Wahid Hasyim*.

Radhiah, A., Martunis, M., & Erika, C. (2022). Karakteristik Fisikokimia dari VCO yang Diproduksi dengan Metode Penggaraman dan Fermentasi Menggunakan Ragi Roti. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7 (2).

Rahmadani, F. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Bayang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa*. [Skripsi] : UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

Rahmayulis, R. P., & Riki, R. (2023). Pembuatan Sabun Pdat Dari VCO dan Ekstrak Buah Mentimun. *Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*. Vol 2 (2) : 223-234.

Ramayanti, C., Sofiah., Hilwatullisan., dan Akhmad, D. S. (2022). Pengaruh Pembuatan Sabun Padat Dengan Penambahan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea*). *Jurnal Distilasi*. 7(2): 21-28.

Rizka, R. (2017). Formulasi Sabun Padat Kaolin Penyuci Najis Mughalladzah Dengan Variasi Konsentrasi Minyak Kelapa dan Asam Stearat. [Skripsi]. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

Santosa, H. Y., & Mulyana, I. J. (2020). Rancang Bangun Alat Sentrifugal Pencuci Daging Buah Kelapa Menggunakan Cairan Air Kelapa (*Pre-Processing Metode Sentrifugasi*). *Jurnal METRIS*. 21 (01), 31–36.

Senduk, T. W., Lita, A. D. Y. M., & Verly, D. (2020). Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*. 11 (1), 9-15.

SNI. (2008). Standar Mutu Minyak Kelapa (VCO). *Sni 7381:2008*,1-28.

Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Sagung Seto.

Sugihartini, A., dan Maryati, M. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp) dan Penetapan Kadar Fenol Total. *Journal of Pharmacy*. 3(3), 267-277.

Sulastri, E., Mappiratu, M., & Sari, A. K. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Krim Asam Laurat Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Dan *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*. 2(2), 59–67.

Suryati, Thaharah, A. Z. Z., Shafinna, H. F., Miftahul, M. S, Rahmi, V. U., & Bustanul, A. (2023). Komponen Kimia Minyak Atsiri yang Diisolasi dari Daun Tanaman

Pucuk Merah dan Potensi Antibakteri serta Toksisitasnya. *Jurnal Riset Kimia*. Fakultas Kimia Universitas Andalas. 14(1):70-80.

Yumas, M., Justus, E. L., & Alfrida, L. S. (2020). Stabilitas dan Efektivitas Antioksidan Zat Warna Antosianin Kakao Tanpa Fermentasi (*Theobroma cacao* L.) Secara In Vitro. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 15(1) : 61-73.

Susilowati, D. (2015). Optimasi Formula Sabun Cair Bentont Sebagai Pencuci Najis Mughalladzah Menggunakan Kombinasi Minyak Kelapa dan Minyak Kelapa Sawit dengan Simple Lattice Design. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.

Syukri, D. (2021). Bagan Alir Analisis Proksimat Bahan Pangan. Andalas University Press.

Tesya, S. (2018). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius*) Terhadap Karakteristik Sabun Transparan. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas.

Ulfa, E. D., Siti, S., Hajar, A., & Carmila, N. A. (2023). Pembuatan Sabun Padat Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Teknik Kimia Vokasional*. 3(1):28-38.

Utama, A. I., Fifendy, M., & Advinda, L. (2022). Anti acne Solid Soap Antimicrobial Activity Test against *Staphylococcus aureus* Bacteria that Causes Acne. *Serambi Biologi*. 7(1):99-107.

Tiwari, P., Bimlesh, K., Mandeep, K., Grupreet, K., And Herleen, K. (2011). Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutica Scientia*. 1(2) :98-106.

Wahyuni, D. T., & Widjanarko, S. B. (2015). Pengaruh Jenis Pelarut Dan Lam Ekstraksi Terhadap Ekstrak Karotenoid Labu Kuning Dengan Metode Gelombang Ultrasonik. *The Effect of Different Solvent and Extraction Time of Carotenoids Extract From Pumpkin with Ultrasonic Method*. 3(2):390-401.

World Health Organization. (2020). elderly patient. WHO. pp.1-8

Widiayanti, A. R. (2015). Pemanfaatan Kelapa Menjadi VCO (Virgin Coconut Oil) Sebagai Antibiotik Kesehatan dalam Upaya Mendukung Visi Indonesia Sehat 2015. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi 2015*. 577–584.

Widyasanti, A., Yona, Q., & Sarifah, N. (2017). Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbasis Minyak Kelapa Murni dengan Penambahan Minyak Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lam). 5(2) : 77-84.

Widiyanti. (2009). Kajian Pengaruh Jenis Minyak Terhadap Mutu Sabun Transparan. Skripsi. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.

Wijaya, D. R., Paramitha, M., & Putri, N. P. (2019). Ekstraksi Oleoresin Jahe Gajah Dengan Metode Soxhletasi. *Jurnal Konversi*. 8(1): 9-16.

Yenrina, R. (2015). Metode Analisis Bahan Pangan dan Komponen Bioaktif. Andalas University Press.



