

DAFTAR PUSTAKA

- Achyani, & Wicandra, D. (2019). Kiat Praktis Budidaya Lebah Trigona (*Heterotrigona Itama*). ISBN 978-602-5825-82-8. CV. Laduny Alifatama (Penerbit Laduny) : Lampung.
- Anggraini, D., Rahmides, W. S., & Malik, M. (2012). Formulasi sabun cair dari ekstrak batang nanas (*Ananas comosus. L*) untuk mengatasi jamur *candida albicans*. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia* 1(1), 30-33. ISSN 2302-187X. Universitas Andalas : Padang.
- Apgar, S. (2010). Formulasi Sabun Mandi Cair yang Mengandung Gel Daun Lidah Buaya (*Aloe vera (L.) Webb*) dengan Basis *Virgin Coconut Oil* (VCO). *Skripsi*. Universitas Islam Bandung : Bandung.
- Apriyani, D., Sulaiman, T. S., & Indrayudha, P. (2013). Formulasi sediaan sabun mandi cair minyak atsiri jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dengan cocamid DEA sebagai surfaktan. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Jawa Tengah.
- Dewi, I. K., Indarto, I., & Hastuti, N. (2021). Uji iritasi dan sifat fisik sabun mandi cair ekstrak herba krokot (*Portulaca oleracea L.*) dengan pewarna alami ekstrak secang. *Borobudur Pharmacy Review*, 1(2), 45–48. ISSN 2798-3552. Poltekkes Kemenkes Surakarta : Jawa Tengah.
- Dinata, K. D. N. C., Nugraha, P. Y., & Astuti, N. P. W. (2019). Efektivitas antifungi ekstrak propolis lebah kelulut (*trigona spp*) terhadap pertumbuhan *candida albicans*. *Proceeding Book*, 80, 399. Universitas Mahasaraswati Denpasar : Bali.
- Faikoh, E. (2017). Formulasi sabun cair tanah sebagai penyuci najis *mughalladzah* dengan variasi tanah kaolin dan bentonit. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta : Jakarta.

- Febrianti, D. R. (2013). Formulasi sediaan sabun mandi cair minyak atsiri jeruk purut (*Citrus hystrix DC.*) dengan *kokamidopropil betain* sebagai surfaktan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Jawa Tengah.
- Ghufron, A. (2017). Uji Persyaratan Mutu Sabun Padat Ekstrak Propolis (*Apis cerana*) dengan Penentuan Angka Lempeng Total (ALT). Politeknik Harapan Bersama : Tegal.
- Gusviputri, A., PS, N. M., & Indraswati, N. (2017). Pembuatan sabun dengan lidah buaya (*aloe vera*) sebagai antiseptik alami. *Widya Teknik*, 12(1), 11-21. ISSN 2621-3362. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya : Jawa Timur.
- Haddad, P. R. (2004). The encyclopedia of separation science. *TrAC-Trends in Analytical Chemistry*, 23(9), iii-iv. ISBN 0-12-226770-2. University of Tasmania : Australia.
- Hambali, E., Bunasor, T. K., Suryani, A., & Kusumah, G. A. (2005). Aplikasi dietanolamida dari asam laurat minyak inti sawit pada pembuatan sabun transparan. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(2). Institut Pertanian Bogor : Jawa Barat.
- Irhamna, A. (2019). Formulasi Sediaan Sabun Padat dari Ekstrak Etanol Kulit Putih Buah Semangka (*Citrullus lanatus (Thunb.)*) Kombinasi Madu (*Mel depuratum*). *Karya Tulis Ilmiah*. Instiut Kesehatan Helvetia : Medan.
- Kalaiselvi, M., Gomathi, D., & Uma, C. (2012). Occurrence of Bioactive compounds in Ananus comosus (L.): A quality Standardization by HPTLC. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 2(3), S1341-S1346. Karpagam University, Tamilnadu : India.
- Kemenkes, RI. (2020). Farmakope Indonesia Edisi VI. ISBN 978-623-301-017-7. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan : Jakarta.

- Kusumaningrum, A. A., & Widayati, R. I. (2017). Efektivitas Macadamia Oil 10% dalam Pelembab pada Kulit Kering. *Jurnal Kedokteran Diponegoro (Diponegoro Medical Journal)*, 6(2), 347-356. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Lubis, A. W., & Maulina, J. (2020). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus L.*) Dalam Pembuatan Hand Wash Sebagai Antibakteri. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 3(1), 70-75. ISSN 2654-4652. Universitas Islam Sumatera Utara : Medan.
- Mahayuni, M. G. D., Wartana, I. G. N. A. W., & Wintariani, N. P. (2023). Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera L.*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(1), 1–11. Universitas Bali Internasional : Bali.
- Mambang, D. E. P., & Rezi, J. (2018). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus Heterophyllus L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Agroteknosains*, 2(1), 179-187. ISSN 2598-0092 Politeknik Kesehatan Kemnkes Medan : Medan.
- Maramis, N. Y. (2014). Formulasi Sediaan Sabun Cair Wajah Menggunakan Kulit Buah Semangka (*Citrullus vulgaris*) Dengan Kombinasi Natrium Lauril Sulfat Dan Polisorbat. *Karya Tulis Ilmiah*. Akademi Farmasi Bina Husada : Kendari.
- Mardalena, M., Warly, L., Nurdin, E., Rusmana, W., & Farizal, F. (2011). Milk quality of dairy goat by giving feed supplement as antioxidant source. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 36(3), 205-212. Universitas Andalas : Padang.
- Mutiah, R., Sukma, Y. C., Megawati, D. S., & Annisa, R. (2019). Formulation and characterization of sunscreen microemulsion of Pineapple extract (*Ananas comosus (L.)*) with synergistic efficacy on Sun Protection Factor (SPF). *Journal of Islamic Pharmacy*, 4(1), 9-18.

ISSN 2527-6123. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim : Malang.

- Mutmainah, M., & Franyoto, Y. D. (2015). Formulasi Dan Evaluasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale Var Rubrum*) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antikeputihan. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 12(1), 26-32. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi "Yayasan Pharmasi" : Semarang.
- Nauli, A. P., Darmanto, Y. S., & Susanto, E. (2015). Karakteristik Sabun Cair Dengan Penambahan Kolagen Ikan Air Laut yang Berbeda. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 4(4), 1-6. ISSN 2442-4145. Universitas Diponegoro : Semarang.
- Ningsih, M. P. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus L.*) dengan Variasi Natrium Lauril Sulfat Sebagai Surfaktan. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Palembang : Sumatera Selatan.
- Nur, S., Surati, S., & Rehalat, R. (2017). Aktifitas enzim bromelin terhadap peningkatan protein tepung ampas kelapa. *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 6(1), 84-93. ISSN 2541-1225. Institut Agama Islam Negeri Ambon : Maluku.
- Octora, D. D., Situmorang, Y., & Marbun, R. A. T. (2020). Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Bonggol Nanas (*Ananas Cosmosus L.*) Untuk Kelembapan Kulit. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 2(2), 77-84. ISSN 2655-0841. Institut Kesehatan Medistra Lubuk Pakam : Sumatera Utara.
- Predianto, H., Momuat, L. I., & Sangi, M. (2017). Produksi Sabun Mandi Cair Berbahan Baku VCO yang Ditambahkan dengan Ekstrak Wortel (*Daucus carota*). *Chemistry Progress*, 10(1). Universitas Sam Ratulangi : Manado.
- Puspita, S. (2018). Evaluasi Mutu fisik Sediaan Krim Hidrokortison Generik dan Generik Berlogo. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(2), 275-

278. ISSN 2549-5062. Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun : Jawa Timur.
- Putra, R. M., Fahrurroji, A., & Wijianto, B. (2016). Optimasi Formulasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber Officinale Rosc. Var Rubrum*) Dengan Metode *Simplex Lattice Design*. *Jurnal Teknosains*, 5(2), 111-116. Universitas Tanjungpura Pontianak : Kalimantan Barat.
- Putri, R. D. & Andiriani I. (2016). Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aggregatibacter*. *Naskah Publikasi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta : Yogyakarta.
- Rahmawati, I., Maulida, R., & Aisyah, S. (2021). Potensi Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus L. Merr.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(2), 1–11. ISSN 2686-3529. Universitas Setia Budi : Surakarta.
- Rahmi, I. W., Nurhikma, E., Badia, E., & Ifaya, M. (2017). Formulasi Sabun Pembersih Kewanitaan (*Feminime Hygiene*) dari Ekstrak Kulit Buah Durian (*Durio zibethinus Murray*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 3(02), 80-89. ISSN 2598-9979. Politeknik Bina Husada Kendari : Sulawesi Tenggara.
- Rini, A. R. S., Supartono, S., & Wijayati, N. (2017). Hand Sanitizer Ekstrak Kulit Nanas sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(1), 61–66. ISSN 2502-6844. Universitas Negeri Semarang : Jawa Tengah.
- Riyah, H., & Rochman, M. F. (2023). Formulasi Sabun Cair Minyak Daun Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*) dengan Variasi Konsentrasi *Hydroxyethyl Cellulosa* (HEC). *Benzena Pharmaceutical Scientific Journal*, 28-37. Universitas Wahid Hasyim : Semarang.

- Rowe, R. C., Sheskey, P., & Quinn, M. (2009). Handbook of pharmaceutical excipients. *Pharmaceutical Press*. ISBN 978-1-58212-135-2. Washington : USA.
- Sativareza, C. M. (2021). Uji Stabilitas Sifat Fisik Sediaan Sabun Mandi Cair Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus L.*). *Tugas Akhir*. Politeknik Harapan Bersama : Tegal.
- SNI. (2017). Sabun Cair Pembersih Tangan. SNI 2588-2017. *Badan Standarisasi Nasional*. Jakarta.
- Sticher, O. (2008). Natural Product Isolation. *The Royal Society of Chemistry*, 25(3), 517-554. Swiss Federal Institute of Technology : Switzerland.
- Telambanua, Y. D. (2005). Analisis perilaku konsumen terhadap produk sabun mandi cair. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor : Jawa Barat.
- Tristiana, R.R. (2014). *Psychological Well Being* pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Mulyorejo Surabaya. *Tesis*. Universitas Airlangga : Surabaya.
- Untari, E., & Robiyanto, R. (2018). Uji fisikokimia dan uji iritasi sabun antiseptik kulit daun *Aloe vera (L.) Burm. f.* *Jurnal Jamu Indonesia*, 3(2), 55-61. Universitas Tanjungpura : Pontianak.
- Upadhyay, R. K., Dwivedi, P., & Ahmad, S. (2011). Screening of Antibacterial Activity of Six Plant Essential Oils Against Pathogenic Bacterial Strains. *Journal of Pharmacy*, 4(4), 152-158. ISSN 0974-6943. DDU Gorakhpur University : India.
- Usman, Y., & Baharuddin, M. (2023). Uji Stabilitas dan Aktivitas Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana Mill.*). *Jurnal MIPA*, 12(2), 43–49. STIKES Nani Hasanuddin Makassar : Sulawesi Selatan.
- Wardaniati, I., & Yanti, R. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Propolis Lebah Trigona (*Trigona itama*) Menggunakan Metode

DPPH. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 2(1), 14-21. Universitas Abduurab : Pekanbaru.

Widyasanti, A., Rahayu, A. Y., & Zein, S. (2017). Pembuatan sabun cair berbasis *Virgin Coconut Oil* (VCO) dengan penambahan minyak melati (*Jasminum sambac*) sebagai *Essential Oil*. *Jurnal Teknotan*, 11(2), 1-10. ISSN 2528-6285. Universitas Padjadjaran : Sumedang.

Yeragamreddy, P. R., Peraman, R., Chilamakuru, N. B., & Routhu, H. (2013). In vitro Antitubercular and Antibacterial activities of isolated constituents and column fractions from leaves of *Cassia occidentalis*, *Camellia sinensis* and *Ananas comosus*. *African Journal of Pharmacology and Therapeutics*, 2(4), 116-123. RIPER : India.

Yuliarti, Y. (2018). Pengaruh Suhu dan Lama Pemeraman Sabun Lemak Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*) Apkir Terhadap Karakteristik Mutu Sabun. *Tugas Akhir*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.

Zulfa, A. F., Batistuta, M. A., & Kustiawan, P. M. (2022). Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Dari Propolis Lebah Kelulut *Geniotrigona thoracica* Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 215-220. ISSN 2715-5277. Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur : Samarinda.