

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Qisti, "SIFAT KIMIA SABUN TRANSPARAN DENGAN PENAMBAHAN MADU PADA KONSENTRASI YANG BERBEDA," *SKRIPSI*, 2009.
- [2] L. Sukeksi, A. J. Sidabutar and C. Sitorus, "PEMBUATAN SABUN DENGAN MENGGUNAKAN KULIT BUAH KAPUK (*Ceiba petandra*) SEBAGAI SUMBER ALKALI," *Jurnal Teknik Kimia USU*, vol. VI, no. III, pp. 8-13, 2017.
- [3] S. Apgar, "FORMULASI SABUN CAIR YANG MENGANDUNG GEL DAUN LIDAH BUAYA (*Aloe Vera (L.) Webb*) DENGAN BASIS Virgin Coconut Oil (VCO)," *SKRIPSI*, 2010.
- [4] A. Santoso, I. B. Suryadarma, S. and D. Sukarianingsih, "Pembuatan Sabun Aroma Teraphi untuk Masyarakat Pedesaan," *Jurnal Karinov*, vol. III, no. 1, pp. 5-9, 2020.
- [5] N. Arlofa, "Uji Kandungan Senyawa Fitokimia Kulit Durian sebagai Bahan Aktif Pembuatan Sabun," *Jurnal Chemtech*, vol. I, no. 1, pp. 18-22, 2015.
- [6] M. P. Wijaya and R. Iswanto, "PERANCANGAN BISNIS UNTUK PRODUK NATURAL PERSONAL CARE "BATHE"," *VICIDI*, vol. VIII, no. 2, pp. 52-66, 2018.
- [7] A. Rangotwat, P. V. YamLean and W. A. Lolo, "FORMULASI DAN UJI ANTIBAKTERI SEDIAAN LOSIO EKSTRAK METANOL DAUN UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas Poir*) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*," *PHARMACON*, vol. V, no. 4, pp. 90-98, 2016.
- [8] E. P. D. Putra, S. D. Ismanto and D. Silvy, "PENGARUH PENGGUNAAN GEL LIDAH BUAYA (*Aloe Vera*) PADA PEMBUATAN SABUN CAIR DENGAN PEWANGI MINYAK NILAM (*Patchouli Oil*)," *Teknologi Pertanian ANDALAS*, vol. XXIII, no. 1, pp. 10-18, 2019.

- [9] R. Dewi and E. Marniza, "Aktivitas Antibakteri Gel Lidah Buaya terhadap *Staphylococcus aureus*," *Jurnal Saintek Lahan Kering*, vol. II, no. 2, pp. 61-62, 2019.
- [10] S. K. and E. Nurhayati, "EFEKTIVITAS AIR PERASAN DAUN LIDAH BUAYA (ALOE VERA) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR TRICHOPHYTON RUBRUM DENGAN METODE DILLUTION TEST," *JURNAL LABORATORIUM KHATULISTIWA*, vol. II, no. 2, pp. 152-160, 2018.
- [11] I. Ariane, "PENGARUH EKSTRAK LIDAH BUAYA (Aloe vera) TERHADAP PERTUMBUHAN *Pseudomonas aeruginosa* PADA PASIEN OSTEOMIELITIS BANGSAL CEMPAKA RUMAH SAKIT ORTOPEDI PROF. DR. R. SOEHARSO SURAKARTA INVITRO," *SKRIPSI*, 2009.
- [12] Bustanussalam, D. Apriasi, S. Eka and D. Jaenudin, "EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN SIRIH (*Piper betle*Linn) TERHADAP *Staphylococcus aureus* ATCC 25923," *Fitofarmaka*, vol. V, no. 2, pp. 58-64, 2015.
- [13] A. Amanah, N. . F. M. Lazuardi and I. Hermawan, "Perbandingan Efektivitas Minyak Atsiri Daun Sirih Hijau (*Piper betle* Linn) dengan Minyak Atsiri Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) terhadap *Candida albicans* secara In Vitro," *Jurnal Kedokteran & Kesehatan*, vol. IV, no. 2, pp. 88-96, 2018.
- [14] G. E. Manarisip, F. and H. Rotinsulu, "STANDARDIZATION OF GREEN BETEL LEAF EXTRACTS (*Piper betle* L.) AND ANTIBACTERIAL TEST AGAINST *Pseudomonas aeruginosa*," *PHARMACON*, vol. IX, no. 4, pp. 533-541, 2020.
- [15] A. Z. Robbia, Y. and Y. K. Dewi, "PERBANDINGAN PENGARUH EKSTRAK LIDAH BUAYA (ALOE VERA) DAN EKSTRAK DAUN SIRIH (PIPER BETLE LINN) TERHADAP KUALITAS PRODUK HAND SOAP," *J.Pijar MIPA*, vol. XVI, no. 2, pp. 228-234, 2021.
- [16] O. Yunita, "FORMULASI SABUN MANDI CAIR DARI GEL LIDAH," *SKRIPSI*, pp. 1-53, 2020.

- [17] S. B. Ariyani and H. , "PENAMBAHAN GEL LIDAH BUAYA SEBAGAI ANTIBAKTERIPADA SABUN MANDI CAIR BERBAHAN DASAR MINYAK KELAPA," *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, vol. XIII, no. 1, pp. 11-18, 2018.
- [18] M. Aznury, i. Hajar and A. Serlina, "OPTIMASI FORMULA PEMBUATAN SABUN PADAT ANTISEPTIK ALAMI DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU(Piper betle L)," *Jurnal Kinetika*, vol. XII, no. 01, pp. 51-59, 2021.
- [19] L. Sukeksi, I. M. Grace and V. Diana, "Characterization of the Chemical and Physical Properties of Bar Soap Made with Different Concentrations of Bentonite as a Filler," *International Journal of Technology*, vol. XII, no. 2, pp. 263-274, 2021.
- [20] L. Sukeksi, M. Sianturi and L. Setiawan, "PEMBUATAN SABUN TRANSPARAN BERBASIS MINYAK KELAPA DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK BUAH MENGGUDU (Morinda citrifolia) SEBAGAI ANTIOKSIDAN," *Jurnal Teknik Kimia USU*, vol. VII, no. 2, pp. 33-39, 2018.
- [21] M. M. Susanti and M. R. Priamsari, "Pemberdayaan ibu-ibu PKK pengolahan limbah minyak goreng bekas menjadi sabun cair di desa Sidorejo kabupaten Semarang," *Indonesian Journal of Community Services*, vol. I, no. 1, pp. 48-61, 2019.
- [22] D. W. Dewi, S. Khotimah and D. F. Liana, "Pemanfaatan Infusa Lidah Buaya (Aloe vera L) sebagai Antiseptik Pembersih Tangan terhadap Jumlah Koloni Kuman," *Jurnal Cerebellum*, vol. II, no. 3, pp. 577-589, 2016.
- [23] A. Gusviputri, N. M. P. S. and N. Indraswati, "PEMBUATAN SABUN DENGAN LIDAH BUAYA (ALOE VERA)SEBAGAI ANTISEPTIK ALAMI," *WIDYA TEKNIK*, vol. XII, no. 1, pp. 11-21, 2013.
- [24] Z. A. Gunawan and E. Agustina, "Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.), Daun SirihMerah (Piper crocatum Ruiz & Pav.), dan Daun Sirih Hutan (Piperaduncum L.) Terhadap Pertumbuhan Candida albicans," *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, vol. XII, no. 2, pp. 63-70, 2021.

- [25] R. M. A. Fitriana, S. A. Estikomah and N. Marfu'ah, "FORMULASI SEDIAAN SABUN CAIR EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU (*Piper battle folium* L.) DAN EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Alliumsativum* L.) SEBAGAI ANTIJAMUR *Candida albicans*," *Pharmasipha*, vol. II, no. 2, pp. 23-30, 2018.
- [26] Q. -. W. Zhang, L.-. G. Lin and W. -. C. Ye, "Techniques for extraction and isolation of natural products: a comprehensive review," *Chin Med*, vol. XIII, no. 20, 2018.
- [27] Mukhriani, "EKSTRAKSI, PEMISAHAN SENYAWA, DAN IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF," *Jurnal Kesehatan*, vol. VII, no. 2, pp. 361-367, 2014.
- [28] K. Patel, N. Panchal and D. P. Ingle, "Review of Extraction Techniques Extraction Methods: Microwave, Ultrasonic, Pressurized Fluid, Soxhlet," *International Journal of Advanced Research in Chemical Science (IJARCS)*, vol. VI, no. 3, pp. 6-21, 2019.
- [29] M. A. Nur and H. Adjuwana, *Teknik Spektroskopi Dalam Analisis Biologis*, Bogor: IPB, 1989.
- [30] A. NN, "A Review on the Extraction Methods Use in Medicinal Plants, Principle, Strength and Limitation," *Medicinal & Aromatic Plants*, vol. IV, no. 3, p. 6, 2015.
- [31] Badan Standarisasi Nasional, "SNI 4085-2017," *Sabun Mandi Cair*, pp. 1-15, 2017.
- [32] N. and W. Sari, "Pemanfaatan ABu Kulit Buah Kelapa Sebagai Sumber Alkali (Basa) Alami Pada Pembuatan Sabun," *SKRIPSI*, pp. 32-33, 2018.
- [33] H. P. Hutauruk, P. V. Y. and W. Wiyono, "FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS SABUN CAIR EKSTRAK ETANOL HERBA SELEDRI (*Apium graveolens* L) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*," *PHARMACON*, vol. IX, no. 1, pp. 73-81, 2020.
- [34] Badan Standarisasai Nasional , "SNI 06-4085-1996," *Sabun Mandi Cair*, pp. 7 - 9 , 1996.

- [35] The International Organization for Standardization, "ISO 21149 Cosmetics — Microbiology — Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria," *International Standard* , vol. II, no. 06, pp. 1-24, 2017.
- [36] N. U. Uswah, A. Widyasanti and R. S., "Perlakuan Bahan Baku Minyak Kelapa (Coconut Oil) dengan Variasi Konsentrasi Infused Oil Teh Putih (Camelia Sinensis) pada pembuatan Sabun Cair," *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem* , vol. 1, no. 2019, pp. 67-77, 2019.
- [37] The International Organization for Standardization, "ISO 16212 The International Organization for Standardization The International Organization for Standardization," *International Standard*, vol. II, no. 6, pp. 1-19, 2017.
- [38] A. Widyasanti, S. Nurjanah and Y. Qurratu'ain, "Pembuatan Sabun Mandi Cair Berbasis Minyak Kelapa Murni (VCO) dengan Penambahan Daun Kelor (Moringa oleifera Lam)," *Chimica et Natura Acta*, vol. V, no. 2, pp. 77-84, 2017.
- [39] M. N. Ering, P. V. Yamlean and I. Antasionasti, "FORMULASI SEDIAAN SABUN CAIR EKSTRAK ETANOL DAUN TURI (Sesbania grandiflora.L.) DAN UJI ANTIJAMUR TERHADAP Candida Albicans," *PHARMACON*, vol. IX, no. 3, pp. 334-341, 2020.
- [40] A. F. Masduqi and M. Syukur, "UJI AKTIVITAS ANTIJAMUR SEDIAAN SABUN CAIR EKSTRAK DAUN PLETEKAN (RUELLIA TUBEROSA L.) TERHADAP CANDIDA ALBICANS," *urnal Farmasi Sains dan Praktis (JFSP)*, vol. II, no. 7, pp. 180-188, 2021.
- [41] A. Widyasanti, A. Y. Rahayu and S. Zain, "PEMBUATAN SABUN CAIR BERBASIS VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DENGAN PENAMBAHAN MINYAK MELATI (JASMINUM SAMBAC) SEBAGAI ESSENTIAL OIL," *Jurnal Teknotan* , vol. XI, no. 2, 2017.
- [42] The International Organization for Standardization, "ISO 22717 Cosmetics - Microbiology - Detection of Pseudomonas Aeruginosa," *International Standard*, vol. XI, no. 15, pp. 1-13, 2015.

- [43] The International Organization for Standardization, "ISO 22718 Cosmetics - Microbiology - Detection of *Staphylococcus aureus*," *Internasional Standard*, vol. II, no. 1, pp. 1-15, 2006.
- [44] The International Organization for Standardization, "ISO 18416 Cosmetics - Microbiology - Detection of *Candida albicans*," *international Standard*, vol. XII, no. 15, pp. 1-17, 2015.