

DAFTAR PUSTAKA

- Adjeng, A. N. T., Hairah, S., Herman, S., Ruslin, R., Fitrawan, L. O. M., Sartinah, A., Ali, N. F. M., & Sabarudin, S. (2020). Skrining Fitokimia dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Salak Pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss.) Sebagai Antioksidan. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 5(2), 3–6.
- Adri T.A , Elvira Santi, Miladiarsi, Wahdaniar, Ade Irma, Arafah Nurfadillah. 2023. Formulasi dan Uji Aktivitas Antijerawat Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Kulit Buah Kelengkeng (*Euphoria Longan*) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Journal Of Vocational Healt Science*. Vol. 2 (1): 2985-7090.
- Agustien,A., P. Santoso., N.P. Sari., F.Annisa., N.Nasir., Y. Rilda dan A.Djamaan. 2017. Screening of Endophyte Piper betle Bacteria From the Forest of HPPB University Andalas as Antibiotics Producer. *International Journal of Current Microbiology and Applies Sciences*. Vol 6 (12): 3970-3975.
- Agustina N. A dan Finna Piska 2023. Karakteristik Fisik Sabun Organik Berbasis Minyak Jelantah dan Ekstrak Buah Pinang (*Areca cathecu L.*) Dengan Biosurfaktan Buah Lerak (*Sapindus rarak DC*). *Jurnal Agropimatech*. Vol 7 (1).
- Aisyah, N. (2021). Analisis Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana L.*) Terhadap *Esherichiacoli* Dan *Staphylococcusaureus*. Uin Ar-Raniry.
- Akramullah MIS, Pramuningtyas R. Review Analisis Efektivitas Terapi Antibiotik Akne Vulgaris Derajat Berat. *Publikasi Ilmiah UMS*. 2020;192–200.
- Allen, L. V., 2009, Handbook of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition, Rowe R. C., Sheskey, P. J., Queen, M. E., (Editor), London, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Assosiation, 697-699.

- Ambarita MDY, ES Bayu dan H Setiado. 2015. Identifikasi karakteristik morfologi pisang (*Musa spp.*) di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1): 1911-1924.
- Azhari Y., Azim M., Gemantari BM. 2023. Fraksinasi Sari Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa acuminata*) Mentah Tua dan Evaluasi Aktivitas Antibakteri terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Famasi Klinis dan Sains Bahan Alam*. 3(2) : 55-65.
- Deborah N., Gemayangsura. (2017). Khasiat Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata*) sebagai Agen Preventif Ulkus Gaster. Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung. *Majority* – Vol.4 No. 8.
- Depkes RI. Farmakope Indonesia edisi VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2020.
- Desriani, Azizah N, Wahyuni R, Putri A. E. P. (2018). Formulasi Hair Tonic Ekstrak Buah Mentimun (*Cucumis sativus*) sebagai Solusi Ketombe dan Rambut Rontok pada Wanita Berhijab, *Majalah Farmasi, Sains, dan Kesehatan* ISSN 2442-9791, 4 (1): 39-41.
- Dimpudus, S. A., Yamlean, P. V., dan Yudistira, A. 2017. Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanol Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina L.*) dan Uji Efektivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*. Volume 06, Nomor 03: 208-215.
- Elmitra. 2017. Formulasi Sabun Cair Wajah Dari Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol 4. (2).
- Eriadi A., Helmi A., Zet R., Barmitoni. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia (Tenore) Steen*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Padang. *Jurnal Farmasi Higea*. 7(2) : 162-173.

- Ermawati WO. 2016. Kajian pemanfaatan limbah kulit pisang raja (*Musa paradisiaca* var Raja) dalam pembuatan es krim. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*. 1(1) : 1-10.
- Fanani, Z., Panangan, almunady T., & Apriyani, N. (2020). Uji Kualitas Sabun Padat Transparan Dari Minyak Kelapa Dan Minyak Kelapa Sawit Dengan Antioksidan Ekstrak Likopen Buah Tomat. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(3), 108–118.
- Farmakope Herbal Indonesia. 2017. *Edisi II*. Kementerian Kesehatan Republik
- Halimathussadiyah., Dewi Rahmawati D., Niken Indriyanti N. 2021. Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) Sebagai Antibakteri. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 1(1) : 85-91.
- Handayani, Y, K., Sri Rezki, A., Gus Fahmi, A., & Syahjoko Saputra, I. (2022). formulasi sabun cair cuci piring menggunakan ekstrak air tanaman lidah buaya (*aloe vera l.*) formulation of dishwashing liquid soap using the aqueous plant extract of (*Aloe vera L.*). In *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* Vol. 7 (2).
- Hapsari M. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus*
- Hasma., Winda. 2019. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L*) Dengan Metode KLT. *Jurnal Kesehatan Manarang*. 5 (2) : 125-131.
- Hutauruk H.P., Paulina V. Y. Y., Weny W., 2020. Formulasi Dan Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium Graveolens L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 9 (1).
Indonesia.
- Karim, A., Marlina, & Sartini. 2018. Efektifitas beberapa produk pembersih wajah antiacne terhadap bakteri penyebab jerawat *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*. vol 5(1): 31–41.

- Klau ICS., Ningsih AW., Waldo Farel Irvana Putra WFI. 2022. Profil Rendemen Ekstrak Dan Fraksi Kulit Buah, Daging Buah Dan Buah Pisang Mentah (*Musa paradisiaca* L.). *Journal Of Pharmacy Science And Technology*. 3(1) : 181-190.
- Klau MHC., Hesturini RJ. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans (Burm F) Lindau*) Terhadap Daya Analgesik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*. 4 (1) : 6-12.
- Lestari, D., Nugroho, A. K., & Wibowo, F. (2021). Studi stabilitas sediaan topikal berbasis bahan alam dengan uji stabilitas dipercepat. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(2), 123–130.
- Lestari, R., Wulandari, D., & Susanti, H. (2021). Pengaruh Metode dan Kondisi Ekstraksi terhadap Rendemen dan Aktivitas Biologis Ekstrak Tanaman Obat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(2), 112–120.
- Lubis., Riyanti. 2021. Untung Berlimpah Budi Daya Pisang. Jakarta: Penerbit Bhuana Ilmu Populer.
- Lumowa SVT., Bardin S. 2018. Uji Fitokimia Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Bahan Alam Sebagai Pestisida Nabati Berpotensi Menekan Serangan Serangga Hama Tanaman Umur Pendek. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 1(9) : 465-469.
- Marliana, Sartini, & Karim, A., 2018. Efektivitas Beberapa Produk Pembersih Wajah *Antiacne* terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*, 5 (1), pp.31-41.
- Marlina E., Naelaz ZWK., Titi PR., 2022. Formulasi Sediaan Antioksidan Facial Wash Ekstrak Metanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus* Roxb.) Dengan Variasi Sodium Lauril Sulfat Sebagai Surfaktan. *Jurnal Ilmiah Manuntung: Sains Farmasi Dan Kesehatan*. Vol.8 (1).

- Maulida, K., Pramudita, D. A., & Hapsari, I. (2020). Kajian Nilai pH dan Iritasi Sediaan Kosmetik terhadap Kulit. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 6(2), 160–167.
- Mollerup S., *et al.* 2016. *Propionibacterium Acnes*: Disease-Causing Agent or Common Contaminant Detection in Diverse Patient Samples by NextGeneration Sequencing. *Journal of Clinical Microbiology*. 54(4) : 980-987.
- Mulyani YWT., Rokiban A., Mahendra GC. 2021. Fraksi Etanol Ekstrak Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Farmasi Lampung*. 10(1) : 10-15.
- niruri) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* dan *Escherichia coli*.
- Noor NM, Muhammad NJ, Sulaiman NA, Mustafa Z. Development of Skin Care Routine Support System. *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*. American Scientific Publishers. USA, 2018.
- Nuralifah N., Armadany FI., Parawansah P., Pratiwi A. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol Terpurifikasi Daun Sirih (*Piper betle* L.) dengan Basis Vanishing Cream Terhadap *Propionibacterium acne*. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*. 1(1) : 1-10.
- Nurfitria Junita, Ahmad Irsyad Aliah, Rosita Kaddaso. 2024. Formulasi Dan Uji Aktivitas Sediaan Sabun Padat Transparan Fraksi Etil Asetat Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. Volume 5 (1).
- Nurhayati. L.S., Yahdiyanti. N., Hidayatulloh. A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Cakram, *Journal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41-46.

- Nurul, A., Fadilah, F., & Wulandari, L. (2019). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940. *Jurnal Farmasi Higea*, 11(1), 15–21.
- Peratiwi SG., Tahara N., Mustikawati B., Maisyarah IT., Indradi RB., Barliana MI. 2023. Phytochemical Screening and TLC Profiles of Extract and Fractions of Manggu Leuweung (*Garcinia celebica L.*). *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*. 3(1) : 10-18.
- Putri FE., Diharmi A., Karnila R. 2023. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumpun Laut Cokelat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*. 15(1) : 41-46.
- Putri RJ., Nesti A., Nur Hatidjah A.H, Jastria P., Toto S. 2023. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antiacne Sediaan Sabun Padat Ekstrak Batang Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca Var. Sapientum*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Majalah Farmasi Farmakologi Fakultas Farmasi Makassar*.
- Putri, A. R., Sari, R. P., & Wulandari, E. (2020). Ekstraksi senyawa aktif kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca L.*) menggunakan metode maserasi dengan pelarut etanol 96%. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmakologi*, 7(2), 85–90.
- Rohmah, J., Paramita, S., & Palupi, N. P. (2021). Pengaruh Penambahan Zat Aktif terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Organoleptik Sediaan Topikal. *Jurnal Teknologi Farmasi Indonesia*, 8(2), 102–109.
- Rosi, Devahimer H., Mulyani, Dwi, Deni, Rahma. Formulasi Sediaan Sabun Padat Transparan Minyak Atsiri Kulit Jeruk (*Citrus Sinensis L.*) Osbeck. *Jurnal Farmasi Higea*, 2021, 13.2: 124-130.
- Rosmayanti, D. A., Raharjeng, S. W., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi Dan Stabilitas Mutu Fisik Serum Minyak Atsiri Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Sebagai Anti Jerawat. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 512-517).

- Rudiyat, A., Yulianti, R., & Indra, I. (2020). Formulasi krim anti jerawat ekstrak etanol kulit pisang kepok (*Musa balbisiana colla*). Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan dan Farmasi, 20(2), 170-180.
- Safitri M, Mohamad Z, Shinta C. (2022). Pengembangan Formulasi Dan Efektivitas Sabun Cair Wajah Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana Mill*) Sebagai Antijerawat Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. Jurnal Farmagazine. Vol IX (1).
- Saraswati, FN. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96 % Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Sari RM., Elsyana V., Ulfa AM. 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Kulit Pisang *Cavendish* (*Musa acuminata L.*) Terhadap *Propionibacterium acnes*. Jurnal Farmasi Malahayati. 6 (1) : 26-40.
- Sari, R., Riyanta, A. B., & Wibawa, A. S. (2017). Formulasi dan Evaluasi Sabun Padat Antioksidan Ektrak Maserasi Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa normalis L*). Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi, 6(2).
- Sinta, D. & Hasibuan, R. 2023. Analisis Morfologi Tanaman Pisang Kepok (*Musa paradisiaca Var. Balbisiana colla*) di Desa Tanjung Selamat Kabupaten Labuhanbatu Selatan, Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi, 11(1), p. 86..
Skripsi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Sunandar A, AP Kahar. 2018. Karakter morfologi dan anatomi pisang diploid dan triploid. Scripta Biologica, 5(1), 31-36.
- Surani. 2023. Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Merangkai Alat Praktikum Terhadap Pemahaman dan Pengetahuan Mahasiswa pada Praktikum Isolasi dan Sintesis Senyawa Organik. *Indonesian Journal Of Laboratory*. 6(3) : 205-210.

- Surber, C., Brandt, S., Cozzio, A., & Kottner, J. (2015). Principles of skin care in the elderly. *G Ital Dermatol Venereol*, 150(6), 699–716.
- Susanti G, Muhammad A, Suci T. (2022). Pemanfaatan Ekstrak Daun Lerek sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *JUMANTIK* Vol 7 (2).
- Syahrana N. A., Indah, Suryanita, Muhammad A.S.R. 2022. Formulasi Pembuatan Sabun Padat Anti Acne Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa Balbisiana Colla*). *Journal of Pharmaceutical and Health Research* Vol 3, No 3. 102–105.
- Utama A. I, Mades Fifendy, Linda Advind. 2022. Uji Aktivitas Antimikroba Sabun Padat Anti acne terhadap *Staphylococcus aureus* Bakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Serambi Biologi*. Vol 7 (1).
- Wahyuni, Rita W. S, dan Asih I. A. R. A. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa Paradisiaca L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Serta Penentuan Total Flavonoid Dan Fenol Dalam Fraksi Aktif. *Jurnal Kimia*. Vol 13 (1).
- Wibawa Igae., Winaya KK. 2019. Karakteristik penderita Acne vulgaris di Rumah Sakit Umum (RSU) Indera Denpasar periode 2014-2015. *Jurnal Medika Udayana*. vol 8 (11): 1–4.
- Wijayanti, F., Sari, M., Suprayitno, R., & Aminin, D. (2020). The Gel Soap with Raw Materials of Lerak Fruit (*Sapindus rarak* DC). *Stannum : Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 2(1), 1–6.
- Wulandari, D., & Sari, R. P. (2020). Pengaruh variasi konsentrasi surfaktan terhadap stabilitas fisik sediaan gel topikal ekstrak daun binahong. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2), 99–106.
- Yulyuswarni dan Endah Ratnasari Mulatasi. 2021. Formulasi dan Evaluasi Sabun Padat Transparant Ekstrak Frezzed Drying Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan L.*) Sebagai Sabun Anti Jerawat. *Jurnal Sains*. 3 (4).

- Yuniarsih N., Fauzi A., Icha L., Farhamzah. 2020. Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik *Facial Wash Gel* Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrrhizus*) Dengan Gelling Agent Carbopol. Pharma Xplore. Vol. 5 (2).
- Yuniarsih, N., Abriyani, E., & Shadrina, A. N. (2024). Formulasi, uji antioksidan dan antibakteri serum gel ekstrak kulit pisang kepok (*Musa balbisiana*) sebagai anti-acne. Jurnal Buana Farma, 4(2), 174-184.
- Yuniarti, A., Pratiwi, D., & Lestari, W. (2020). Evaluasi sifat fisik dan homogenitas sediaan topikal berbahan dasar ekstrak herbal. Jurnal Farmasi Indonesia, 11(1), 45–52.
- Yusriyani, Syarifuddin K.A., & Sukirawati. (2022). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa balbisiana*). Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar, 6(2), 89–98.
- Zahrah H., Mustika A., Debora K. 2018. Aktivitas Antibakteri Dan Perubahan Morfologi Dari *Propionibacterium Acnes* Setelah Pemberian Ekstrak *Curcuma Xanthorrhiza*. Jurnal Biosains Pascasarjana. 20(1) : 160-169.

