

DAFTAR PUSTAKA

- Alana Biggers, M. D. , M. (2018, July 5). *Pseudomonas infections: What to know*. Medically Reviewed.
- Aminudin, M. F., Sa'diyah, N., Prihastuti, P., & Kurniasari, L. (2019). FORMULASI SABUN MANDI PADAT DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 4(2), 49–52. <https://doi.org/10.31942/inteka.v4i2.3025>
- Andriani, S., Puspariki, J., & Putriningtias, S. S. (2024). Uji Daya Hambat Masker Gel Peel Off Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Cina (*Paperomia pellucida*) Dan Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Difusi Sumuran. *Journal of Holistic and Health Sciences (Jurnal Ilmu Holistik Dan Kesehatan)*, 8(1), 57–62. <https://doi.org/10.51873/jhhs.v8i1.281>
- Arlofa, N., Budi, B. S., Abdillah, M., & Firmansyah, W. (2021). Pembuatan Sabun Mandi Padat dari Minyak Jelantah. *Jurnal Chemtech*, 7(1), 17–21.
- Aryani, R., Lukmayani, Y., & Hazar, S. (2022). Formulation and Antibacterial Activity of Transparent Solid Soap Combination of Secang Ethanolic Extract and Clove Bud Oil Against Skin Disease Bacteria. *KnE Life Sciences*, 2022, 36–47. <https://doi.org/10.18502/cls.v7i5.12506>
- Astika Winahyu, D., Retnaningsih, A., & Koriah, S. (2020a). TEST OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF *Spirulina platensis* EXTRACT ON THE STABILIZATION OF *Staphylococcus aureus* AND *Propionibacterium acne* WITH DIFFUSION METHOD. In *JURNAL ANALIS FARMASI* (Vol. 5, Issue 2).
- Astika Winahyu, D., Retnaningsih, A., & Koriah, S. (2020b). TEST OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF *Spirulina platensis* EXTRACT ON THE STABILIZATION OF *Staphylococcus aureus* AND *Propionibacterium acne* WITH DIFFUSION METHOD. In *JURNAL ANALIS FARMASI* (Vol. 5, Issue 2).

- Astuti, E., Wulandari, F., & Hartati, A. T. (2021). Pembuatan Sabun Padat Dari Minyak Kelapa Dengan Penambahan Aloe Vera Sebagai Antiseptik Menggunakan Metode Cold Process. *Jurnal Konversi*, 10(2), 7–12.
- Ayuditiawati, M., Azrul Zuniarto, A., Feggy Tanti Tamala, N., & STF YPIB Cirebon, F. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Sabun Padat Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkins.) Fosberg) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli* ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF BREADFRUIT LEAF EXTRACT SOLID SOAP (*Artocarpus altilis* (Parkins.) F. *Jurnal Farmasi Dan Sains*, 5(1), 28–43.
- Bahrudin, Y. (2019). Uji Efektivitas Larutan Madu Sebagai Antibakteri Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* DAN *Pseudomonas aeruginosae* Dengan Metode Disk Diffusion. *Jurnal Profesi Medika*, Vol. 11, No. 1.
- Betaria Sonata Sianturi, Inda Vandiwina Simaremare, Siti Aisyah, Yosa Martini Gultom, Dortua Marbun, Ivo Elsa samaria Hutabarat, & Servina Indah Yani Tarigan. (2024). Potensi Spirulina Platensis Sebagai Sumber Kosmetik. *RISOMA : Jurnal Riset Sosial Humaniora Dan Pendidikan*, 2(4), 300–313. <https://doi.org/10.62383/risoma.v2i4.191>
- Budiardi, T., Priyo Utomo, N. B., & Santosa, A. (2010). Growth performance and nutrition value of *Spirulina* sp. under different photoperiod. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 9(2), 146. <https://doi.org/10.19027/jai.9.146-156>
- Buwono, N. R., & Nurhasanah, R. Q. (2018). Studi Pertumbuhan Populasi *Spirulina* sp. pada Skala Kultur yang Berbeda
<i>[Study of Spirulina sp. Population Growth in The Different Culture Scale]</i>. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 10(1), 26. <https://doi.org/10.20473/jipk.v10i1.8516>
- Diah Astika Winahyu, Et. al. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak *Spirulina platensis* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* DAN *Propionibacterium acne* Dengan Metode Difusi Agar. *Jurnal Analisis Farmasi*, 5(1), 118–126.

- Dinno Baskoro. (2016, March 14). *Bubuk Spirulina, Serbuk Makanan Diyakini Superfood*. Okezone,Com.
- Fanani, Z., Panagan, A. T., & Apriyani, N. (2020). Uji Kualitas Sabun Padat Transparan Dari Minyak Kelapa Dan Minyak. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(3), 108–118.
- Jayawijaya, K., Yunita Lau, E., Mangiwa, S., Maryuni, A. E., Kimia, J., Matematika, F., & Pemgetahuan, I. (2021). *FORMULASI DAN UJI MUTU SABUN PADAT DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK ETANOL BIJI KOPI ARABIKA (Coffea arabika L) ASAL WAMENA* (Vol. 5, Issue 2).
- Kulla, P. D. K. K., & Herrani, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Bawang Lanang (*Allium sativum* L .) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 8(2), 1408–1420.
- Maksum rangkuti. (2024, November 28). *Manfaat Madu bagi Kesehatan dan Kecantikan*. Jnews.
- Maysyafira, I. K., Medica, P., & Husada, F. (2023). Formulasi dan evaluasi fisik sediaan pasta gigi gel kombinasi ekstrak daun sukun (*Artocarpus altilis*) dan kulit jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*). *Seminar Nasional Prodi Farmasi UNIPMA*, 31–40.
- Mubarak, S., Lidiawati, D., & Khaerani, N. (2022). Uji Fisika Pada Sabun Mandi Padat Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Asal Kabupaten Sidrap. *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 3(2), 65–69. <https://doi.org/10.47065/jharma.v3i2.2870>
- Ni Made Ratminingsih. (2010). *PENELITIAN EKSPERIMENTAL DALAM PEMBELAJARAN BAHASA KEDUA*.
- Novia Putri, R., Nuriyah Wahidah, S., Taufiq Al Hafidz, I., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. (2023). Uji Daya Hambat Antimikroba Secara Difusi Sumuran dan Difusi Paper Disk Potential Test of Inhibition Antimicrobial Compounds by Well Diffusion and Paper Disk Difusion. In *Era Sains : Journal of Science, Engineering and Information Systems Research* (Vol. 1, Issue 4).

- Nufus, L. S., & Pahmi, K. (2024). Uji Sensitivitas Ekstrak Herba Rumput Jarem (Grona Triflora) Terhadap Bakteri Terrestrial. *Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Farmasi*, 12(1), 1–3. <https://doi.org/10.51673/jikf.v12i1.2240>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020a). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020b). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Octavia, Amin, A., Waris, R., & Yuliana, D. (2023). Identifikasi Organoleptik, dan Kelarutan Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (Stachitarpeta jamaicensis (L.) Vahl) pada Pelarut dengan Kepolaran Berbeda. *Makasar Natural Product Journal*, 4(21), 203–211.
- Oktavia, D. (2021). *Formulasi sabun padat transparan dari Ekstrak Umbi Bengkoang (Pachyrhizus erosus L.) Urb. Dengan uji aktivitas antibakteri terhadap Propionibacterium acnes*. Universitas Perintis Indonesia.
- Pangestika, W., Abrian, S., & Adauwiyah, R. (2021). *Pembuatan Sabun Mandi Padat dengan Penambahan Ekstrak Daun Avicennia marina The Making of Solid Soap with Addition of Extract of Avicennia marina Leaves*.
- Prasetyo, A., Hutagaol, L., & Luziana, L. (2020). Formulation of Transparent Solid Soap from Palm Kernel Oil. *Jurnal Jamu Indonesia*, 5(2), 39–44. <https://doi.org/10.29244/jji.v5i2.159>
- PRATIWI, E. (2021). *PENGARUH PENAMBAHAN Spirulina platensis TERHADAP KUALITAS SABUN MADU*. UNIVERSITAS HASANUDDIN.
- Pratiwi, M., Andayani, S., & Firdaus, M. (2021). PEMANFAATAN Pseudomonas putida SEBAGAI BIOREMEDIATOR LIMBAH IKAN KOI (Cyprinus carpio L.) PADA SISTEM AKUAPONIK. *Jurnal Perikanan Unram*, 11(2), 178–185. <https://doi.org/10.29303/jp.v11i2.253>

- Rahayu, T. P., Rejeki, T., & Sari, K. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Sabun Padat Minyak Atsiri Daun Serai (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) Kombinasi Ektrak Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*). In *Jurnal Ilmu Farmasi* (Vol. 11, Issue 2).
- Ramayanti, C., & Dwi Syaputra, A. (2022). PENGARUH PEMBUATAN SABUN PADAT DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK BUNGATELANG (*Clitoria ternatea*). *Distilasi*, 7(2), 21–28.
- Rasyadi, Y., Yenti, R., & Jasril, A. P. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Buah Kapulaga (*Amomum compactum* Sol. ex Maton). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(2), 188. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i2.5675>
- Sari, F., & Oktaria, dan F. (2021). *Karakteristik Sabun Padat Hasil Saponifikasi dengan Ekstrak Biji Teh Characteristics of Saponified Solid Soap Using Tea Seed Extract*.
- Sari, R. E. R., Kismiyati, K., & Tjahjaningsih, W. (2018). Perubahan Histopatologi Jaringan Kulit Ikan Komet (*Carassius auratus auratus*) Akibat Infestasi *Argulus Japonicus* Histopathological [Change of Comet Fish (*Carassius auratus auratus*) Skin Tissues Caused *Argulus japonicus*]. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.20473/jipk.v10i1.8202>
- Setiani, N. N., Gede, I., Adiputra, K., & Sitepu, I. (2020). DAYA HAMBAT EKSTRAK BUAH JERUK NIPIS TERHADAP BAKTERI *Streptococcus mutans* PENYEBAB KARIES GIGI INHIBITORY OF LIME ORANGE FRUIT EXTRACT AGAINST BACTERIA *Streptococcus mutans* CAUSES OF DENTAL CARE. *WIDYA BIOLOGI*, 11.
- Setiawati, I., & Ariani, A. (2021). KAJIAN pH DAN KADAR AIR DALAM SNI SABUN MANDI PADAT DI JABODEBOG. *Pertemuan Dan Presentasi Ilmiah Standardisasi*, 2020, 293–300. <https://doi.org/10.31153/ppis.2020.78>
- Sp, T., & Lombok, A. (2021). *Karakteristik Fisikokimia Ekstrak Madu Dan Propolis*. 8(1), 7–14.

- Suratno. (2016). *SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL MIKROALGA Spirulina platensis YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTIBAKTERI*.
- Suwito, W., Andriani, A., Amelia, I., Rohmayanti, T., Haris, H., & Karimy, M. F. (2024). Aktivitas Madu sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia Coli* O157:H7. *Jurnal Sain Veteriner*, 42(1), 82. <https://doi.org/10.22146/jsv.90498>
- Suyono, Y., & Salahudin, F. (2011). IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI PSEUDOMONAS PADA TANAH YANG TERINDIKASI TERKONTAMINASI LOGAM (Identification and Characterization bacteria Pseudomonas on Metal Contaminated Soil indicated). *Jurnal BIOPROPAL INDUSTRI*, 01.
- Tungadi, R., Madania, M., & Aini, B. H. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sabun Padat Transparan dari Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 117–124. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i2.14060>
- Turangan, T., Katja, D. G., & Aritonang, H. F. (2023). Pembuatan Sabun Mandi Transparan VCO dengan Penambahan Ekstrak Biji Alpukat Sebagai Antioksidan dan Antibakteri Alami. *Chemistry Progress*, 16(2), 123–132. <https://doi.org/10.35799/cp.16.2.2023.49423>
- Unair News. (2020, November 7). *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA): Peran Biofilm pada Permasalahan Klinis*. Unair News.
- 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. <https://doi.org/10.35799/jm.v12i2.44775>
- Wulansari, A., Aqlinia, M., Wijanarka, & Raharjo, B. (2019). Isolasi Bakteri Endofit dari Tanaman Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) dan Uji Aktivitas Antibakterinya terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Kulit *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Laboratorium Bioteknologi, Departemen Biologi, Fakultas Sains Dan Matematika Universitas Diponegoro*, 2(2), 25–36.

- Yanto, R. B., Satriawan, N. E., & Suryani, A. (2021). IDENTIFIKASI DAN UJI RESISTENSI *Staphylococcus aureus* TERHADAP ANTIBIOTIK (CHLORAMPHENICOL DAN CEFOTAXIME SODIUM) DARI PUS INFEKSI PIogenik DI PUSKESMAS PROppo. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 154. <https://doi.org/10.20473/jkr.v6i2.30694>
- Yuliati, Y. (2017). UJI EFEKTIVITAS LARUTAN MADU SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus* DAN *Pseudomonas aeruginosae* DENGAN METODE DISK DIFFUSION. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 11(1), 7–15. <https://doi.org/10.33533/jpm.v11i1.206>