

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Pernamasari, R., & Hadi, M. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jamu Air (*syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Jurnal Biotropic*, 2, 108–118.
- Agustina, W., Setyowati, E., & Cahyanto, A. S. (2016). KANDUNGAN KIMIA DAN UJI AKTIVITAS TOKSIK MENGGUNAKAN METODE BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) DARI EKSTRAK DAUN KERSEN (*Muntingia calabura*). *JKPK*, 1(2), 41–47. <http://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/jkpkhalaman41-47>
- Alfilaili, B. S., Hajrin, W., & Juliantoni, Y. (2022a). Optimasi Konsentrasi Vaseline Album dan Adeps Lanae pada Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Acta Pharmaciae Indonesia : Acta Pharm Indo*, 9(2), 119. <https://doi.org/10.20884/1.api.2021.9.2.4084>
- Alfilaili, B. S., Hajrin, W., & Juliantoni, Y. (2022b). Optimasi Konsentrasi Vaseline Album dan Adeps Lanae pada Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Acta Pharmaciae Indonesia : Acta Pharm Indo*, 9(2), 119. <https://doi.org/10.20884/1.api.2021.9.2.4084>
- Alouw, G. E., & Lebang, J. S. (2022). ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF ETHANOL EXTRACTION FROM JAMAICAN CHERRY LEAVES (*Muntingia Calabura L.*) ON *Staphylococcus aureus* AND *Pseudomonas aeruginosa* BACTERIA USING WELL DIFFUSION METHOD. UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (*Muntingia calabura L.*) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Pseudomonas aeruginosa* DENGAN METODE DIFUSI SUMURAN. Dalam *Pharmacy Medical Journal* (Vol. 5, Nomor 1).
- Anisa, N., Najib, S. Z., Yannas, A. F., & Bangkalan, H. (2022). SKRINING FITOKIMIA DAN PENETAPAN KADAR TOTAL FENOL FLAVONOID DAN TANIN PADA DAUN KERSEN (*Muntingia calabura L.*). Dalam *INDONESIAN JOURNAL PHARMACEUTICAL AND HERBAL MEDICINE (IJPHM) Akademi Farmasi Yannas Husada Bangkalan* (Vol. 1, Nomor 2).
- Ariyani, H., Nazemi, M., & Kurniati, M. (2018). *UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT LIMAU KUIT (Cytrus hystrix DC) TERHADAP BEBERAPA BAKTERI (The effectiveness of antibacterial the citrus lime peel extract (Citrus hystrix DC) of some bacteria)* (Vol. 2, Nomor 1).
- Bahri, S. (2019). Jurnal Teknologi Kimia Unimal Jurnal Teknologi Kimia Unimal Ekstraksi Kulit Batang Nangka menggunakan Air untuk Pewarna Alami Tekstil. Dalam *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* (Vol. 8, Nomor 2). <http://ojs.unimal.ac.id/index.php/jtk>

- Beon, A. S., Geovani, K., Leki, B., Program,), Sarjana, S., Stikes, F., Husada, C., Kupang, M., Farmasi, D., Citra, S., & Kupang, H. M. (2022). *Identifikasi Komponen Fitokimia dalam Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum)*.
- Daeng Pine, At., Basir, H., Farmasi Yamasi Makassar, A., & Mappala, J. (2022). *Jurnal Katalisator FORMULASI DAN UJI MUTU SABUN PADAT DARI EKSTRAK ETANOL DAUN TEH (Camellia sinensis) ASAL MALINO. 1*, 131–139. <https://doi.org/10.22216/jk.v5i2.5717>
- Dewi Amalia, T., Ainiyah, R., Teknologi Hasil Perikanan, P., Pertanian, F., & Yudharta Pasuruan, U. (2022). Pengaruh Substitusi Kolagen Tulang Ikan Lele (*Clarias Sp*) Pada Sabun Padat Transparan Terhadap Hasil Uji Organoleptik. Dalam *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan* (Vol. 1, Nomor 2).
- Fanani, Z., Panangan, A. T., & Apriyani, N. (2020). UJI KUALITAS SABUN PADAT TRANSPARAN DARI MINYAK KELAPA DAN MINYAK SAWIT DENGAN ANTIOKSIDAN EKSTRAK LIKOPEN BUAH TOMAT. *Jurnal Penelitian Sains dan Kesehatan*, 3, 108–118.
- Fariani, A., & Advinda, L. (2019). Effects of Various Concentrations of Antiseptic Solid Soaps On *Escherichia coli* Pengaruh Berbagai Konsentrasi Sabun Padat Antiseptik Terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Labora Medika*, 7(3), 229–234.
- Fatridha Yansen, & Vilma Humaira. (2022). Uji Mutu Sediaan Sabun Padat dari Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*). *Jurnal Kesehatan Perintis*, 82–88.
- Febriana, F., & Oktavia, A. (2019). *PERBEDAAN KADAR FLAVONOID TOTAL DARI EKSTRAK DAUN KEJIBELING (Strobilanthus crispus L. Blume) HASIL METODE MASERASI DAN PERKOLASI*.
- Fizriani, A., Quddus, A. A., & Hariadi, H. (2021). Pengaruh Penambahan Ekstrak Bunga Telang terhadap Sifat Kimia dan Organoleptik pada Produk Minuman Cendol. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*, 4(2), 136–145. <https://doi.org/10.26877/jiphp.v4i2.7516>
- Goetie, I. H., Sundu, R., Supriningrum, R., Tinggi, S., & Samarinda, I. K. (2022). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BATANG SEKILANG (Embelia borneensis Scheff) TERHADAP BAKTERI Escherichia coli DAN Staphylococcus aureus MENGGUNAKAN METODE DISC DIFFUSION* (Vol. 4, Nomor 2).
- Harmain, R., & Wahidin N. (2019). *UJI-KEMUNDURAN-MUTU-IKAN-LOLOSI-MERAH-Caesio-chrysozona-SEGAR-YANG-MELALUI-PERENDAMAN-EKSTRAK-DAUN-KERSEN-Muntingia-calabura-L.*
- Hasibuan, R., Adventi, F., & Rtg, R. P. (2019). PENGARUH SUHU REAKSI, KECEPATAN PENGADUKAN DAN WAKTU REAKSI PADA PEMBUATAN SABUN PADAT DARI MINYAK KELAPA (*Cocos nucifera L.*) EFFECT OF TEMPERATURE REACTION, SPEED OF REACTION AND REACTION TIME

- IN MAKING SOAP FROM COCONUT OIL (*Cocos nucifera* L.). Dalam *Jurnal Teknik Kimia USU* (Vol. 8, Nomor 1).
- Ismail Saleh, dan. (2019). Hubungan Karakteristik Morfofisiologi Tanaman Kersen (*Muntingia Calabura*) (Relationship Morphophysiology of *Muntingia calabura*). Dalam *AGROVIGOR* (Vol. 12, Nomor 2).
- Jaedun, A., Disampaikan, M., & Kegiatan, P. (2011). *Artikel Ilmiah, yang Diselenggarakan oleh LPMP Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Khuzaimah, S. (2018). *PEMBUATAN SABUN PADAT DARI MINYAK GORENG BEKAS DITINJAU DARI KINETIKA REAKSI KIMIA*.
- Korompis, F. C. C., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2020). FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI SEDIAAN SABUN CAIR EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (*Muntingia Calabura* L.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus epidermidis*. Dalam *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* (Vol. 9, Nomor 1).
- Kusuma Ningrum, D., Eko Wiyono, A., & Amilia, W. (2021). *ETANOL TEMBAKAU (Nicotiana tabacum L.) (Evaluation of the Quality of Solid Soap with the Addition of Variations Extracts from Ethanol Tobacco (Nicotiana tabacum L.))*. 17(2), 48–56.
- Lase, A. (2022). Pelatihan+dan+Praktek+Pembuatan+Sabun+Cuci+Sunlight+di+Desa+Onozalukhu,+Kecamatan+Lahewa,+Kabupaten+Nias+Utara. *Pengabdian Masyarakat*, 1, 1–6.
- Lestari, U., Syamsurizal, S., & Handayani, W. T. (2020). Formulasi dan Uji Efektivitas Daya Bersih Sabun Padat Kombinasi Arang Aktif Cangkang Sawit dan Sodium Lauril Sulfat. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(2), 136. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i2.39869>
- Lirang, M. (2021). *KAJIAN PENAMBAHAN BUBUK JAHE MERAH TERHADAP MUTU TEH HERBAL DAUN KERSEN*.
- Liza Najiya, U., Hidayat, A., Studi Sarjana Farmasi, P., Kesehatan, F., & Sari Mulia, U. (2022). *AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK AKAR JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus DAN Escherichia coli DENGAN METODE DILUSI Antibacterial Activity Of Lime (Citrus aurantifolia) Root Extract Against Staphylococcus aureus and Escherichia coli With Dilution Method*.
- Lutfia, L., & Kurniawan, T. (2019). *MUTU FISIK SEDIAAN LIPBLAM DENGAN PEWARNA EKSTRAK KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.)*.
- Mardiana, U., & Solehah Via, F. (2020). Pembuatan Sabun Berbahan Dasar Minyak Jelantah dengan Penambahan Gel Lidah Buaya Sebagai Antiseptik Alami. *Jurnal Kesehatan*, 20.

- Murti Gibran S. (2022). *Penentuan Kadar Klorida Dalam Sampel Dengan Titrasi Argentometri.*
- Muthmainna B. (2022). Volume 4 Nomor 2 Formulasi Sediaan Sabun Padat Herbal Dari Serbuk Kulit Buah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L.). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i2.15214>
- Neswati, N., Ismanto, S. D., & Derosya, V. (2019). Analisis Kimia dan Sifat Antibakteri Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Sawit dengan Penambahan Ekstrak Mikropartikel Gambir. *JURNAL AGROINDUSTRI HALAL*, 5(2), 171–179. <https://doi.org/10.30997/jah.v5i2.1832>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). 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>
- Oktovia, D. (2017). *UJI AKTIVITAS BAKTERI MENGGUNAKAN METODE CAKRAM.*
- 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.*
- Purwati Elly, & Raharjeng Sih W. (2023). Aktivitas Antibakteri Sabun Padat Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L.) Pada *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 71–78.
- Putri, A. (2022). *METODE EKSTRAKSI.*
- Putri, W. P. (2020). *FORMULASI SABUN MANDI CAIR EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBU KALIANG (Syzigium cumini L.).*
- Rashati Dewi, Nurmalasari Dewi R, & Putri Vira A. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi NaOH Terhadap Sifat Fisik Sabun Padat Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* Lam). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 311–316.
- Ratmana Hanum, G., Syahrul Ardiansyah, dan, Studi Analis Kesehatan, P., & Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, F. (2017). SABUN EKSTRAK MANGKOKAN (*Nothopanax Scutellaium*Merr) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP *Staphylococcus aureus*. Dalam *Stigma Journal of science* (Vol. 10, Nomor 1).
- Rinaldi, R., Fauziah, F., & Mastura, R. (2021). FORMULASI DAN UJI DAYA HAMBAT SABUN CAIR EKSTRAK ETANOL SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* L) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 3(1), 45–57. <https://doi.org/10.33759/jrki.v3i1.115>
- Rita, W. S., Suirta, I. W., Sahara, E., & Asih, I. A. R. A. (2019). PEMANFAATAN VCO DAN EKSTRAK BUNGA KENANGA DALAM PEMBUATAN SABUN

ANTIBAKTERI DI DESA ABABI KECAMATAN ABANG KARANGASEM.
Buletin Udayana Mengabdi, 18(2). <https://doi.org/10.24843/bum.2019.v18.i02.p11>

- Rizqina, A. S. (2022). *PERBEDAAN KONSENTRASI AIR REBUSAN DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Del) TERHADAP ZONA HAMBAT PERTUMBUHAN BAKTERI Escherichia coli.*
- Sadino, A., Sumiwi, A., & Sumarni, S. (2022). Jurnal Farmasi Sains dan Praktis KAJIAN LITERATUR: KANDUNGAN KIMIA DAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI DAUN KERSEN (Muntingia calabura L.) LITERATURE REVIEW: CHEMICAL CONTENT AND PHARMACOLOGICAL ACTIVITY OF KERSEN LEAF (Muntingia calabura L.). Dalam *JFSP* (Vol. 8, Nomor 1). <http://journal.ummg.ac.id/index.php/pharmacy>
- Samudra, A. G., Ramadhani, N., Fitriani, D., & Putri, D. (2022). *TERHADAP KADAR FENOLIK TOTAL EKSTRAK ETANOL Sargassum sp.*
- Sentosa, M. R. (2020). *Uji Interaksi Kombinasi Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) dan Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) Terhadap Bakteri Escherichia coli.*
- Setiawati, I., Ariani, D. A., Penelitian, B., Pengembangan, D., Perindustrian, I.-K., Balai, J., No, K., & Rebo, P. (2021). *Kajian pH dan Kadar Air dalam SNI Sabun Mandi Padat di Jabedebog (Ira Setiawati dan Auliah Ariani) KAJIAN pH DAN KADAR AIR DALAM SNI SABUN MANDI PADAT DI JABEDEBOG Study of pH and Moisture Content in SNI of Bar Bath Soap in Jabedebog.*
- Silaban, D. (2019). *IDENTIFIKASI BAKTERI Escherichia coli DAN Salmonella typhi PADA LALAPAN SELADA DI RUMAH MAKAN MINANG JALAN MELATI RAYA KOTA MEDAN.*
- Stevani, H., Hidayah Base, N., Thamrin, A., Kemenkes Makassar, P., Farmasi, A., Makassar, Y., & Yamasi, F. (2017). *Efektifitas Rebusan Daun Kersen (Muntingia calabura L) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (Mus musculus).*
- Sulastris Slamet, N., Mohamad, F., Husain, F., Sapiun, Z., Studi Farmasi, P., & Kesehatan Kementerian Kesehatan Gorontalo Jalan Taman Pendidikan, P. (2021). *Aktivitas Antimikroba Sabun Antiseptik Bunga Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) dengan Basis Minyak Jelantah (Antimicrobial Activity of Antiseptic Soap of Hyacinth Flowers (Eichhornia crassipes) with Cooking Oil Based). JURNAL ILMU KEFARMASIAN INDONESIA, 96113(36).*
- Susanah Rita, W., Putu Eka Vinapriliani, N., & Wayan Gede Gunawan, I. (2018). *FORMULASI SEDIAAN SABUN PADAT MINYAK ATSIRI SERAI DAPUR (Cymbopogon citratus DC.) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP Escherichia coli DAN Staphylococcus aureus. Dalam Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry (Vol. 6, Nomor 2).*

- Tampongangoy, D., Maarisit, W., Ginting, A. R., Tumbel, S., & Tulandi, S. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kayu Kapur *Melanolepis multiglandulosa* Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 2019(1), 107–114.
- Topgati Hanif Bamasri. (2021). *DAUN KERSEN MUNTINGIA CALABURA SEBAGAI ANTIBAKTERI* Topgati Hanif Bamasri. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Wahyuni, S. (2018). *FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI SABUN PADAT TRANSPARAN EKSTRAK LENGKUAS (Alpinia galanga L.) DAN EKSTRAK KULIT BATANG BANYURU (Pterospermum celebicum Miq.) TERHADAP BAKTERI GRAM POSITIF DAN GRAM NEGATIF*. 45–49.
- Widyaningsih, S., & Sony, I. (2022). Variasi Kadar Sodium Lauryl Sulfate Terhadap Karakteristik Sabun Antibakteri Berbahan Dasar Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) Dengan Bahan Aditif Ekstrak Temu Giring (*Curcuma Heyneana*). *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(8).
- Yulia, M., Herdina, M., & Mulyani, D. (2022). FORMULASI SABUN PADAT EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH MERAH (*Piper crocatum*). *Jurnal Farmagazine*, 9(1), 44. <https://doi.org/10.47653/farm.v9i1.587>
- Zainal Fanani, Almunady T, & Novita Apriyanti. (2020). Uji Kualitas Sabun Padat Transparan Dari Minyak Kelapa Dan Minyak Kelapa Sawit Dengan Antioksidan Ekstrak Likopen Buah Tomat. *Jurnal Penelitian Sains*, 108–118