

DAFTAR PUSTAKA

- Aan Setiyawan, S. H. (2022). Karakteristik Sabun Mandi Transparan Lidah Buaya (Aloe vera) dengan Variasi Waktu Pencampuran. *Journal of Bioenergy and Food Technology*.
- Abdul Rahman Wahid, D. H. (2020). Pemanfaatan Daun Kemangi (Ocimum sanctum) Sebagai produk Antiseptik Untuk Penyakit Di Desa Batujai Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*.
- Adinda Niti Meilaningrum, N. E. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kombinasi Umbi Bawang Tiwai dan Kulit Buah Lemon Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. *Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*.
- Adithya Guntur, M. S. (2021). Kemangi (Ocimum basilicum L.): Kandungan Kimia, Teknik Ekstraksi, dan Uji Aktivitas Antibakteri. *Food and Pharmaceutical Sciences*.
- Agung Maulana, H. S. (2013). Pembuatan Sabun Transparan Aromaterapi Minyak Atsiri Akar Wangi (Chrysopogon zizanioides (L.) Roberty.
- Agustina Retnaningsih, A. P. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Shigella dysenteriae Dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Analisis Farmasi*.
- Ahsana Nurul, I. S. (2023). Tinjauan Artikel : Uji Mikrobiologi. *Jurnal Farmasi* .
- Ali Napiyah Nasution, F. M. (2023). Potensi Antimikroba Ekstrak Daun Kemangi dan Daun Kelor Pada Bakteri Salmonella typhi. *Ahmar Metastatis Health Journal*.
- Ammalia Puspitasari, D. E. (2023). Pengembangan Produk Baru Sabun Padat Dari Minyak Jelantah. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*.
- Andi Wijaya, N. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* .
- Antonius Komang De Ornary, H. P. (2017). Daya Hambat Pertumbuhan Candida albicans Dan Daya Bunuh Candida Albicans Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum l.). *Jurnal Wiyata*.
- Ari Khusuma, Y. S. (2019). Uji Teknis Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan Escherichia coli Sebagai Antibakteri. *Jurnal Kesehatan Prima* .
- Asma Aris, N. N. (2021). Saponification Test Triasilgliserol Pada Sabun Organik Dengan Minyak Ramah Lingkungan Dalam Upaya Inovasi Pasca Pandemi Covid 19. *Jurnal Abdi Sosial Budaya dan Sains*.

- Asri Widyasanti, C. L. (2016). Pembuatan Sabun Padat Transparan Menggunakan Minyak Kelapa Sawit (Palm oil) Dengan Penambahan Bahan Aktif Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 125-136.
- Chairul Irawan, T. N. (2013). Pengurangan Kadar Asam Lemak Bebas (Free Fatty Acid) Dan Warna Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Proses Adsorpsi Menggunakan Campuran Serabut Kelapa Dan Sekam Padi. *Jurnal Konversi*.
- Cindi Ramayanti Sofiah, H. A. (2022). Pengaruh Pembuatan Sabu Padat Dengan Penambahan ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatae*). 21-28.
- Darmaputri, N. P. (2022). Aktivitas Antibakter Ekstrak Daun Kemangi sebagai Hand Sanitizer Ramah Lingkungan.
- Dendi Gusnadi, R. T. (2021). Uji Oranoleptik Dan Daya Terima Pada produk Mousse Berbasis Tapai Singkong Sebagai Komoditi UMKM Di Kabupaten Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*.
- Deny Romadhon Badaring, S. P. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Jurnal of Fundamental Sciences*.
- Dewi Arziyah, L. Y. (2022). Analisis Mutu Organoleptik Sirup Kayu Manis Dengan Modifikasi Perbandingan Konsentrasi Gula Aren Dan Gula Pasir. *Jurnal Hasil Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*.
- Dini Kusuma Ningrum, A. E. (2021). Evaluasi Mutu Sabun Padat Dengan Penambahan Variasai Ekstrak Etanol Tembakau (*Nicotina tabacum L.*). *Enviro Scienteeae*, 48-56.
- Dini Kusuma Ningrum, A. E. (2021). Evaluasi Mutu Sabun Padat Dengan Penambahan Variasi Ekstrak Etanol Tembakau (*Nicotiaba tabcum L.*). *EnviroScienteeae*.
- Elly Purwati, S. W. (2023). Aktivitas Antibakteri Sabun Padat Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Annas comosus L.*) Pada *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 71-78.
- Eni Sulistyowati, A. R. (2019). Uji Kualitas Sabun Pada Formulasi Sabun Padat Jeruk Nipis Dengan Daun Stevia.
- Eria Khoirunisa Amelia, L. S. (2022). Perbandingan Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) dan Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences (JPS)*, 286-293.
- Erna Astuti, F. W. (2021). Pembuatan Sabun Padat Dari Minyak Kelapa Dengan Penambahan Aloe Vera Sebagai Antiseptik Menggunakan Metode Cold Process. *Jurnal Konversi*.
- Febrina Nugrahini, N. S. (2020). Pengaruh Jenis Minyak Terhadap Sifat Fisik Sabun Mnadi Cair. *Jurnal Surya Medika*.

- Hayatus Sa'adah, H. N. (2015). Perbandingan Pelarut Etanol dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*.
- Hernandi Sujono, G. A. (2023). Pembuatan Sabun Padat dengan Penambahan Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Sebagai Agen Antibakteri. *Jurnal Kartika Kimia*.
- Hilmy Nur Hichmah, R. D. (2021). Karakteristik Kelarutan Rutin Dari Ekstrak Air Daun Singkong (*Manihot esculenta* Crantz).
- I Made Widiantara, Y. d. (2020). Ekstraksi Beta Karotein Dari Buah Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*) Dengan Dua Jenis Pelarut. *Agriculture Technology Journal*.
- Iif Hanifa Nurrosyidah, M. A. (2019). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Sabun Padat Ekstrak Rimpang Temugiring (*Curcuma heyneana* Valeton & Zijp). *Jurnal Farmasi Indonesia*.
- Imara, F. (2020). *Salmonella typhi* Penyebab Demam Tifoid.
- Ira Setiawati, A. A. (2020). Kajian pH dan Kadar Air Dalam SNI Sabun Mandi Padat Di Jabodetabek. 293-300.
- Juan Feren Salanti, L. I. (2022). Pengujian Kualitas dan Aktivitas Antioksidan dari Sabun Mandi Padat Mengandung Ekstrak Alga *Eucheuma spinosum*. *Jurnal Ilmiah Sains*.
- Karlina Intan, A. D. (2021). Aktivitas Antibakteri Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal kehesatan Perintis*.
- Leny, T. N. (2021). Formulasi Sabun Antibakteri Fraksi N-Heksan Daun Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Majalah Farmasetika*.
- Lilis Sukeksi, M. S. (2018). Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Dengan Penambahan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Sebagai Bahan Antioksidan. *Jurnal Teknik Kimia*.
- Lubena, D. I. (2022). Pembuatan Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa VCO Dengan Ekstrak Buah Naga Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kontroversi*.
- Michael Jordan, A. E. (2023). Penambahan Bubuk Kulit Kayu Bangkal (*Nauclea subdita*) Dalam Pembuatan Sabun Kesehatan Padat Berbahan Baku VCO (Virgin Coconut Oil).
- Melati Yulia Kusumastuti, D. M. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak, Fraksi Kloroform dan Fraksi n-Heksan Daun Kemangi terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Indah Sains dan Klinis*, 17-22.
- Melia Verdiana, I. W. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*.

- Muhammad Farid Aminudin, N. S. (2019). Formulasi Sabun Padat Dengan Penambahan Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) . *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 49-52.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* .
- Mustapa, M. A. (2014). *Tumbuhan Senyawa Penghambat Bakteri*. Ideas Publishing.
- Nanda Najmatul Ulya, I. F. (2020). Gambaran Makroskopis dan Mikroskopis Bakteri *Salmonella typhi* dan *Salmonella paratyphi* pada Penderita Demam Tifoid. *Jurna Sintesis*, 40-46.
- Nasional, B. S. (2021). Sabun Mandi Padat SNI 3532:2021 .
- Neswati, S. D. (2019). Analisis Kimia dan Sifat Antibakteri Sabun Transparan Berbasis Minyak Kelapa Sawit dengan Penambahan Ekstrak Mikropartikel Gambir. *Jurnal Agroindustri Halal*.
- Nirwati Rusli, E. N. (2019). Formulasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Daun Limun (*Thalassia hemprichii*). *Jurnal Warta Farmasi*, 53-62.
- Nirwati Rusli, S. E. (2016). Formulasi Sediaan Sabun Padat Minyak Nilam (*Pogostemoncablin benth*). *Warta Farmasi*.
- Nuria, M. C. (2010). Antibacterial Activities From Jangkang (*Homalocladium platycladum* (F. Muell) Bailey) Leaves.
- Octavia, A. A. (2023). Identifikasi Organoleptik, Dan Kelarutan Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachitarpeta jamaicensis* (L.) Vahl) Pada Pelarut Dengan Kepolaran Berbeda. *Makassar Natural Product Journal* .
- Pande Putu Ayu L. D., E. I. (2022). Pengaruh Konsentrasi NaOH dan Waktu Pengadukan terhadap Karakteristik Sabun Pada Opaque Lidah Buaya (*Aloe vera* L.).
- Paulina V.Y. Yamlean, W. B. (2017). Formulasi dan Uji Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* . *Jurnal Ilmiah Farmasi*.
- Popi Zeniusa, M. R. (2019). Daya Hambat Eksrak Etanol Teh Hijau Terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro. *jurnal Majority*.
- Putu Yunia Irmayanti, N. P. (2014). Optimasi Formulasi Sediaan Sabun Mandi Cair Dari Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* Linn.) . *Jurnal Kimia* .
- Rafika Sari, A. F. (2017). Pengujian Aktivitas Antibakteri Sabun Cair dari Ekstrak Kulit Daun Lidah Buaya .
- Rahelin Marlis Kido, K. R. (2021). Analisis Sifat Fisikokimia dan Fitokimia Ekstrak Daun Tumbuhan Semak Bunga Putih (*Chromolaena odorata* King & H. E. Robins).

- Rasidah, D. S. (2018). Studi Formulasi Beberapa Minyak Nabati Pada Pembuatan Sabun Mandi Padat. *Jurnal Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman*.
- Ratminingsih, N. M. (2010). Penelitian Eksperimental Pembelajaran Bahasa Kedua.
- Rosdanelli Hasibuan, F. A. (2019). Pengaruh Suhu Reaksi, Kecapatan Pengadukan dan Waktu Reaksi Pada Pembuatan Sabun Padt Dari Minyak Kelapa (*Cocos nucifera L.*). *Jurnal Teknik Kimia USU*.
- Rosdanelli Hasibuan, F. A. (2019). Pengaruh Suhu Reaksi, Kecepatan Pengadukan dan Waktu Reaksi Pada Pembuatan Sabun Padat Dari Minyak Kelapa (*Cocos nucifera L.*). *Jurnal Teknik Kimia*.
- Sahrial, F. d. (2020). Karakteristik Sabun Padat Hasil Saponifikasi dengan Ekstrak Biji Teh.
- Seri Megawati, A. N. (2021). Studi Kelayakan Produk Sabun Batang Berbahan Dasar Minyak Jelantah Dengan Media Bantu Ecoenzyme. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*.
- Shindi Amanda Rizki, M. L. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus Linn.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*.
- Susi Novaryatiin, M. A. (2024). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Ulin Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*.
- Syarifah Hasanah, L. M. (2023). Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum L.*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* dan *Aspergillus niger*.
- Tatik Handayani, S. A. (2023). Formulasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Sebagai Bedak Tabur Antiseptik Beserta Uji Daya Hambat Terhadap *Staphylococcus aureus*. *jurnal Delima Harapan*.
- Tri Puji Lestari Sudarwati, M. A. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (carca papaya) sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes aegypti*.
- Uce Lestari, S. d. (2020). Formulasi dan Uji Efektivitas Daya Bersih Sabun Padat Kombinasi Arang Aktif Cangkang Sawit dan Sodium Laurit Sulfat. *Jurnal of Pharmaceutical and Clinical Research*.
- Ulfa, R. (2021). Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan dan Keislaman*.
- Umi Helpa Adriana, N. S. (2024). Uji Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum Lour.*) dan Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) Sebagai Antibakteri Pada *Salmonella typhi*. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*.

- Umniati Fadhillah, A. A. (2019). Aktivitas Antibakteri Pada Sabun Cair Daun Petai Cina dan Serai Dengan Pelarut Etanol dan Metanol. *Artikel Pemakalah Paralel*.
- Widya Pangestika, S. A. (2021). Pembuatan Sabun Mandi Padat dengan Penambahan Ekstrak Daun *Avicennia marina*. *Jurnal Teknologi Agro-industri*.
- Winiati P. Rahayu, S. N. (2018). *ESCHERICHIA COLI : Patogenitas, Analisis, dan Kajnian Risiko*. Bogor: IPB Press.
- Yohana K. A. Mbulang, A. E. (2021). Aktivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Akar dan Batang Kemangi Hutan (*Ocimum Sanctum*) Pada Tikus Putih. *Parmacy Medical*.
- Yolla Arinda Nur Fitriana, V. A. (2019). Bakteri Daun Sirih : Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*.
- Yopi Septianingrum, U. S. (2022). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Period After Opening (PAO) Dan Perilaku Penyimpanan Kosmetik Perawatn Pada Remaja di Kota Tangerang. *Jurnal Sains dan Kesehatan* .
- Yusnita Usman, M. B. (2023). Uji Stabilitas dan Aktivitas Sabun Mandi Cair Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.).
- Zainal Fanani, A. T. (2020). Uji Kualitas Sabun Padat Transparan Dari Minyak Kelapa Dan Minyak Kelapa Sawit Dengan Antioksidan Ekstrak Likopen Buah Tomat. *Jurnal Penelitian Sains*.