

DAFTAR PUSTAKA

- Angelina, M., Turnip, M., & Khotimah, S. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. 4, 6.
- Berlian, Z., & Fatiqin, A. (2016). *Penggunaan perasan jeruk nipis (Citrus aurantifolia) dalam menghambat bakteri Escherichia coli pada bahan pangan*. *Bioilmi: Jurnal Pendidikan*, 2(1).
- Desmiarti, R. (2017). *Kombinasi Proses Filtrasi dan Ion Exchange Secara Kontinu pada Pembuatan Aquadm (Demineralized Water)*. *CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia*, 4(1), 27.
- Dirjen, P. O. M. (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dimpudus, S. A. (2017). *Formulasi sediaan sabun cair antiseptik ekstrak etanol bunga pacar air (Impatiens balsamina L.) dan uji efektivitasnya terhadap bakteri Staphylococcus aureus secara In Vitro*. *Pharmacon*, 6(3).
- Dwiyanti, R. D., Muhlisin, A., & Lutpiatina, L. (2018). *Efektivitas air perasan jeruk nipis (Citrus aurantifolia) dalam menghambat pertumbuhan Escherichia coli*. *Jurnal Skala Kesehatan*, 9(2).
- DZULLIA, R. (2017). *EFEKTIVITAS BAKTERISIDA EKSTRAK DAUN KAMBOJA (Pulmeria acuminata WT Ait) TERHADAP Ralstonia solanacearum PENYEBAB PENYAKIT LAYU PADA TANAMAN CABAI* (Doctoral dissertation, FKIP Unpas).
- E. D., Yuni, D. M., Niza, M. N., Nursafala, S., Afiyani, W., & Gusti, Y.A. *FORMULASI DAN UJI FISIK SEDIAAN SABUN CAIR EKSTRAK KELOR*
- Fazlisia, A., Bahar, E., & Yulistini, Y. (2014). *Uji Daya Hambat Sabun Cair Cuci Tangan pada Restoran Waralaba di Kota Padang Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus Secara In Vitro*. *Jurnal kesehatan andalas*, 3(3).
- Hutauruk, Hamido, Paulina VY Yamlean, and Weny Wiyono. "Formulasi dan uji aktivitas sabun cair ekstrak etanol herba seledri (Apium graveolens L) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus." *Pharmacon* 9, no. 1 (2020): 73-81.
- Indonesia, F. H. (2008). Edisi I. Jakarta: Dirjen Pelayanan Farmasi dan Alat Kesehatan.
- Iyota, H., & Krastev, R. (2009). *Miscibility of sodium chloride and sodium dodecyl sulfate in the adsorbed film and aggregate*. *Colloid and Polymer Science*, 287(4), 425–433.
- Jayani, N. I. E., Kartini, K., & Basirah, N. (2018a). *Formulasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Ekstrak Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) dan Efektivitasnya sebagai Antiseptik*. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(4), 222–229.
- Johan, E., Darma, G. C. E., & Aryani, R. (2022). *Formulasi Basis Sabun Cair sebagai Metode Penghantaran Sediaan Antiseptik*. In *Bandung Conference Series: Pharmacy (Vol. 2, No. 2, pp. 137-144)*.
- Lauma, S. W. (2014). *Uji efektifitas perasan air jeruk nipis (Citrus aurantifolia s) terhadap pertumbuhan bakteri staphylococcus aureus secara in vitro*. *Pharmacon*, 4(4).
- Lestari, E. D., & Tivani, I. (2021). *PERBANDINGAN EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK MASERASI DAN REFLUKS DAUN PEPAYA*. 10. *Jurnal Ilmiah Farmasi Vol x No.x Tahun x*.

- Lestari, G., Noptahariza, R., & Rahmadina, N. (2020). *Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sabun Cair Ekstrak Kulit Buah Durian (Durio Zibethinus L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 95-101.
- Lianisanti, E. (2021). *UJI FORMULASI DAN STABILITAS SEDIAAN GEL HAND SANITIZER DARI AIR PERASAN BUAH JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia Swingle) BERBASIS KARBOPOL 940 DAN HPMC (Doctoral dissertation, SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BORNEO CENDEKIA MEDIKA PANGKALAN BUN)*.
- Margata, L., & Meliala, L. (2021). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Ranting Patah Tulang (Euphorbia tirucalli Lin) Dan Uji Antibakteri Terhadap Escherichia coli Tahun 2021*. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 4(2), 71-74.
- Maryuni, F. (2017). *EFEKTIVITAS AIR PERASAN JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Staphylococcus aureus* (Doctoral dissertation, UNIMUS).
- Melwita, E. M., Fatmawati, F., & Oktaviani, S. (2014). *Ekstraksi Minyak Biji Kapuk dengan Metode Ekstraksi Soxhlet*. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(1).
- Nugroho, A. (2017). *Buku ajar: Teknologi bahan alam*.
- Prayoga, E. (2013). *PERBANDINGAN EFEK EKSTRAK DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle L.) DENGAN METODE DIFUSI DISK DAN SUMURAN TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI Staphylococcus aureus*.
- Prastiwi, S. S., & Ferdiansyah, F. (2017). *KANDUNGAN DAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia s.)*. 15,8.
- Pratiwi, A. A., Suhendar, D., & Supriadin, A. (2021). *Sintesis Sabun Cair Berbahan Minyak Zaitun, Zeolit, dan Bentonit untuk Aplikasi Hand Hygiene*. *al Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 8(2), 95-106.
- Pradani, N. R. (2012). *Uji aktivitas antibakteri air perasan jeruk nipis (Citrus aurantifolia, Swingle) terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus secara in vitro*.
- Ramadhianto, A. (2017). *Uji Bioaktivitas Crude Buah Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia) Terhadap Bakteri Escherichia Coli Secara In Vitro*.
- Ramadhinta, T. M., Nahzi, M. Y. I., & Budiarti, L. Y. (2016). *Uji efektivitas antibakteri air perasan jeruk nipis (Citrus aurantifolia) sebagai bahan irigasi saluran akar alami terhadap pertumbuhan Enterococcus faecalis in vitro*. *Dentino: Jurnal Kedokteran Gigi*, 1(2), 17-21.
- Retnaningsih, A., Primadiamanti, A., & Marisa, I. (2019). *UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK ETANOL BIJI PEPAYA TERHADAP BAKTERI Escherichia coli DAN Shigella dysenteriae DENGAN METODE DIFUSI SUMURAN*. *Jurnal Analis Farmasi*, 4(2), 122-129.
- Rosmainar, L. (2021). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Dari Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix) Dan Kopi Robusta (Coffea canephora) Serta Uji Cemaran Mikroba*. *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), 58.
- Rumulus, F. Y. P., Musdar, T. A., Rantisari, A. M. D., & Saleh, A. (2022). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Cuci Tangan Minyak Atsiri Sereh Wangi (Cymbopogon Nardus L.) Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus*. 14.
- Rini, E. P. (2017). *Uji Daya Hambat Berbagai Merek Hand Sanitizer Gel terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*.
- Sapra, A., Khairi, N., Aisyah, A. N., Indrisari, M., & Fauziah, N. (2021).

- Formulasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) dan Efektivitasnya Sebagai Antiseptik. 6.*
- Sari, D. I., Wahjuni, R. S., Praja, R. N., Utomo, B., Fikri, F., & Wibawati, P. A. (2021). *Perasan Kulit Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia, Swingle) Menghambat Pertumbuhan Escherichia coli Secara In Vitro. 9.*
- Santoso, R. B. (2017). *Citra Digital Deteksi PH Larutan Berdasarkan Warna Kertas Indikator Universal Menggunakan METODE EUCLIDEAN DISTANCE (Doctoral dissertation).*
- Santoso, R. B. (2017). *Citra Digital Deteksi PH Larutan Berdasarkan Warna Kertas Indikator Universal Menggunakan METODE EUCLIDEAN DISTANCE (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945).*
- Sandra, E., & Yuniarti, A. (2022). *EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK METANOL DAUN BALIK ANGIN (Alphitonia incana) TERHADAP Escherichia coli MENGGUNAKAN DIFUSI SUMURAN. Pharmacoscript, 5(2), 201-211.*
- SNI 2588-2017 tentang sabun cair pembersih tangan
- SNI 06-4085-1996 tentang sabun mandi cair
- Sofa, A. D., & Affandi, A. R. (2018). *Efektivitas penambahan kitosan dan ekstrak jeruk nipis dalam pembuatan antimicrobial edible coating dan aplikasinya pada fresh-cut jambu biji kristal. Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian, 2(1), 82-90.*
- Sudarman, R., Nurbaita, A., & Sihombing, R. P. (2021). *PENGARUH KONSENTRASI GARAM TERHADAP VISKOSITAS SABUN CAIR BERBASIS SURFAKTAN ANIONIK. Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia, 4(1).*
- Simanjuntak, R. (2018). *Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas Pada Sabun Mandi Cair Merek "Lx" Dengan Metode Titrasi Asidimetri. Jurnal Ilmiah Kohesi, 2(4).*
- Setiawan, F., Nurdianti, L., & Ayudia, S. (2022). *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali dan Pegagan Sebagai Anti Bakteri. In Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi SI Farmasi (Vol. 1, No. 1).*
- Triyani, M. A., Pengestuti, D., Khotijah, S. L., Susilaningrum, D. F., & Ujilestari, T. (2021). *Aktivitas Antibakteri Hand Sanitizer Berbahan Ekstrak Daun Sirih dan Ekstrak Jeruk Nipis. NECTAR: Jurnal Pendidikan Biologi, 2(1), 16-23.*
- Utami, S. M., & Denanti, I. R. (2020). *Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Cuci Tangan Dari Lendir Lidah Buaya (Aloe barbadensis Miller) Terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. Edu Masda Journal, 2(2), 63-72.*
- Wardani, R., Jekti, D. S. D., & Sedijani, P. (2019). *Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah jeruk nipis (citrus aurantifolia swingle) terhadap pertumbuhan bakteri isolat klinis. Jurnal Penelitian Pendidikan IPA, 5(1)*