

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, B. A., Puspawaty, N., & Rukmana, R. M. (2018). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Beluntas (*Pluchaea indica* Less.) dan Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Biomedika*, *11*(2), 79–87. <https://doi.org/10.31001/biomedika.v11i2.425>
- Agustina, D., Mufida, D. C., A.S., H. R., & Dharmawan, D. K.(2019). Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap *Staphulococcus Aureus* Yang Terdeteksi Dalam Sputum Pasien Dengan Pneumonia Yang Dirawat Di Rumah Sakit. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, *5*(1), 23.
- Ardana Mirhansyah, Vbry Aeyni, Srsyik Ibrahim (2015). Formulasi Optimasi Basis Gel HPMC (Hidroxy Propil Methyl Cellulose) Dengan Berbagai Konsentrasi. *J.Trop. Pharm.Chem. 2015. Vol. 3 No. 2 p-ISSN: 2087-7099; e-ISSN: 2407-6090*. Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur.
- Arita Susila, Tuti Emilia Agustina, Dina Patricia, Lena Rahmawati (2015). Pemanfaatan Gliserin Sebagai Produk Samping Dari Biodiesel Menjadi Sabun Transparan. *Jurnal Teknik Kimia NO.4 Vol. 16*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Ashari, A. E., Ganing, A., & Mappau, Z. (2020). Peningkatan Pengetahuan, Sikap Dan Praktik Cuci Tangan Pakai Sabun Pada Anak Kelas V Sekolah Dasarmelalui Senam Cuci Tangan Pakai Sabun. *Jurnal Ilmiah Permas : Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, *10*(1), 11–18. <http://journal.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM/article/view/635/389>
- Badan POM RI. 2010. *Serial Data Ilmiah Terkini Tumbuhan Obat Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban*. Jakarta: Badan POM RI.
- Diyantika, D., Mufida, D. C., & Misnawi. (2017). The Morphological Changes of *Staphylococcus Aureus* Caused by Ethanol extracts of Cocoa. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, *3*(1), 25–33.
- Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia. Jilid VI*. Cetakan Keenam. Jakarta:

- Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan. Halaman 92-94, 195-199.
- Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta : Depkes RI. Hal. 10-11
- Departemen Kesehatan Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Departmen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djide, Natsir.(2008).*Dasar-Dasar Mikrobiologi Farmasi*. Makassar: Lembaga Penerbitan Universitas Hasanuddin, hal 340-342
- Ernawati, S, K. 2015. Kandungan Senyawa Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea America* P. Mill) terhadap Bakteri *Vibrio Alginolitycus*. Jurnal Kajian Veteriner. ISSN: 2356-4113. Vol. 3, No.2
- Fiana Fuan Maharani, Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah, Ery Purwanti. 2020. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escheria coli*. *Jurnal Farmasi Indonesia Edisi Khusus (Rakerda-Seminar IAI JAteng)*. e-ISSN 2685-5062.
- Fransworth, N.R. 1996. Biological and Phytochemical Schreening of plant. Journal of Pharmaceutical Schreening of Sciens. 55(3) : hal. 262-263. *Agromedicine and Medical Sciences*, 5(1), 23.
- Habibah, A., Cahya, G., Darma, E., & Gadri, A. (2017). Pengaruh Natrium Alginat dan Hpmc Sebagai Basis terhadap Karakteristik Fisik Sediaan Film Soap yang Mengandung Serai Wangi (*Cymbopogon Winterianus* Jowitt .). *Prosiding Farmasi*, 3(06), 59–62.
- Hanani, Endang.2014. *Analisis Fitokimia*. Jakarta : EGC.
- Harbrone JB. 1987. *Metode Fitokimia. Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terjemahan Padmawinata K dan Soediri I. Bandung: Penerbit ITB
- Jatayu, D., Nursyam, H., & Maizar Suryanto Hertika, A. (2018). Antioxidant Effect of *Centella asiatica* Ethanolic Extract to Superoxide Dismutase (SOD) Level on *Cyprinus carpio* Liver. *Research Journal of Life Science*, 5(3), 163–172. <https://doi.org/10.21776/ub.rjls.2018.005.03.4>

- Lamaga, F. E., Nazila, H., Fitri, R., Marwati, F., & Putri, S. (2019). Uji Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Rimpang Rumput Teki Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Madani Medika*, 10(1), 20–26.
- Lestari, A. B. S., Fudholi, A., Nugroho, A. K., & Setyowati, E. P. (2015). Pengaruh Purifikasi n-Heksana pada Serbuk Simplisia terhadap Kadar Asiatikosida , Penangkapan Radikal Bebas dan Kadar Fenol Total Ekstrak Etanolik Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 13(1), 10–16.
- Jayani, Nikmatul Ikhrom E, Kartini, Nurul Basirah.(2014). Formulasi dan Uji Sediaan Sabun Cuci Tangan Air Perasaan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*).Fakultas Farmasi Universitas : Surabaya.
- Maharani A.(2015). *Buku Penyakit tkulit Perawatan Pencegahan Dan Pengobatan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Maripa Baiq Risni, Yeti Kurniasih, Ahmadi (2016). Pengaruh Konsentrasi NaOH Terhadap Kualitas Sabun Padat Dari Minyak Kelapa (*Cocos nucifera*) Yang Ditambahkan Sari Bunga Mawar (*Rossa L.*). Pendidikan Kimia, FPMIPA IKIP Mataram.
- Mescher Anthony L. 2010. *Junqueira's Basic Histology*. 12th ed. United States : McGrawHill
- Novianti, M., Aini, Q., Putri, I. ., & Kusumaningsih, T. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri dari Senyawa Hasil Ekstraksi Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.). *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 11(2), 200–210.
- Novitasari, A. E., & Putri, D. Z. (2016). Isolasi dan Identifikasi Saponin pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa dengan Ekstraksi Maserasi. *Jurnal Sains*, 6(12), 10–14. <http://journal.unigres.ac.id/index.php/Sains/issue/view/88>
- Pater Suteja, I. K., Susanah Rita, W., & Gunawan, I. W. G. (2016). Identifikasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Daun Trembesi (*Albizia saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Antibakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia*, 141–148. <https://doi.org/10.24843/jchem.2016.v10.i01.p19>
- Pradipta, I.G.N.A.H. Setyawan, E.I., Prasetya, I., Putra I G.N.A.D (2017). Pengaruh Varian Konsentrasi Natrium Lauril Sulfat Terhadap Daya Bersih dan

Ketinggian Busa Shampoo Anjing Berbahan Aktif Deltamerin 0,6%. *Jurusan Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana*.

Puziah Hashim. (2011). Mini review *Centella asiatica* in food and beverage applications and its potential antioxidant and neuroprotective effect. *International Food Research Journal*, 18(4), 1215–1222.

Rahmaniati M, A., Ulfah, M., & Mulangsari, D. A. K. (2018). Standarisasi Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Di Dua Tempat Tumbuh. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(1). <https://doi.org/10.31942/inteka.v3i1.2128>

Roy, A., & Bharadvaja, N. (2017). Qualitative Analysis of Phytocompounds and Synthesis of Silver Nanoparticles from *Centella Asiatica*. *Innovative Techniques in Agriculture*, 1(June), 8.

Sangat M. et al. 2000. *Kamus Penyakit dan Tumbuhan Obat Indonesia*, Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.

Sari, M., Widyaningsih, S., & Chasani, M. (2018). Produksi sabun kertas dari minyak kelapa dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) dengan penambahan gliserin sebagai plasticizer Produksi sabun kertas dari minyak kelapa dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) dengan penambahan gliserin sebagai plasticizer. Fakultas Teknologi Industri Argo, UNPAD : Bandung

Sapara U. Thresia, Olivia Waworunu, Juliantri. 2016. Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Ilmiah Farmas-UNSRAT* Vol. 5 No. 4 ISSN 2302-2493.

Septiani, S., Dewi, E. N., & Wijayanti, I. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* (Antibacterial Activities of Seagrass Extracts (*Cymodocea rotundata*) Against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*). *Sainstek Perikanan : Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 13(1), 1. <https://doi.org/10.14710/ijfst.13.1.1-6>

- Sitepu, R. (2020). Aplikasi Metode Bioautografi Dalam Penelusuran Daya Antibakteri Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.)). *Jurnal Katalisator*, 5(1), 32. <https://doi.org/10.22216/jk.v5i1.5176>
- Siti, R. (2020). Pengaruh Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Luka Penderita Diabetes Mellitus Secara Invitro. *Jurnal Medika Karya Ilmiah Kesehatan*, 5(1).
- Sudarmi Kadek, Ida Bagus Gede Darmayasa, I Ketut Muksin. (2017). Uji Fitokimia Dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (*Syzygium cumini*) Terhadap Pertumbuhan Escheria coli Dan *Staphylococcus aureus* ATCC. *Jurnal SIMBIOSIS V* (2); 47-51. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Udayana <http://ojs.unud.ac.id/index.php/simbiosis>.
- Susanto, D., Sudrajat dan R. Ruga. (2012). Studi Kandungan Bahan Aktif Tumbuhan Meranti Merah (*Shorea leprosula* Miq) Sebagai Sumber Senyawa Antibakteri. *Mulawarman Scientifie*. 11 (2): 181-190.
- Sutardi, S. (2017). Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 121. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p121-130>
- Syahrurachman. (2010). *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Edisi Revisi. Jakarta : Binarupa Aksara
- Undap Tessa, Suddin Simandjuntak, dan Masye Wurarah. (2017). Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains, Matematika dan Edukasi* (JSME) ISSN 2337-6139.
- Tjitrosoepomo, G. 2000. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Hexadecyltrimethylamonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* *Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix [4] resorcinarene Compound Modified by*

Hexadecyltrimethylammonium-. 3(3), 201–209.

Tong, S. Y. C., Davis, J. S., Eichenberger, E., Holland, T. L., & Fowler, V. G. (2015). *Staphylococcus aureus* infections: Epidemiology, pathophysiology, clinical manifestations, and management. *Clinical Microbiology Reviews*, 28(3), 603–661. <https://doi.org/10.1128/CMR.00134-14>

Widiastuti, R., Nurhaeni, F., Marfuah, D. L., & Wibowo, G. S. (2014). Potensi Antibakteri dan Anticandida Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urb.). 4(L), 23–30.

Yasir, Y. (2015). Bakteri dan Kesehatan Manusia. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan Dan Lingkungan, Fakultas K*, 8.