

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah Asngad, Aprilia Bagas R & Nopitasari,. (2018). Kualitas Gel Pembersih Tangan (Hand sanitizer) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya. *Jurnal Bioeksperimen*. Vol. 4 (2) Pp. 61-70. Doi: 10.23917/bioeksperimen. v4i1. 2795.
- Anggy Rinela Sulistya Rini, Supartono & Nanik Wijayati,.(2017). Hand sanitizer ekstrak kulit nanas sebagai antibakteri *staphylococcus aureus* dan *escherichia coli*. Semarang. *Indo. J. Chem. Sci.* 6 (1),. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Ansiah S,W,.(2014). Naskah Publikasi Skripsi: Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Fraksi Polar Daun Kesum (*polygonumminus Huds*). Fakultas Kedokteran Universitas Tanjung Pontianak.
- Al-Jumaily E & Al-Amiry M,.(2012). Extraction and Purification of Terpenes from Nutmeg (*Myristica fragrans*),*Journal of Al-Nahrain University*, 15 (3), pp.151–160.
- Andriani, Z., A. Ghanaim F., Ahmad H. (2015). Antibacterial activity of the red Algae *Eucheuma cottonii* extract from Tanjung Coast, Sumenep Madura. *Alchemy: Journal of Chemistry* 4: 93-100.
- Asmarani Suci.(2017). Analisis jeruk dan kulit jeruk sebagai larutan elektrolit terhadap kelistrikan sel volta. skripsi. jurusan fisika. fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam. universitas lampung. lampung.
- Anonim. 2010. Manfaat Jambu Mete. <http://www.wonosari.com/medis-f6/faq-manfaatjambu-monyet-t3594.htm> . diakses pada hari Sabtu 6 November 2010. Hal: 1-5.
- Bahari Hamid.(2011). Segudang Keampuhan Sirsak Untuk Kesehatan Dan Kecantikan, Laksana Trans Media, Jogjakarta.
- Brily Lombogia, Fona Budiarmo, Widdhi Bodhi,.(2016). Uji daya hambat ekstrak daun lidah mertua (*Sansevieriae trifasciata folium*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* dan *Streptococcus sp*. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*,. Volume 4, Nomor 1.
- Buyun, L., Prokopiv, A., Sosnovsky, E., & Goncharenko, V. M. (2016). In Vitro Screening of Antimicrobial Activity of Ethanolic Extract Obtained from *Ficus lyrata* Warb. (*Moraceae*) Leaves, 4 (July), 11.
- Dwi wahyudha wira1, Dwi eka meylita bangun, Selly harnessa putri, Efri mardawati,.(2019). Pengaruh ekstrak etanol daun ketapang badak (*ficus lyratawarb*) terhadap aktivitas antibakteri dan karakteristik hand sanitizer yang dihasilkan. *Jurnal industri pertanian*. Volume 01.nomor 02. Halaman 38–45. <http://jurnal.unpad.ac.id/justin> .
- Dyera Forestryanaa, Muhammad Surur Fahmia & Aristha Novyra Putra (2020). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Gelling Agent pada Karakteristik Formula Gel Antiseptik Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon. *Jurnal Ilmu Kefarmasian* , Vol 1 No 2, hal 45-51.

- Elistina M.D.,(2005). Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Dari Daun Sirih (Piper betle L). Skripsi. Jurusan Kimia. FMIPA. Universitas Udayana. Denpasar.
- Erukainure, O.L., J.A. Ajiboye, R.O. Adejobi, O.Y. Okafor & S.O. Adenekan (2011). Protective effect of pineapple (ananas comosus) peel extract on alcohol- induced oxidative stress in brain tissues of male albino rats. Asian Pac. J. Trop. Disease. 5-9.
- Farindya dwi cahyaningtyas, Zhilla afifatul ukrima, Nora, Amaria.,(2019). Pemanfaatan ekstrak biji teratai sebagai bahan aktif antibakteri untuk pembuatan hand sanitizer. Journal (ICAJ). volume : 3; number 1.
- Ginns, C.A., (2000). Colonization on the respiratory tract by a virulent strain of Avian E, Coli Requires carriage of conjugative plasmid, Infection and immunity. Annual Meeting of the American Educational Research Association. Vol 13. (68). New York.
- Hurria.(2014) “Formulasi, Uji Stabilitas Fisik, Dan Uji Aktifitas Sediaan Gel Hand Sanitizer Dari Air Perasan Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia Swingle) Berbasis Karbomer”. Jurnal Farmasi Fik Uinam. Vol.2 No (1) Hal : 28-33.
- Hastari Rizka.(2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Pelepah dan Batang Tanaman Pisang Ambon (*Musa paradisiaca var.sapientum*) terhadap Staphylococcus Aureus. Karya Tulis Ilmiah. Program Pendidikan Sarjana Kedokteran. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Hidayat Silvy. (2011). Dasyatnya Khasiat Sirsak, Chivita books, Jogjakarta.
- Herliana Ersi dan Nila Rifai. (2011). Khasiat Dan Manfaat Daun sirsak, Mata Elang Medika, Jakarta.
- Istiqomah.(2013). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis Retrofracti Fructus). Skripsi. Fakultas kedokteran dan ilmu kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Kemenkes.,(2014). Infodatin: Hari Mencuci Tangan Sedunia. Jakarta. Depertemen Kesehatan RI.
- Kib NI, Wulandari IW, Suryani & Hanari,. (2019). Formulasi gel hand sanitizer antibakteri kombinasi ekstrak rumput laut Eucheuma spinosum dan Eucheuma cottonii asal kepulauan Wakatobi Sulawesi. Jurnal Fish Protech.2(2):180-188.
- Lombogia B., Budiarmo F & Bodhi W,. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata folium) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Streptococcus sp. Volume 4, Nomor 1.
- Lili Widyawati, Baiq Ayu Aprilia Mustariani, En Purmafitriah.,(2017). Formulasi sediaan gel hand sanitizer ekstrak etanol daun sirsak (annona muricata linn) sebagai antibakteri terhadap *staphylococcus aureus*. Jurnal Farmasetis. Volume 6. No2. Hal 47-57.
- Lindawati E., Lestarie N, Nurlaela E, Rival M.A., & Maryati S. (2014). Inovasi “Kewangi” Sebagai Gel Antiseptik Alami dari Minyak Atsiri Kemangi (Ocimumcanum). Laporan Akhir Pekan Kreativitas Mahasiswa. Bogor: IPB.

- Mukhriani,.(2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. Jurnal Kesehatan. Vol VIII. No 2.
- Martina wulandari, Ardian suhada, Ajeng dian pertiwi1, Evi fatmi utami,.(2017). Formulasi sediaan gel hand sanitizer ekstrak etanol buah blimbing wuluh (*averrhoa bilimbi l.*) sebagai antibakteri terhadap *staphylococcus aureus*. Jurnal farmasetis volume 6no2, hal 58-70.
- Melisa, dkk.(2015).Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*AnnonaMuricata L*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro . Jurnal Ilmiah Farmasi, UNSRAT. Vol. 4 No .4.
- Mardina Dian.(2018). Efektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L*) Sebagai Inhibitor Pada Baja Karbon st37 Dalam Medium Korosif NaCl 3 %. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Mardiyah, U., A. Ghanaim, F., Begum, F., Suci, M. (2014). Ekstraksi, uji aktivitas antioksidan,dan identifikasi golongan senyawa aktif alga merah *Eucheuma Spinosum*dari Perairan Banyuwangi.*Alchemy*3: 39-46.
- Nur Aini Ayu Meiliawati, Naulita Pramanti, Lutfia Zein Amalia, Gaby Abellia Fairuz Salsabila, Rizky Indra Puspito & Dwi Retnoningrum,.(2018). Hand sanitizer ekstrak daun trembesi (*albizia saman(jacq.) merr*) aroma anggur sebagai antiseptik. jurnal kedokteran diponegoro. Volume 7, Nomor 1. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico> .
- Nina jusnita & Astarina fitriani,.(2019). Formulasi sediaan gel hand sanitizerekstrak kulit pisang ambon (*musa acuminatacolla*) dan uji aktivitas terhadap bakteri *staphylococcus aureus*. Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal. Vol. 3, No. 2
- Nurul Auliasari, Nopi Rantika, Adita Yuliarti,.(2017). Formulasi sediaan gel hand sanitizer ekstrak etanol kulit jeruk manis (*Citrus x Aurantium L*) terhadap bakteri *staphylococcus epidermidis*. Jurnal Ilmiah Farmako Bahari. Vol.8 ,. No.2. Halaman 15-21. <https://journal.uniga.ac.id/index.php/JFB> .
- Nugraheni Dyah Mustika,.(2009). Efek Minyak Atsiri Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Jumlah Platelet pada Tikus Wistar yang Diberi Diet Kuning Telur. Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang.
- Octavia, nurlina,.(2016). Formulasi sediaan gel hand sanitizerminyak atsiri pala (*myristica fragrans*houtt.): uji stabilitas fisik dan uji aktivitas antibakteri terhadap bakteri *staphylococcus aureus*. Skripsi. Fakultas farmasi. Universitas muhammadiyah surakarta.
- Putriana Adetha.(2018). Ekstrak buah belimbing wuluh (*averrhoa bilimbi l.*) sebagai ovisida keong mas (*pomacea canaliculata l.*). Skripsi. jurusan pendidikan biologi. fakultas tarbiyah dan keguruan universitas islam negeri raden intan. Lampung.
- Puspaningtyas & Ervira Destya.(2013). The Miracle of Fruits. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.

- Putri Riria Hendarto. (2015). Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) Terhadap Pertumbuhan Mikroba Rongga Mulut. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Jember. Jember.
- Rachmawati, F. J., & Triyana S.Y., (2008). Perbandingan Angka Kuman pada Cuci Tangan dengan Beberapa Standarisasi Pembersih Tangan di Lab Mikrobiologi. Logika.Jakarta
- Radji,. (2010). Buku Ajar Mikrobiologi. Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Rodhiya, Nisa Amila,.(2016). Formulasi sediaan gel hand sanitizer ekstrak etanol daun ashitaba (*angelica keiskei*) dengan variasi basis carbopol 940 dan cmc-na. Skripsi. Fakultas farmasi. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Renata Putri Prasetyaningtyas, Supartono, & Harjono,.(2017). Identifikasi Senyawa Aktif dan Uji Antibakteri Hand Sanitizer Spray Daun Jambu Mete. Indo. J. Chem. Sci. 6 (3). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Rahayu, P.(2013).Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) buah Belimbing Wuluh terhadap pertumbuhan *Candida Albicans*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanudin Makasar:Makasar.
- Radji, M., (2007). Uji Efektivitas antimikroba beberapa merk dagang pembersih tangan antiseptik. Majalah ilmu kefarmasian. Vol IV, No 1.
- Rijayanti Rika Pratiwi,.(2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera Foetida L*) Terhadap *Staphylococcus Sureus* secara in vitro. Naskah Publikasi. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Setyo, Nurwaini,. & Rosyidah Hafidzatun Nasihah,.(2018). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Hand Gel Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L*). Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Shu M,. (2013). Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5% & 1%. Jurnal Ilmiah Mahasiswa. Universitas Surabaya. Vol2. No.1.
- Saifuddin A, Rahayu, Yuda Hilwan,.(2011). Standarisasi Bahan Obat Alam. Graha Ilmu. Yogyakarta. Hal 1-22.
- Sembiring & Manoi (2011). Identifikasi Mutu Tanaman Ashitaba. Bul.Littro:Vol 22 Nomor 2. Hlm 177-185.
- Sugeng H.S., B. Sinaga, B. Winarso, E. Handayani, I. Karim, Purwanto, Suparno, & Triyanto (2010). Pembibitan dan penanaman. Dalam S.A. Yomo, S. Benny, Zulfahmi, W. Putut, Suharyono, & W. Bambang (Penyunting). Pedoman praktis budidaya nanas. PT. Geat Giant Pineapple Terbangi Besar Lampung Tengah. Hal 120–136.
- Suhartati dan Virgianti. 2015. Daya Hambat Ekstrak Etanol 70% Daun Ashitaba (*Angelica Keiskei*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* yang Diisolasi Dari Luka Diabetes.Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Vol.14 Nomor 1.

- Siregar, A.F., Agus, S., Delianis, P.(2012). Potensi antibakteri ekstrak rumput laut terhadap bakteri penyakit kulit *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus epidermidis*, dan *Micrococcus luteus*. *Journal of Marine Research* 1: 152-160.
- Titis rahayu, Achmad fudholi, Annisa fitria,. (2016). Optimasi formulasi gelek strak daun tembakau (*Nicotianatabacum*) dengan variasi kadar karbopol 940 dan tea menggunakan metode simple x lattice design (sld). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 12 (1). <http://journal.uui.ac.id/index.php/JIF>
- Wibawati P.A.,(2012). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Betle* Var. *Rubrum*) Terhadap Waktu Kesembuhan Luka Insisi yang Diinfeksi *Staphylococcus Aureus* pada Tikus Putih. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Wira, D. W., Djali, M., & Balia, R. L. (2014). Kajian Potensi Antimikroba dan Fitokimia Ekstrak Buah Ketapang Badak (*Ficus lyrata* Warb) sebagai Pengawet Alami, 1–15.
- Yuliana.(2013). pengaruh perendaman *Eucheuma spinosum* J. Agardh dalam larutan pupuk provasoli's enrich seawater terhadap laju pertumbuhan secara in vitro. skripsi. jurusan biologi. fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam. universitas hasanuddin. Makassar.
- Yeragamreddy, P.R., Peraman Ramalingam, Chilamakuru, N.B. dan Routhu Haribau.(2013). In Vitro Antitubercular and Antibacterial Activities of Isolated Constituents and Column Fractions from Leaves of *Cassia occidentalis*, *Camellia sinensis* and *Ananas comosus*. *African Journal of Pharmacology and Therapeutics*, Vol. 2, No. 4, Pages 116-123. India.
- Yulinar rohmasari. (2011). Studi Isolasi dan Penentuan Struktur Molekul Senyawa Kimia Dalam Fraksi Netral Daun Jambu Biji. (Skripsi). Universitas Indonesia. Depok.
- <https://blog.tribunjualbeli.com/19422/manfaat-konsumsi-kulit-nanas-yang-jarang-diketahui-buktikan>
- <https://www.ciriciripohon.com/2020/01/ciri-ciri-pohon-trembesi-di-alam-liar.html>
- <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/nutmeg-myristica-fragrans-pure-essential-oil-therapeutic-grade-penang-nutmeg-oil-60678262888.html>
- <https://www.dream.co.id/beauty/15-manfaat-kulit-pisang-ambon-dan-pisang-kepok-untuk-rambut-serta-kecantikan-waj-191230s.html>
- <https://republika.co.id/berita/pwqi7719000/5-manfaat-daun-sirsak-untuk-kesehatan>
- <https://shopee.co.id/Tanaman-Lidah-Mertua-Sansevieria-Plus-Pot-i.57089285.958935660>
- <https://matabanua.co.id/2019/12/09/7-manfaat-daun-jambu-biji-dari-cegah-diabetes-hingga-obesitas/>
- <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/lotus-seeds-50018658633.html>
- <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-teratai/>

<https://bibitbunga.com/cara-mudah-menanam-pohon-ketapang/>

<https://www.bukalapak.com/p/hobi-koleksi/berkebun/bibit-tanaman/jb4ki2-jual-bibit-tanaman-buah-jeruk-manis-pacitan>

<http://ernestherbal.com/news/khasiat-daun-ashitaba-dalam-diachol/>

<https://bungabunga.co.id/daun-jambu-monyet/>

<https://m.ayojakarta.com/read/2020/05/14/17593/khasiat-daun-tembakau>

<https://m.merdeka.com/trending/jarang-diketahui-ini-8-manfaat-belimbing-wuluh-bagi-kesehatan.html>

<http://www.rikaryhanmandiri.co.id/eucheuma-spinosum/>

<https://indonesian.alibaba.com/product-detail/raw-eucheuma-cottonii-dried-e-cottonii-seaweed-seaweed-white-50039497836.html>