

## DAFTAR PUSTAKA

- Agouillal, F., M. Taher, Z., Moghrani, H., Nasrallah, N., & El Enshasy, H 2017, *A Review of Genetic Taxonomy, Biomolecules Chemistry and Bioactivities of Citrus hystrix DC*, Biosciences, Biotechnology Research Asia, 14(1), 285–305.
- Amalia, S., Wahdaningsih, S., & Untari, E. K 2016, *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus Britton & Rose) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus ATCC 25923*, Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 1(2).
- Ambarwati, A 2007, *The effectiveness of antibacteria substances from neem seeds (Azadirachta indica) to impede the growth of Salmonella thyposa and Staphylococcus aureus*, Biodiversitas, Journal of Biological Diversity, 8(4), 320–325.
- Andriani, I. A. A., Harijani, N., & Kurnijasanti, R 2016, *Pemanfaatan Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix D.C) Sebagai Antibakteri Terhadap Total Bakteri Pada Daging Sapi*, Journal of Basic Medicine Veterinary, 5(2), 75.
- Antari, N. O., Wartini, N., & Mulyani, S 2015, *Pengaruh Ukuran Partikel dan Lama Ekstraksi Terhadap Karakteristik Ekstrak Warna Alami Buah Pandan (Pandanus tectorius)*, Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri, 3(4), 30–40.
- Arfania, M 2018, *Telaah Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix Dc) Di Kabupaten Karawang*, Pharma Xplore: Jurnal Ilmiah Farmasi.
- Ariva, L., Mulqie, L., & Sadiyah, E. R 2019, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Teripang ( Holothuria sp ) Terhadap Bakteri Uji Secara In Vitro*, Test Bacteria bahan pangan tersebut dan membuat nilai KHM. 5, 653–661.
- Arsa Wahyu Nugrahani, Febriani Gunawan, A. K 2020, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kapas (Gossypium barbadense L.) terhadap Staphylococcus epidermidis dan Propionibacterium acnes*, 9.
- Barry, A. L., Jones, R. N., & Thornsberry, C 1988, *In vitro activities of azithromycin (CP 62,993), clarithromycin (A-56268; TE-031), erythromycin, roxithromycin, and clindamycin*, Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 32(5), 752–754.
- Bassolé, I. H. N., & Juliani, H. R 2012, *Essential oils in combination and their antimicrobial properties*, Molecules, 17(4), 3989–4006.
- C.A. Backer, R. C. B. V. D. B 1963, *Flora of Java ( Spermatophytes only)*, Netherlands : N.V.P. Noordhoff.
- Choma, I. M., & Grzelak, E. M 2011, *Bioautography detection in thin-layer chromatography*, In Journal of Chromatography A.

- Cintha, Y., & Silalahi, E 2020, *Antibacterial Activity Extract of Leaves of Kaffir Lime ( Citrus hystrix DC ) Againsts of Staphylococcus aureus Bacteria* *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut ( Citrus hystrix DC ) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*, 6(September), 129–138.
- Dewi, S. R., Argo, B. D., & Ulya, N 2018, *Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Pleurotus ostreatus*, *Rona Teknik Pertanian*, 11(1), 1–10.
- Dhavesia, V. (2017). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix D. C.) Terhadap Pseudomonas Aeruginosa Dan Staphylococcus Epidermidis*, *Jurnal Bisnis Strategi*, 12.
- Ditjen POM, D. R 2000, *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. *Edisi IV*.
- Enggar Alfiana Izza, L. O. R 2016, *Aktivitas Antibakteri Air Perasan Jeruk Purut ( Citrus Hystrix ), Jeruk Nipis ( Citrus Aurantifolia ), Dan Jeruk Lemon ( Citrus Limon ) Pada Streptococcus Pyogenes*.
- Ergina, Nuryanti S, P., & Pursitasari, I 2014, *Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (Agave angustifolia) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol*, *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 165–172.
- Gunawan, D., & Mulyani, S 2004, *Ilmu obat alam (Farmakognosi)*. Jilid.
- Gunawan, I., Gede Bawa, I., & Sutrisnayanti, N 2008, *Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Terpenoid Yang Aktif Antibakteri Pada Herba Meniran (Phyllanthus niruri Linn)*, *Jurnal Kimia*, 2(1), 31–39.
- Hanizar, E., & Sari, D. N. R 2018, *Aktivitas Antibakteri Pleurotus ostreatus varietas Grey Oyster pada Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa*, *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 6(3), 387–392.
- Harbone, J. B 1997, *Role of Phenolic Secondary Metaboltes in Plants and their degradation in Nature*, In *Driven by Nature. Plant litter quality and decomposition*.
- Husnah, Y. A., & Wijayanti, N 2019, *Aktivitas Fagositosis Makrofag Mencit ( Mus Musculus L .) Yang Diinduksi Ekstrak Daun Jeruk Purut ( Citrus Hystrix D . C .) Phagocytosis activity of ehite mice ( Mus musculus L ) macrophage inducted by kaffir lime leaves extract ( Citrus hystrix D . C .)*, 1(2), 26–33.
- Ilmiati, I., Wulan, S., & Erfiana 2017, *Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan*. *Jurnal Dinamika*, 8(1), 66–84.
- Indriana widia 2013, *Aktivitas Aantibakter Ekstrak Etanol Kulit Batang Kedondong(Spondias pinnata) Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis Dan Klebsiella pneumonia*, *Skripsi*.
- Istiqomah 2013, *Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa ( Piperis Retrofracti Fructus ) Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin*, In UIN

Syarif Hidayatullah.

Jaedun, A 2011, *Metodologi Penelitian Eksperimen*, 0–12.

Jalius Jama 1990, *Populasi Dan Sampel*, Penelitian Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan.

Katzung, B. G., Masters, S. B., & Trevor, A. j 2012, *Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs, Nonopioid Analgesics, Antirheumatic Drugs, Disease-Modifying & Drugs Used in Gout*, Basic & Clinical Pharmacology.

Kharismayanti, A 2015, *Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia (Christm. & Panz.) Swingle) Terhadap Porphyromonas Gingivalis Atcc 33277 Secara In Vitro*, In Digital Repository Jembera.

Khoirunnisa Assidqi, Tjahjaningsih, W., & Sigit, S 2012, *Potensi Ekstrak Daun Patikan Kebo (Euphorbia hirta) sebagai Antibakteri terhadap Aeromonas hydrophila secara In Vitro*, Journal of Marine and Coastal Science.

Komang Mirah Meigaria, I Wayan Mudianta, N. W. M 2016, *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrakseton Daun Kelor (Moringa Oleifera)*, 10(1), 1–11.

Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M., & Kurniadi, B 2008, *Buku Ajar Fitokimia*, In Airlangga University Press.

Kulkarni, A 2012, *Monitoring Of Antimicrobial Effect of GC-MS Standardized Melaleuca alternifolia Oil (Tea Tree Oil) On Multidrug Resistant Uropathogens*, IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences, 2(2), 6–14.

Kursia, S., Lebang, J. S., Taebe, B., Burhan, A., Rahim, W. O. ., & Nursamsiar 2016, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis*, Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology.

Laili, A 2017, *Studi Perbandingan Aktivitas Antibakteri Mikrokapsul Minyak Jeruk Purut (Citrus hystrix D.C.) Kulit Buah, Daun, dan Fraksi terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*.

Lailis Sa'adah 2010, *Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Tanin Dari Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.)*, Pharmaceutical Sciences And Research.

Lany Indrayani, Hartati Soetjipto, dan L. S 2006, *Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pecut Kuda (Stachytarpheta Jamaicensis L. Vahl) Terhadap Larva Udang Artemia Salina Leach*.

Malangngi, L., Sangi, M., & Paendong, J 2012, *Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (Persea americana Mill.)*, Jurnal MIPA, 1(1), 5.

Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono 2005, *Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (Sechium edule*

- Jacq . Swartz .) dalam Ekstrak Etanol*, Biofarmasi, 3(1), 26–31.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono, S 2005, *The phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of chemical compounds in ethanol extract of labu siam fruit (Sechium edule Jacq. Swartz.)*, Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry, 3(1), 26–31.
- Mastra, N 2018, *Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan Staphylococcus Aureus Pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Biduri Secara In Vitro*. Meditory : The Journal Of Medical Laboratory.
- Mastra, N 2018, *Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan Staphylococcus Aureus Pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Biduri Secara In Vitro*, Meditory : The Journal Of Medical Laboratory, 6(1).
- Maulidia Oktaviani 2011, *Penggunaan Metode Freezing (-4° C) Dengan Konsentrasi DMSO 5% Untuk Preservasi Strain-Strain Nostoc [Vaucher 1803] Bornet et Flahault 1886*.
- Middleton, E., Kandaswami, C., & Theoharides, T. C 2000, *The effects of plant flavonoids on mammalian cells: Implications for inflammation, heart disease, and cancer*, In Pharmacological Reviews.
- Miftahendarwati 2014, *Efek Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut ( Citrus hystrix ) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans ( in vitro )*, In Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Munawaroh, S., & Astuti, P 2010, *Ekstraksi minyak atsiri daun jeruk purut ( Citrus hystrix D . C .) dengan pelarut etanol dan N-Heksana*, Kompetensi Teknik.
- Munawaroh, S., & Handayani, P 2010, *Ekstraksi minyak daun jeruk purut (Citrus hystrix D.C) dengan pelarut etanol dan n-heksana*, Jurnal Kompetensi Teknik.
- Novaryatiin, S., Pratiwi, A. M., & Ardhany, S. D 2018, *Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb.) Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis*, Anterior Jurnal, 18(1), 92–97.
- Nurnasari, E., & Wijayanti, K. S 2019, *Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Tembakau terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*, Jurnal Kefarmasian Indonesia, 9(1), 48–56.
- Pambudi, R. S 2018, *Modul Praktikum Farmakoqnosi*. Universitas Sahid Surakarta.
- Prabowo, A. Y., Teti, E., & Indria, P 2014, *Umbi gembili ( Dioscorea esculenta L .) sebagai bahan pangan mengandung senyawa bioaktif*, kajian pustaka. Jurnal Pangan Dan Agroindustri, 2(3), 129–135.
- Pratiwi, E 2010, *Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi dan Reperkolasi dalam Ekstraksi Senyawa Aktif Andrographolide dari Tanaman Sambiloto (Andrographis paniculata (Burm.F.) Nees)*, Skripsi,. In Fakultas

Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Prayudo, A. N., Novian, O., & Antaresti 2015, *Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak*, Jurnal Ilmiah Widya Teknik.
- Rahmawati, F. I 2017, *Uji Sensitivitas Bakteri Staphylococcus Epidermidis Atcc 12228 Terhadap Serum Anti Jerawat Merk "X", Merk "Y", Dan Merk "Z" Dengan Metode Difusi*.
- Rahmawati, I., Noviana, S., & Rinanto, Y 2010, *Uji Aktivitas Antifungi Fraksi n - Heksan , Etil Asetat , dan Air dari Daun Pepaya ( Carica Papaya Linn .) terhadap Candida albicans ATCC 10231 Antifungal Activity Test of n - Hexane , Ethyl Acetate , and Water of Papaya Leaf*, Jurnal Farmasi Indonesia, 7(1), 30–34.
- Reusser, F 1975, *Effect of lincomycin and clindamycin on peptide chain initiation*, Antimicrob, Agents Chemother., 7(1), 32–37.
- Rini Yanti, Pudji Wulandari, Yudi Pranoto, M. N 2017, *Karakterisasi, Identifikasi dan Uji Aktivitas Anti Jamur Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix) terhadap Aspergillus*, Jurnal Teknologi Pertanian, 8(2), 1–7.
- Rulita Maulidya, Yuliani Aisyah Haryani, S 2016, *Pengaruh Jenis Bunga Dan Waktu Pemetikan Terhadap Sifat Fisikokimia Dan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Bunga Kenanga (Cananga Odorata)*, 8.
- Sakka, L 2018, *Identifikasi Senyawa Alkaloid, Flavonoid, Saponin, dan Tanin pada Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Di Kabupaten Bone Kecamatan Lamuru menggunakan Metode Infusa*, Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis, 12(6), 670–674.
- Salamah, N., & Widayarsi, E 2015, *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (Euphoria Longan (L) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil*, Pharmacia, 5(1), 25–34.
- Sani, R. N., Nisa, F. C., Andriani, R. D., & Maligan, J. M 2014, *Analisis Rendemen Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut*, Jurnal Pangan Dan Agroindustri, 2(2), 121–126.
- Sari, I. P., Wibowo, M. A., & Arreneuz, S 2015, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Teripang Butoh Keling (Holothuria Leucospilota) Dari Pulau Lemukutan Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes Dan Staphylococcus Epidermidis*, Jurnal Kimia Khatulistiwa, 4(4), 21–28.
- Sawarkar, H. A., Khadabadi, S. S., Mankar, D. M., Farooqui, I. A., & Jagtap, N. S 2010, *Development and biological evaluation of herbal anti-acne gel*, International Journal of PharmTech Research.
- Septira Murtiningsih, Siti Nani Nurbaeti, I. K 2014, *Efektivitas Gel Antijerawat Ekstrak Metanol Daun Pacar Air (Impatiens Balsamina L.) Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes Dan Staphylococcus Epidermidis Secara In Vitro. Efektivitas Gel Antijerawat Ekstrak Metanol Daun Pacar Air (Impatiens Balsamina L.) Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes Dan*

*Staphylococcus Epidermidis Secara In Vitro*, 2.

- Septyaningsih, D 2010, *Isolasi Dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Biji Buah Merah ( Pandanus Conoideus Lamk .)*, Fakultas Mtematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam UNS, 12, 3.
- Sirait, M 2007, *Penuntun Fitokimia Dalam Farmasi*. ITB PRESS.
- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M 2018, *Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumpuk Teki (Cyperus rotundus L.)*, Mulia Syafrida, Sri Darmanti dan Munifatul Izzati. *Jurnal Bioma*, 20(1), 1410–8801.
- Trevor Robinson 1995, *Kandungan organik tumbuhan tingkat tinggi (IV)*. ITB Bandung.
- Triayu, S. I. 2009, *Formulasi Krim Obat Jerawat Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia, Swingle) Dan Uji Daya Antibakteri Secara In Vitro*.
- Trisia, A., Philyria, R., & Toemon, A. N 2018, *Antibacterial Activity Test of Ethanol Extract from Kalanduyung Leaf (Guazuma ulmifolia Lam.) on Staphylococcus aureus Growth with Difussion Method (Kirby-Bauer)*, Anterior Jurnal, 17(2), 1–8.
- Wahyuni, D., & Widjanarko, S. B 2015, *Pengaruh Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi terhadap Ekstrak Karatoneid Labu Kuning dengan Metode Gelombang Ultrasonik*, Jurnal Pangan Dan Agro Industri.
- Yuliani, R 2015, *Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix) Terhadap Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli*, Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia, 12(2), 50–54.
- Zuhria, K. H., Danimayostu, A. A., & Iswarin, S. J 2017, *Perbandingan Nilai Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix) Dan Bentuk Liposomnya*, Majalah Kesehatan.
- Zulfa Azkiya, Herda Ariyani, T. S. N 2017, *Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Rosc. Var. Rubrum) Sebagai Anti Nyeri*, 1.