

DAFTAR PUSTAKA

- Agouillal, F., M. Taher Z., Moghrani, H., Nasrallah, N., & El Enshasy, H., 2017, *A Review of Genetic Taxonomt, Biomolecules Chemistry and Bioactivities of Citrus hystrix DC.* Biosciences, Biotechnology Research Asia, 14(1), hal 285-305.
- Aji, Petrus D.T., 2018, *Pengaruh Ukuran partikel Simplisia terhadap Kadar Genistein pada Ekstraksi Tempe*, Skripsi Strata 1 Program Studi Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, hal 14-15.
- Amalia, A., R. Dwiyaniti, dan Haitami, 2016, *Daya Hambat NaCl terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus*.diaksespada 10 November 2021 pada pukul 00:05 WIB.
- Ambarwati, 2007, *Efektivitas Zat Antibakteri Biji Mimba (Azadirachta indica) untuk menghambat Pertumbuhan Salmonella thyposa dan Staphylococcus aureus*, Biodiversitas Vol. 8, No. 3.
- Anggraheni, Dewi, 2021, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix D.C) terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis*, hal 27-30, Skripsi, Surakarta: Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
- Antari, N. M. R.O., Wartin, N. M., & Mulyani, S., 2015, *Pengaruh Ukuran Partikel dan Lama Ekstraksi terhadap Karakteristik Ekstrak Warna Alami Buah Pandan*, Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri Vol. 3, No. 4, hal 30 – 40.
- Anthonia Ezeabara, C., 2014, *Comparative Determination of Phytochemical, Proximate and Mineral Compositions in Various Parts of Portulaca oleracea L.*, *Journal of Plant Sciences (Science Publishing Group)*, 2(6), hal 293.
- Arikunto, S., 2006, *Prosedur Penelitian: Suatu Pengantar Praktik*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Arta, Y. S., 2018, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi n-Heksana Serta Etil asetat Daun Sirsak (Annpom muricata L.) Terhadap Staphlococcus aureus*, Skripsi: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Assidqi, K., Tjahjaningsih, W. and Sigit, S., 2012, *Potensi Ekstrak Daun Patikan Kebo (Euphorbia hirta) Sebagai Antibakteri terhadap Aeromonas hydrophila Secara In Vitro*, 1(2), hal 113–124.

- Bassole, I & Juliani, R., 2012, *Essential oils in Combination and Their Antimicrobial Properties*, J.Moleculs, 17, 3989-4006.
- Benson, Harold J., 2002, *Microbiological Applications Laboratory Manual in General Microbiology*, New York: McGraw-Hill.
- Chanthapon, S., Chanthachum, S., & Hongpattareakere, T., 2008, *Antimicrobial Activities of Essential Oils and Crude Extract from Tropical Citrus spp. Against Food-related Microorganisms*, Songklanakarin J. Sci. Technol, Vol 30, hal 125-131.
- Cinthya, Y., & Silalahi, E., 2020, *Antibacterial Activity Extract of Leaves of Kaffir Lime (Citrus hysteric Dc) Against of Staphylococcus aureus Bacteria*.hal 129-138.
- Chroma, I. M., & Grzelak, E. M., 2011, *Bioautography Detection in Thin-layer Chromatography*, Jurnal of Chromatography.
- Deglin, J., Vallerand, A. and Sanoski, C., 2014, *Davis's Drug Guide for Nurses (14th ed.)*. 14th ed. Philadelphia: FA Davis Company, hal 634-637.
- Dertyasasa, E.D. & Tunjung, W.A.S., 2017, *Volatile Organic Compounds of Kaffir Lime Leaves Fractions and their Potency as Traditional Medicine*, Biosci, Biotech, Asia.
- Desrini, S., 2015, *Resistensi Antibiotik, Akankah Dapat Dikendalikan?* JKKI Departemen Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia, Vol. 6, No. 4, hal i-iii.
- Dewi, C., Saleh, A., Awaliyah, N. H., & Hasnawati, 2018, *Evaluasi Formula Emulgel Lendir Bekicot (Achantina fulica) dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis Penyebab Jerawat*, Jurnal Mandala Pharmacon Indoesia, Vol. 4, No. 2, hal 122-134.
- Dhavesia, V., 2017, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix D.C.) terhadap Pseudomonas aeruginosa dan Styaphylococcus epidermidis*, Jurnal Bisnis Strategi, hal 12.
- Dwidjoseputro, 2005, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*.Yogjakarta: Djambatan.
- Endarini, Lully H., 2016, *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi: Farmakognosi dan Fitokimia*, Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan.
- Ergina., Nuryanti, Siti., Pursitasari, Indarini, Dwi., 2014, *Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (Agave Angustifolia) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air dan Etanol*, Jurnal Akademi Kimia 3 (3), hal 165-172.

- Faisal, Robi, Purwanti, R., & Chotijatun, N, 2016 *Pengaruh Jenis Adsorben dalam Proses Enfleurasi Minyak Atisi Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.)*, Jurnal Permata Indonesia, 7(1), hal 50–55.
- Fatmariza, M., dan Inayati, N., 2017, *Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus*, Jurnal Analis Medika Bio Sains, 4(2), hal 69–73.
- Fitrial, Y., M. Astawan, S. S. Soekarto, K. G. Wiryawan, T. Wresdiyati dan R. KhAirina, 2008, *Antibakteri Ekstrak Biji Teratai (Nymphaea pubescens Wild) terhadap Bakteri Patogen Penyebab Diare*, Jurnal Teknologi Industri dan Pangan, Vol 19 Edisi 2, hal 158-164.
- Gunawan, D dan Mulyani S. 2004. *Ilmu Obat Alam. Penebar Swadaya*, Jakarta.
- Hakim, R.J., Mulyani, Y., Hendrawati, T.Y., & Ismiyanti, 2019, *Pemilihan Bagian Tanaman Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) Potensial sebagai Minyak Essensial Aromaterapi Hasil Proses Maserasi dengan Metode Analytical Hierarkhi Process (AHP)*, Jurnal UMJ, Fakultas Teknik Muhammadiyah Jakarta, hal 1–6.
- Hanina & Sarah, M.B., 2020, *Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix) sebagai Insektisida Alami terhadap Kecoak Amerika (Periplaneta Americana) dengan Metode Semprot*, JMJ, 8(1), hal 8–14.
- Harbone, J.B., 1987, *Phytochemical Methods: A Guide to Modern Techniques of Plant Analysis Third Edition*, New York: Chapman & Hall.
- Harborne, J.B., 1997, *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Ed. 2, Bandung: ITB.
- Hawkins, D.W & D.W. Rahn., 1997, *Pharmacotherapy A. Pathophysiology Approach*, 3 th Ed. Stamford: Appleton and Lange.
- Indrayani, Lany, et al., 2006, *Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pucut Kuda (Stachytarpheta Jamaicensis L.Vahl) Terhadap Larva Udang*, Berk Penel. Hayati, hal 58.
- Istiqomah, 2013, *Dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa dan Sokletasi terhadap Kadar Piperin*, UIN Syarif Hidayatullah.
- Kamala, M. F., & Permana, D., 2020, *Sensitivitas Antibiotik Paten dan Generik Terhadap Beberapa Bakteri Penyebab Jerawat*, Yarsi Journal of Pharmacology, Vol 1, No 2, hal 79-86.
- Katzung, B.G., Masters, S.B. & Trevor, A.J., 2012, *Basic & Clinical Pharmacology. 12th Ed*, United States: McGraw-Hill Companies.
- Khafidhoh, Zakiyatul, Dewi, S.S., dan Iswara, A., 2015, *Efektivitas Infusa Kulit Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) terhadap Pertumbuhan Candida albicans*

Penyebab Sariawan Secara In Vitro. The 2nd University Research Coloqium: Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Khinanty, N., 2015, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil asetat Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix D.C.) Terhadap Staphylococcus aureus*, Naskah Publikasi: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Kristianto, F. A. D., 2014, *Pengaruh Variasi Komposisi PEG 4000 pada Aktivitas Antibakteri Salep Minyak Sereh Wangi Jawa (Cymbopogon winterianus) terhadap Staphylococcus epidermidis ATCC 12228*, Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Kursia, S. et al., 2016, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis*, IJPST, hal 3.
- Lamont, R.F., Hnan-Chang, C.L., Sobel, J. D., 2011, *Treatment of abnormal vaginal flora in early pregnancy with Am J Obstet Gynecol: clindamycin for the prevention of spontaneous preterm birth: a systematic review and metaanalysis*, Am J Obstet Gynecol, 205(3), hal 177–190.
- Maimunah, S., Rayhana, R. and Silalahi, Y. C. E, 2020, *Antibacterial Activity Extract of Leaves of Kaffir Lime (Citrus hystrix DC) Againsts of Staphylococcus aureus Bacteria*, Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus, 6(2), hal 129–138.
- Maravirnadita, A.H., 2018, *Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi n-Heksana, Etil asetat, dan Air dari Buah Belimbing Manis (Averrhoa caarambola) dengan Metode DPPH*, Naskah Publikasi: Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suryono, 2005, *Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (Sacchium edule Jacq. Swartz) dalam Ekstrak Etanol*, Jurnal Biofarmasi Vol. 3 Edisi 1, hal 26-31.
- Marwanto, 2014, *Rekayasa Alat Pemeras Air Jeruk Siam dengan Sistem Ulir*, Sambas: POLTESA.
- Mukhriani, 2014, *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif*, Jurnal Kesehatan Volume VII No. 2, hal 361-362, Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan, UIN Alauddin Makassar.
- Munawaroh, S. dan P. A. Handayani, 2010, *Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix D.C.) Dengan Pelarut Etanol dan N-Hexana*, Semarang: UNNES.

- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A., 2016, *Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis dalam Sediaan Serbuk*, Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA), Vol 2 Edisi 1.
- Nugrahani, G., Apridamayanti, P. & Sari, R., 2021, *Aktivitas Antibakteri Yogurt Hasil Fermentasi Lactobacillus plantarum terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*, Jurnal Cerebellum, 6(2), hal 55.
- Nurzaman, M., Abadi, S A., Setiawati, T., & Mutaqin, A. Z., 2018, *Characterization of the Phytochemicals and Chlorophyll Content as well as the Morphology and Anatomy of the Rhizoporaceae Family in the Mangrove Forest in Bulaksetra, Pangandaran*, AIP Conference Proceeding.
- Pelczar, Michael, J., E. C. S. Chan, 1988, *Dasar-dasaar Mikrobiologi*, Jakarta: UI Press.
- Radji, Maksum, 2010, *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Rahmi, Unzila., Manjang, Y. & Santoni, A., 2013, *Profil Fitokimia Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Tanaman Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) dan Jeruk Bali (Citrus maxima (Burm.f.) Merr)*, Jurnal Kimia Unand, 2(2), hal 111.
- Rastina, Sudarwanto, M. & Wientarsih, I., 2006, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari Terhadap Staphylococcus aureus, Escherichia coli, dan Pseudomonas sp.*, Jurnal Kedokteran Hewan, 9(2), hal 185–188.
- Ratnawati, Devi., 2011, *Preliminary Test of Determination of Alkaloid and Steroid Compounds and Bioassay on Some Vegetable Plant Extract*, Jurnal Gradien Vol. 7, hal 692-696.
- Sakka, La, 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, [S.L.], V. 12, N. 6, hal 670-674.
- Salamah, Nina., Widyasari, Erlinda., 2015, *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (Euphoria longan (L) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil*, Jurnal Pharmacia Vol.5, No.1, 2015: 25-34, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Sembiring, B. B., Ma'mum, & E. I. Ginting, 2008, *Pengaruh Kehalusan Bahan dan Lama Ekstraksi Terhadap Mutu Ekstrak Temulawak*, Bul LitroVol. 2, hal 53 – 58.

- Septyaningsih, D., 2010, *Isolasi dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Biji Buah Merah (Pandanus conoideus Lamk.)*, Skripsi, Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Sertini, F., 2016, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi n-Heksana serta Etil asetat Buah Sawo terhadap Staphylococcus aureus dan Salmonella thypi*, Halaman 8-20, Skripsi, Medan: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Setiawan, Dalimartha., 2000, *Atlas Tumbuhan Obat di Indonesia*, Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Siadi, K., 2012, *Ekstrak Bungkil Biji Jarak (Jatropha curcas) sebagai Biopeptisida yang Efektif dengan Penambahan Larutan NaCl*, Jurnal MIPA UNNES, Vol 35 Edisi 1.
- Soedarto, 2015, *Mikrobiologi Kedokteran*, Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Sugiyono, 2005, *Memahami Penelitian Kualitatif*, Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, 2017, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Swastika, 2009, *Pecandraan Tanaman. Teknologi Produksi Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Syahidah A, Saad CR, Hassan MD, Rukayadi Y, Norazian MH, & Kamarudin MS, 201,. *Phytochemical Analysis, Identification and Quantification of Antibacterial Active Compounds in Betel Leaves, Piper betle Methanolic Extract*, Pakistan Journal of Biological Sciences, 20(2), hal 70-81
- Tandi, J., Melinda, B., Purwanti, A., & Widodo, A., 2020, *Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Buah Okra dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*, KOVALEN: Jurnal Riset Kimia, Vol 6 Edisi 1, hal 74-80.
- Trisia, A., Philyria, R. and Toemon, A. N., 2018, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (Guazuma Ulmifolia Lam.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer)*, Anterior Jurnal, 17(2), hal 136–143.
- Utomo, Budi S., Fujiyanti, M., Lestari, W.P., & Mulyani S., 2018, *Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks[4]resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-bromide terhadap Bakteri Syaphylococcus aureus dan Escherchia coli*, Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia, 3(3), hal 201–209.

- Wardania, A. K., Malfadinata, S. and Fitriana, Y, 2020, *Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat Staphylococcus epidermidis Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (Angelica keiskei)*, Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 1(1), hal 14.
- Wardaningrum, R. Y., 2019, *Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas. L) dengan Vitamin E*, Artikel: Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo.
- Wahyuni, Rina., Guswandi, & Rivai, Harrizul., 2014, *Pengaruh Cara Pengeringan dengan Oven, Angin dan Cahaya Matahari Langsung terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto*, Jurnal Higea, Vol. 6, hal 127.
- Winangsih, Prihastanti, E., & Parman, S., 2013, *Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (Zingiber aromaticum L.)*. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 21(1), hal 19-25.
- Yusmaniar, Nida, K. dan Wardiyah, 2017, *Mikrobiologi dan Parasitologi*.
- Zulkhaidir, 2005, *Uji Kandungan Senyawa Steroid Dan Bioassay Pada Beberapa Spesies Tanaman Obat Tradisional Di Desa Kelilik kabupaten Kepahiang*, Skripsi Program Studi Kimia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu.