

DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman, Samadin, K. H., & Aziz, S. 2014. Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik Vancomycin di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. *Majalah Kedokteran Sriwijaya*, 46(4), 266–270. <https://doi.org/10.36706/mks.v46i4.2716>
- Algammal, A. M., Hetta, H. F., Elkelish, A., Alkhalifah, D. H. H., Hozzein, W. N., Batiha, G. E. S., Nahhas, N. El, & Mabrok, M. A. 2020. *Methicillinresistant staphylococcus aureus (MRSA): One health perspective approach to the bacterium epidemiology, virulence factors, antibiotic-resistance, and zoonotic* 3255–3265. <https://doi.org/10.2147/IDR.S272733>
- Atun. 2014. Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam, *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*, 8(2), pp. 53–61.
- Azzahra, F., E. A. Almalik, A. A. Sari. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana Mill.*) Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus*.
- Bachri, N., Nursalma, N. Nora. 2015. Pembuatan Ekstrak Sereh (*Cymbopogon nardus L.*) Dalam Sediaan Lotion. *As-Syifaa Vol 07 (02)* : Hal. 190-196, Desember 2015. ISSN : 2085-4714
- CLSI. 2020. *M100 Performance Standards for Antimicrobial*. 30th edition. West Sacramento. Available at: <https://www.nih.org.pk/wp-content/uploads/2021/02/CLSI-2020.pdf>. 101
- Damayanti, K. W., Purnama, L. S., & Setyawati Trisna, E. 2021. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) : *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 4(2), 355–359.
- Damayanti, S. P., Mariani, R., & Nuari, D. A. 2022. Studi Literatur: Aktivitas Antibakteri Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap *afyah*. *Jurnal Kesehatan*, 9(1), 42-47.
- Dewi, A.K. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis Di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2), hal. 138–150. Tersedia pada: <https://doi.org/1138>.
- Dewi, R., A. Febriani, dan D. M. Wenas. 2019. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Metanol Daun Sirih (*Piper betle L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dan Khamir *Malassezia furfur* 12(1): 32–38.

- Diastri, N.S.D. 2015. Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Batang Sereh (*Cymbopogon Citratus*) Terhadap *Propionibacterium Acnes* Secara In Vitro. Skripsi. Jember:UNJ
- Endarini, L. H. 2016. Farmakognisi Dan Fitokimia. Pusdik SDM Kesehatan.
- Evifania, R.D, P. Apridamayanti, dan R. Sari. 2020. Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum L .*). 6(1): 17–20.
- Ferdyani, S., P. F. Yuniarto, L. Savitri. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol Buah Belimbing (*Averrhoa Blimbi Linn*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Jurnal Kesehatan Mahasiswa UNIK 2(1) : 30-42.
- Febjislami, S., K. Suketi, R. Yunianti. 2018. Karakterisasi Morfologi Bunga, Buah, dan Kualitas Buah Tiga Genotipe Pepaya Hibrida. Bul. Agroherti 6(1) : 112 – 119 (2018)
- Felicia, N., I. W. R. Widarta, N. L. A. Yusasrini. 2015. Pengaruh Ketuaan Daun Dan Metode Pengolahan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Karakteristik Sensoris The Herbal Bubuk Daun Alpukat (*Persea americana Mill.*). Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana. Available at: <http://erepo.unud.ac.id/11750/1/f263edec4d9709272757ad30992d4d9a.pdf>
- Fifendy, M. 2017. Mikrobiologi. 1st edition. Edited by Kencana. Depok: PT Kharisma Putra Utama
- Fitriani, Any. 2014. Aktivitas Alkaloid *Ageratum conyzoides L.* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. Prosiding Simposium Penelitian Bahan Obat Alami: 10-11
- Fitriani, L. , M. Tuntun, Marhamah. 2021. Uji Daya Hambat Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon nardus (L.) Rendl .*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* ATCC 25922. Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang. Jurnal Medika Malahayati, Volume 5, Nomor 3.
- Ghassani, A., A., L. Yuniati, A. S. F. Arsal, H. Nasruddin, R. F. Syamsu. 2022. Perbandingan Efektivitas *Gentamicin Cream* 0,1% & Asam Fusidat Cream 2% Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Pioderma. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran Vol.2* No.4 (April, 2022): E-ISSN: 2808-9146
- Gunawan, D. H. 2018. Penurunan Senyawa Saponin Pada Gel Lidah Buaya Dengan Perebusan Dan Pengukusan. 9(1): 41–44.
- Hanafiah, K. A. 2016. *Rancangan Percobaan Teori & Aplikasi*. 3rd edition. Jakarta: Rajawali Pers.

- Hasriyani, M. N. Muzayyanah, A. Z. Primananda, Intansari. 2022. Uji Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. Published by Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta Indonesia. e-ISSN 2986-8858. Website: <http://seminar.uad.ac.id/index.php/SNFUAD/index>
- Husna, C.A. 2018. Peranan Protein Adhesi Matriks Ekstraselular Dalam Patogenitas Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Averrous*, 4(2). Tersedia pada: <https://ojs.unimal.ac.id/index.php/averrous/article/view/1041>
- Illing, I., W. Safitri, dan Erfiana. 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan, *Jurnal Dinamika*, 8(1), pp. 66–84. Available at: [journal. uncp.ac.id/ index.php/ dinamika/ article/view/655](http://journal.uncp.ac.id/index.php/dinamika/article/view/655)
- Ismail, F. 2018. *Statistika Untuk Penelitian Pendidikan dan Ilmu-ilmu Sosial*. Edisi Pert. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Jati, N. K. 2016. Isolasi, Identifikasi, Dan Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Alkaloid Dari Daun Pepaya (*Carica papaya L.*). Universitas Negeri Semarang. Available at: lib.unnes.ac.id/26936/.
- Jawetz, Melnick and Adelberg's. 2013. *Medical Microbiology*. 26th Edition. Edited by G. F. Brooks, K. C. Carrol, J. S. Butel, S. A. Morse, and A. Mietzner, T. New York: µgraw-Hill Companies
- Kaban, V. E., Nasri, N., Syahputra, H. D., Fitri, R., Rani, Z., & Lubis, M. F. 2022. Formulasi Sediaan Gel dari Ekstrak Metanol Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Sebagai Penyembuh Luka Sayat Pada Tikus Jantan (*Rattus norvegicus*). *Herbal Medicine Journal*, 5(2), Article 2. <https://doi.org/10.58996/hmj.v5i2.50>
- Kristanti, A. N., N. S. Aminah, M. Tanjung, dan Bambang Kurniadi. 2019. *Senyawa Metabolit Sekunder*. Surabaya: Airlangga University Press
- Kurniah, N.I. (2016) Pengaruh Campuran Ekstrak Daun Asam (*Tamarindus indica L.*) dan Daun Mimba (*Azadirachta indica A.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Sebagai Buku Ilmiah Populer.
- Kurniawan, B. and W. F. Aryana. 2015. *Binahong (Cassia Alata L) As Inhibitor Of Eschericia coli Growth*, 4(4), pp. 100–104. Available at: juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/viewFile/588/592.
- Kuspradini, H., W. F. Pasedan, dan Kusuma, I. W. 2016. Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Daun Pometia pinnata, *Jurnal Jamu Indonesia*, 1(1), pp. 26–34. Available at: [http:// biofarmaka.ipb.ac.id/ biofarmaka /2017/ Jurnal Jamu Indonesia Vol 1 No 1 Artikel 4.pdf](http://biofarmaka.ipb.ac.id/biofarmaka/2017/JurnalJamuIndonesiaVol1No1Artikel4.pdf).

- Lisnawati, N., dan Tria Prayoga. 2020. *Ekstrak Buah Belimbing Waluh (Averrhoa bilimbi L.)*. Surabaya: Jakad Media Publishing.
- Magani, Alce K., Trina E. Tallei, And Beivy J. Kolondam. 2020. “Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. 10(1):8–12. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/bioslogos/article/view/27978>
- Maharani, A. G. D. G., Sukiman, K. Sukenti, E. Hidayati, Sarkono. 2022. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *SJBIOS*, 1(1), 39-47.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia*. Edisi 1. Editor T. Ismail. Jakarta Timur: CV. Trans Info Media.
- _____. 2022. *Potensi Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Sukun (Artocarpus altilis)*. Bukittinggi: Akademi Farmasi Dwi Farma.
- Masud, F., dan Puspitasari. 2017. Studi Pendahuluan Ekstraksi Bertingkat Minyak Biji Mangga Arumanis (*Mangifera Indica*) Menggunakan Pelarut N-Heksan dan Etanol 4(1): 42–48.
- Muadifah, A., T. K. Astutik, H. W. Amini, I. L. Tarigan. 2019. Studi aktivitas ekstrak etanol dan sediaan gel daun melinjo (*Gnetum gnemon L*) sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*. *Chempublish Journal* Vol. 4 No. 2 (2019) 89-100
- Muntasir, W. S. Abdulkadir, A. I. Harun, P. E. Tenda, Makkasau, Mulyadi, R. Y. Saksosno, S. Fernandez, T. M. Wonga. 2021. *Antibiotik Dan Resistensi Antibiotik*. Yogyakarta: Rizmedia Pustaka Indonesia
- Mutmainnah, A. Baktir, Ni'matuzahroh. 2020. *Characteristics of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) and Methicillin Sensitive Staphylococcus aureus (MSSA) and their inhibitory response by ethanol extract of Abrus precatorius*. *Jurnal Biodeversitas*. Volume 21. Pages: 4076-4085. ISSN: 1412-033X. DOI: 10.13057/biodiv/d210919
- Ningsih, D. R., Zufahair, D. Kartika. 2016. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri. *Molekul*, Vol. 11. No. 1: 101 – 111.
- Notoatmodjo, S. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Noviardi, H., H., C., Himawan, R. Anggraeni. 2018. Formulasi Dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Hand Sanitizer Dari Ekstrak Etanol Biji Mangga Harum Manis (*Mangifera indica L.*) Terhadap *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmamedika* Vol.3, No.1.

- Novitasari, Elwin Dwi, And Ernani Dyah Wijayanti. 2018. "Aktivitas Antimikroba Teh Asam Daun Tin (*Ficus Carica*) Secara In Vitro." 2(2):25–29. Available at: <http://journal2.um.ac.id/index.php/jct/article/view/6850>
- Nurcholis, W., M. Takene, R. Puspita, L. Tumanggo, E. N. Qomaliyah, M. Maftuchin .2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Current Biochemistry* 6(2): 86-91. ISSN: 2355-7877. e-ISSN: 2355-7931
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2):41-46.
- Nurwainia,S., I. D. Saputri. 2018.Pengujian Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata Prain*). Vol 3. Electronic ISSN : 2623-0542. Print ISSN : 2623-0550. DOI : 10.32734/tm.v1i3.266
- Oroh, S. B., F. E. F. Kandou, J. Pelealu, D. Pandiangan. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Metanol Selaginella delicatula Dan Diplazium dilatatum Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli. *Jurnal Ilmiah Sains* Vol. 15 (1): 52-58. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/JIS/article/view/8238>
- Parwata, I. M. O. A. dan P. F. S. Dewi, 2008. Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Dari Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga L.*), *Jurnal Kimia*, 2(2), pp. 100–104. Available at: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jchem/article/view/2709>.
- Prayoga, T., dan N. Lisnawati. 2020. *Ekstrak Etanol Daun Iler (Coleus Atropurpureus [L.] Benth)*. Surabaya: Jakad Media Publishing
- Putra, M. I. H., Suwanto, S., Loho, T., & Abdullah, M. 2017. Faktor Risiko Methicillin Resistant Staphylococcus aureus. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 1(1), 3.
- Purbowati, R., Rianti, E.D.D. dan Ama, F. (2017) "Kemampuan Pembentukan Slime pada Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus aureus, MRSA Dan Escherichia coli," *Jurnal Florea*, 4(2), hal. 1–9. Tersedia pada: <http://ejournal.unipma.ac.id/index.php/JF/article/view/1647>
- Purnamaningsih, N., A., H. Kalor, dan S. Atun. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Atcc 11229 Dan *Staphylococcus aureus* Atcc 25923. *Jurnal UNY*. Vol. 22, No. 2. Tersedia: <https://journal.uny.ac.id/index.php/saintek/article/view/17122>. p-ISSN: 1412-3991. e-ISSN: 2528-7036

- Purnomo, Hanif. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana Mill.*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Kefarmasian Akfarindi*. DOI: <https://doi.org/10.37089/jofar.vi0.102>
- Putri, R.S., Setiawati, S., Setyono, J., Sutrisna, E., Mardhihusodo, H.R., 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Terong Ungu (*Solanum melongena L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *J. Sains Kes.*, 5(2).205-211
- Putri, A. V. A. A., N. Hafida, dan V. Megawati. 2017. Pengaruh Daya Antibakteri Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana Bertoni*) Pada Konsentrasi 5%, 10%, 20%, 40% dan 80% Terhadap *Streptococcus mutans (In Vitro)*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*. 1(1), pp. 9–14. Available at: journals.ums.ac.id/index.php/jikg/article/download/4147/2662.
- Radji. 2015. Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran. II. Editor J. Manurung. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Reece, I., Urry, C., Wasserman, S., Minorsky, P., & Jackson, R. 2011. *Campbell Biology*. 9th edition. Editor: B. Wilbur. Library of Congress Cataloging-in-Publication Data.
- Retnowati, Y., N. Bialangi, dan N. W. Posangi. 2011. Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media Yang Diekspos Dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*), *Saintek*, 6(2).
- Ridha, N. 2017. *Proses Penelitian, Masalah, Variabel Dan Paradigma Penelitian*. *Jurnal Hikmah*, Volume 14, No. 1, Januari – Juni 2017, ISSN :1829-8419.
- Riski, R., I. Ismail, H. M. Mashar, N. Ruslan, M. Nisa, M. Ulfa, S. Rahimah, D. A. Putri. (2023). Usman Uji Efektivitas Sediaan Gel Biji Muda Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Bakteri *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). p-ISSN : 2442-6032 e-ISSN : 2598-9979. DOI : 10.35311/jmpi.v9i1.282
- Ristiati, N. P. 2015. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Edisi 1. Edited by H. Putra. Denpasar: Udayana University Press.
- Rizki, S. A., M. Latief, Fitrianiingsih, H. Rahman. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, Dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus Linn.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *JMJ, Special Issues, JAMHESIC*, Hal: 442-457
- Rizkita, A. D. 2017. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sereh Wangi, Sirih Hijau, Dan Jahe Merah Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. Jakarta: Universitas Muhammadiyah. e-ISSN : 2460 – 8416 Website : jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek

- Rosyada, A. S., Kurniawan, A. Mulyanto, K. R. Dhanti. 2023. Pembuatan Dan Uji Antibakteri Gel Arang Tempurung Kelapa Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Teknologi Laboratorium Medik D4. DOI: 10.20884/1.SB.2023.10.3.1525
- Rumende1, C. F. A., C. L. Salaki. J. B. Kaligi. 2021. Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap Hama *Spodoptera frugiperda J.E. Smith* (*Lepidoptera: Noctuidae*). *Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Unsrat*. Vol. 13., No. 1. DOI: <https://doi.org/10.35791/cocos.v2i2.32482>
- Salsabilla, N. , Y. P. Rahayu, D.E.P. Mambang, M.S. Lubis. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sediaan Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Bakteri *Cutibacterium acnes*
- Sarlina, A. R. Razak, M. R. Tandah. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus L. Rendle*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy; 3 (2): 143 – 149. DOI: 10.22487/j24428744.2017.v3.i2.8770*
- Savitri, N. H., D. N. Indiasuti, M. R. Wahyunitasari. 2019. Aktivitas Daya Hambat Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum L.*) Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Vocational Health Studies*. p-ISSN: 2580–7161; e-ISSN: 2580–717x. DOI: 10.20473/jvhs.V3I2.2019.72–77
- Sayuti, N. A. 2015. Artikel Riset Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 74–82.
- Sebastian, J Van Hal., et al. 2012. Predictors of Mortality in *Staphylococcus aureus* Bacteremia. *Clinical Microbiology Review*. Vol 25(2): 362-386
- Sefriyanti, A. Jayuska, A. H. Alimuddin. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Serai Wangi (*Cymbopogon bernadus L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, Tahun 2020, 8(4): 1-4. ISSN 2303-1077
- Serhan, M., Sprowls, M., Jackemeyer, D., Long, M., Perez, I. D., Maret, W., Tao, N., & Forzani, E. 2019. Total iron measurement in human serum with a smartphone. *Proceedings*. Available: <https://doi.org/10.1039/x0xx00000x>
- Shen, Z., E.Chouser-Volfson, Z.Hu, Y.Gutterman. 2001. Leaf age, position and anatomical influences on the distribution of the secondary metabolites, homonataloin and three isomers of aloeresin in *Aloe hereroensis (Aloaceae)* leaves. *South African Journal of Botany*. Available at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0254629915311340>

- Slamet, S., B. D. Anggun, D. B. Pambudi. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk). *Jurnal Ilmu Kesehatan* 13(11): 115-121.
- Simorangkir, M., R. Surbakti, T. Barus., P. Simanjuntak. 2017. Analisis Fitokimia Metabolit Sekunder Ekstrak Daun dan Buah *Solanum blumei* Nees ex Blume local. *Jurnal Pendidikan Kimia*. DOI: [https:// doi.org/ 10.24114/ 114 jpkim. v9i1.6186](https://doi.org/10.24114/114jpkim.v9i1.6186)
- Soleha, T. U., 2015. *Uji Kepekaan terhadap Antibiotik*. *Jurnal UNILA*. 5(9): 119–23. Available at: [https:// juke.kedokteran .unila.ac.id/index.php/juke/ article/ view/644](https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/juke/article/view/644)
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R &D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumardjo, D. 2009. *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioeksata*. 1st edition. Edited by A. Hanif, J. Marunung, and J. Simanjuntak. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Suryani, N., V. Anggia, N. Fachrunnisa. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Gel Ekstrak Etanol Daun Angsana (*Pterocarpus indicus* Willd.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1) (124-131. p- ISSN 2621-3184 ; e-ISSN 2621-4032 doi: 10.36387/jifi.v3i1. 488
- Susanto, A. 2018. *Bakteriologi (Antimikroba Alami Penyakit Typus)*. Mojokerto: Stikes Majapahit. Available at: [http://ejournal.stikesmajapahit .ac.id /index. Php /EBook/article/view/312](http://ejournal.stikesmajapahit.ac.id/index.php/EBook/article/view/312)
- Susilowati, M., C. Syukur. 2022. Karakterisasi Beberapa Aksesi Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Asal Cianjur. *Junral UGM*. Vol. 11 No. 4, November 2022 : 305-314. Available at: <https://jurnal.ugm.ac.id/jbp>. DOI: <https://doi.org/10.22146/veg.77033>. p-ISSN: 2302-4054. e-ISSN: 2622-7452
- Sudarwati, T. P. L. 2018 Aktivitas Antibakteri Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Menggunakan Pelarut Etanol Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis*. *Journal of Pharmacy and Science* Vol. 3, No.2, (Juli 2018), P-ISSN : 2527-6328, E-ISSN : 2549-3558
- Sujatmiko, Y. A. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii* B.) Dengan Cara Ekstraksi Yang Berbeda Terhadap *Escherichia coli* Sensitif Dan Multiresisten Antibiotik. Universitas Mumammadiyah Surakarta. Available at: eprints.ums.ac.id/29651/11/.pdf.
- Swarjana, I.K. 2015. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Edisi II. Yogyakarta: ANDI.

- Torar, Gabriella M.J.; Lolo, Widya Astuti; Citraningtyas, G. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Jurnal Ilmiah Farmasi. 6(2), 14–22
- Tsabitah, A. F., Wahyuningsih, Zulkarnain, A. K., M. S. H., & Nugrahaningsih, D. A. A. 2020. Optimasi Carbomer, Propilen Glikol, dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel DaunKembang Ekstrak Bulan Etanol (*Tithonia diversifolia*). Majalah Farmaseutik, 16 (2), 111. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.45666>
- Tuntun, M. 2016. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. Jurnal Kesehatan, Volume VII, Nomor 3, November 2016, hlm 497-502
- Ulfa, R. 2021. Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan. Jurnal Pendidikan dan Keislaman. ISSN : 2685-6115 (Online). 342–51.
- Ulfah, M, W. Priyanto, dan H. Prabowo. 2022. Kajian Kadar Air Terhadap Umur Simpan Simplisia Nabati Minuman Fungsional Wedang Rempah. 1(5): 1103–12.
- Utami, M., Y. Widiawati, dan H. A. Hidayah. 2013. Keragaman dan Pemanfaatan Simplisia Nabati yang Diperdagangkan di Purwokerto. Jurnal Ilmiah Bilogi. Vol. 30 (1)
- Utaminingsih, B. V. M. 2015. Pengaruh Pemberian Minyak Nigella Sativa Dan Kombinasinya Dengan Seftriakson Terhadap Jumlah Kuman *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) Pada Kultur Otak Mencit Babi/C. Tesis. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Vandepitte, J., J. Verhaegen, K. Engbaek, P. Rohner , P. Piot , C.C., A. And Heuck. 2011. Prosedur Laboratorium Dasar untuk Bakteriologi Klinis. Edisi 2. Edited by L. Setiawan. Jakarta: Buku Kedokteran EGC
- Veronica, S. N. 2022. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Pepaya (*Carica papaya Linn*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara Difusi. Skripsi. Program Studi S1 Farmasi Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung
- Wahyuni, R, Guswandi, dan H. Rivai. 2014. Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin Dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. Jurnal Farmasi Higea. 6(2): 126–33. Fakultas Farmasi Universitas Andalas
- Waluyo, L. 2022. *Mikrobiologi Pencegahan*. Malang: Universitas Muhamadyah Malang (UMM press).

- Wardhani, L. K. dan N. Sulistyani. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L .) Moq .) Terhadap *Shigella flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis, Jurnal Ilmiah kefarmasian, 2(1), pp. 1–16. Available at: [journal.uad.ac.id /index.php/Pharmaciana/article/view/636](http://journal.uad.ac.id/index.php/Pharmaciana/article/view/636)
- Wardiyah, S., 2015. Perbandingan Sifat Fisik Sediaan Krim, Gel, dan Salep yang Mengandung Etil P-Metoksisininamat Dari Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga Linn.*). In Skripsi. Jakarta: Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan.
- Widodo, H. 2012. *Ilmu Meracik Obat*. Jogjakarta: Pustaka Baru Press.
- Winato, B. M., E. Sanjaya, L. Siregar, S. K. Y. M. V. Fau, M. S. Mutia. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. Jurnal Biologi Lingkungan, Industri dan Kesehatan, Vol. 6 (1) Agustus (2019). ISSN: 2550-1305 (online). DOI: 10.31289/biolink.v6i1.2210.
- Wulandari, C. D. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia Swingle.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Available at: [https:// repository.usd.ac.id/ 12488/1/131434071.pdf](https://repository.usd.ac.id/12488/1/131434071.pdf)
- Yenny, S. W. 2012. *Bentuk Sediaan Topikal*. 39(6), 423–430. Jakarta: Kalbe Farma.
- Yuniarsih, N., & Meilinda Sari, A. 2021. Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Gel Face Scrub Ekstrak *Cucumis sativus L.* dan Ampas Kelapa. *Jurnal Farmasetika* vol: 6, 152. Tersedia: <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i0.3670>
- Zaenudin, M., dan Y. R. Trihaditia. 2022. Optimasi Karakteristik Uji Organoleptik Pangan Fungsional Es Krim Dengan Penambahan Kulit Pisang Ambon (*Musa acuminata*) Dan Bekatul Beras Putih (*Oryza sativa L.*). *Agroscience*. 12(1): 91–101.