

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Irfan Hadi, M. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif Dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) Dengan Perbandingan Beberapa Pelarut Pada Metode Maserasi. *Biotropic The Journal of Tropical Biology*, 2(2). [Http://Journalsaintek.Uinsby.Ac.Id/Index.Php/Biotropic](http://journalsaintek.uinsby.ac.id/index.php/biotropic)
- Aike Wemay, M., & Wehantouw, F. (2013). Uji Fitokimia Dan Aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol Tanaman Kucing-Kucingan (*Acalypha indica* L.) Pada Tikus Putih Betina Galur Wistar (*Rattus Norvegicus* L.). In *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat*.
- Altun, M., & Yapici, B. M. (2022). Determination Of Chemical Compositions and Antibacterial Effects of Selected Essential Oils Against Human Pathogenic Strains. *Anais Da Academia Brasileira De Ciencias*, 94(1). [Https://Doi.Org/10.1590/0001-376520220210074](https://doi.org/10.1590/0001-376520220210074)
- Andini, U. M. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*, L) Dan Ekstrak Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Atcc 25922 Dan *Staphylococcus aureus* Atcc 25923 Secara In-Vitro. *Skripsi Stikes Karya Banga Tulung Agung*.
- Arifa, A. N., Profiyanti, D., Suharti, H., Kimia, J. T., Malang, N., Soekarno, J., & No, H. (2021). Pengaruh Jumlah Pelarut Terhadap Yield Dalam Pembuatan Hand Sanitizer Kelor (*Moringe oleifera*). *Jurnal Teknologi Separasi*, 7(2), 341–346. [Http://Distilat.Polinema.Ac.Id](http://distilat.polinema.ac.id)
- Asmorowati, H., Yety Lindawati Jurusan Farmasi Stikes Nasional Surakarta, N., & Tengah, J. (2019). Determination Of Total Flavonoid Content in Avocado (*Persea americana* Mill.) Using Spectrofotometry Method Penetapan Kadar Flavonoid Total Alpukat (*Peasea Americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 51–63. [Http://Journal.Uii.Ac.Id/Index.Php/Jif](http://journal.uii.ac.id/index.php/jif)
- Azhar, S. F., Y, K. M., & Kodir, R. A. (2021). Pengaruh Waktu Aging Dan Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Black Garlic Yang Dibandingkan Dengan Bawang Putih (*Allium Sativum* L.). *Jurnal Riset Farmasi*, 1(1), 16–23. [Https://Doi.Org/10.29313/Jrf.V1i1.43](https://doi.org/10.29313/jrf.v1i1.43)
- Azmila, F. R., Peni, S. F., & Mulqie, Lanny. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Terhadap Bakteri *Bacillus Subtilis* Dan *Klebsiella Pneumoniae* Secara In Vitro. *Bandung*

Conference Series : Pharmacy, 3(2), 1–4.
<https://doi.org/10.29313/Bcsp.V3i2.Id>

- Bakhriansyah, M., Amalia, D., & Biworo, A. (2021). Perbandingan Potensi Antibakteri Infus Akar Kuning (*Fibraurea tinctoria* Lour.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Streptococcus pyogenes* In Vitro. *Original Article Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 25(3), 88–93. <https://doi.org/10.20956/Mff.V25i3.14237>
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods For In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. In *Journal of Pharmaceutical Analysis* (Vol. 6, Issue 2, Pp. 71–79). Xi'an Jiaotong University. <https://doi.org/10.1016/J.Jpha.2015.11.005>
- Biologi, J., Sains dan Teknologi, F., Alauddin Makassar, U., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. (2020). Prosiding Seminar Nasional Biologi di Era Pandemi COVID-19 Gowa. <http://journal.uinalauddin.ac.id/index.php/psb/>.
- Bose, P., Chowdhury, G., Halder, G., Ghosh, D., Deb, A. K., Kitahara, K., Miyoshi, S. I., Morita, M., Ramamurthy, T., Dutta, S., & Mukhopadhyay, A. K. (2024). Prevalence And Changing Antimicrobial Resistance Profiles of *Shigella Spp.* Isolated from Diarrheal Patients In Kolkata During 2011–2019. *Plos Neglected Tropical Diseases*, 2024. <https://doi.org/10.1371/Journal.Pntd.0011964>.
- B POM RI, 2014. Persyaratan Mutu Obat Tradisional, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Indonesia, p. 1–25.
- BRIN (Badan Riset dan Inovasi Nasional). (2022). *Laporan Penelitian Kesehatan Tahun 2022*. Jakarta: BRIN
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Effect Of Temperature and Maseration Time On Characteristics Of Bidara Leaf Extract (*Ziziphus Mauritiana* L.) As Saponin Source. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Argoindustri*, 7(4), 551–560.
- Cotton, G. C., Lagesse, N. R., Parke, L. S., & Meledandri, C. J. (2019). Antibacterial Nanoparticles. In *Comprehensive Nanoscience and Nanotechnology* (Vols. 1–5, Pp. 65–82). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-803581-8.10409-6>
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2017). Rendemen dan Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Daun Sansevieria Sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197. <https://doi.org/10.25181/Jppt.V17i3.336>

- Dwika, W., Putra, P., Agung, A., Oka Dharmayudha, G., & Sudimartini, L. M. (2016). Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) Di Bali (Identification of Chemical Compounds Ethanol Extract Leaf Moringa (*Moringa oleifera* L) In Bali). *Indonesia Medicus Veterinus Oktober*, 5(5), 464–473.
- Enerijiofi, K. E., Akapo, F. H., & Erhabor, J. O. (2021). Gc–Ms Analysis and Antibacterial Activities of *Moringa oleifera* Leaf Extracts on Selected Clinical Bacterial Isolates. *Bulletin of the National Research Centre*, 45(1). <https://doi.org/10.1186/S42269-021-00640-9>.
- Fiana, A., Rahma, N., & Putri, E. (2020). "Pengujian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*." *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 7(2), 104-110
- Górniak, I., Bartoszewski, R., & Króliczewski, J. (2019). Comprehensive Review of Antimicrobial Activities Of Plant Flavonoids. In *Phytochemistry Reviews* (Vol. 18, Issue 1, Pp. 241–272). Springer Netherlands. <https://doi.org/10.1007/S11101-018-9591-Z>.
- Gupta, M.P., Choudhary, A.K., & Verma, A.K. (2015). "Mechanisms of Alkaloid Action in the Treatment of Diseases." *Phytotherapy Research*, 29(8), 1085-1099.
- Habiba, S. A., Tilarso, D. P., & Putri, A. E. (2022). Pengaruh Konsentrasi Karbomer-940 Pada Sediaan Emulgel Minyak Zaitun Dan Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(2), 138–146. <https://doi.org/10.25026/Jsk.V4i2.894>
- Hanni, E. L. (2016). *Farmakognosi Dan Fitokimia*. Jakarta: PPSDM Kesehatan.
- Hetem, D.J., Ekkelenkamp, M.B., Rooijackers, S.H.M. (2017). *Staphylococci and Micrococci*, in: Infectious Diseases, 2-Volume Set. Elsevier, pp. 1509-1522.e2. <https://doi.org/10.1016/B978-0-7020-6285-8.00176-3>.
- Hidayatullah, K., Alaa', S., Hasmiyatni, H., & Kurniawidi, D. W. (2022). Analisis Tingkat Pencemaran Air Sungai Berdasarkan Kadar Fluorida Di Kota Mataram Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 119–125. <https://doi.org/10.33474/E-Jbst.V7i2.482>.
- Holderman, M. V, De Queljoe, E., Rondonuwu, S. B., Studi Biologi, P., & Universitas Sam Ratulangi Manado, F. (2017). Identifikasi Bakteri Pada Pegangan Eskalator Di Salah Satu Pusat Perbelanjaan Di Kota Manado. In *Jurnal Ilmiah Sains* (Vol. 17, Issue 1).

- Hudzicki, J. (2009). *Kirby-Bauer Disk Diffusion Susceptibility Test Protocol*. Terdapat di: <https://asm.org/getattachment/2594ce26-bd44-47f6-8287-0657aa9185ad/Kirby-Bauer-Disk-Diffusion-Susceptibility-TestProtocolpdf.pdf> [Diakses pada 18 Oktober 2023].
- Indri, P. W., Januartha, K., & Pinatih, P. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* (Mrsa). *Jurnal Medika Udayana*, 9(2597–8012), 23–28. <https://doi.org/10.24843.Mu.2020.V9.I3.P05>.
- Integrated Taxonomic Information System. (2012). *Staphylococcus aureus*. Terdapat di: https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=369#null [Diakses pada 30 November 2023].
- Isyraqi, N. A., Rahmawati, D., & Sastyarina, Y. (2020). Studi Literatur: Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera* Lam). *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 12, 202–210. <https://doi.org/10.25026/Mpc.V12i1.426>
- Jaya, J. M., Yulistia, A., Hunga, M., Nikmah, S. S., & Susanti, M. M. (2019). Sintesis Senyawa Etil Laurat Menggunakan Variasi Volume Katalis Asam Sulfat Pekat. *Jurnal Labora Medika*, 3(1), 1–9.
- Jayanudin, Zakiyah, L. A., & Nurbayanti, F. (2014). Pengaruh Suhu Dan Rasio Pelarut Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Viskositas Natrium Alginat Dari Rumpun Laut Cokelat (*Sargassum* Sp). In *Jurnal Integrasi Proses* (Vol. 5, Issue 1).
- Julianto, S. T. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia*.
- Karak, P. (2019). Biological Activities of Flavonoids: An Overview. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 10(E-Issn:0975-8232;), 1567–1574.
- Kartika dan Ratih. (2020). *Seri Tanaman Herbal Kelor*. Media Karya Putra. Sukoharjo.
- Katzung, B., Trevor, A. (2014). *Basic and Clinical Pharmacology*, 13th ed. Mc Graw Hill LANGE. New York.
- Kemenkes, R. I. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kiswandono, A. A. (2017). Senyawa Kimia Dan Pengaruh Metode Maserasi Dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa Oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak Yang Dihasilkan. *Medan: Universitas Prima Indonesia*.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus Nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/Jfsi.V4i1.59>.
- Kunkel, D. (2004). *Shigella dysenteriae: Taxonomy and Classification*. In Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology (27th ed.). McGraw-Hill Professional Med/Tech.
- Krisnadi, D. A. (2015). *Kelor Super Nutrisi*. (Edisi Revisi), Pusat Informasi dan Pengembangan Tanaman Kelor Indonesia, Lembaga Swadaya Masyarakat-Media Peduli Lingkungan (LSM-MEPELING), Blora.
- Lee, A. S., De Lencastre, H., Garau, J., Kluytmans, J., Malhotra-Kumar, S., Peschel, A., & Harbarth, S. (2018). Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus*. *Nature Reviews Disease Primers*, 4. <https://doi.org/10.1038/Nrdp.2018.33>
- Leone, A., Spada, A., Battezzati, A., Schiraldi, A., Aristil, J., & Bertoli, S. (2015). Cultivation, Genetic, Ethnopharmacology, Phytochemistry And Pharmacology Of *Moringa oleifera* Leaves: An Overview. In *International Journal Of Molecular Sciences* (Vol. 16, Issue 6, Pp. 12791–12835). Mdpi Ag. <https://doi.org/10.3390/Ijms160612791>
- Lohvina, H., Sándor, M., & Wink, M. (2022). Effect Of Ethanol Solvents On Total Phenolic Content And Antioxidant Properties Of Seed Extracts Of Fenugreek (*Trigonella Foeniculum L.*) Varieties And Determination Of Phenolic Composition By Hplc-Esi-MS. *Diversity*, 14(1). <https://doi.org/10.3390/D14010007>
- LRH, D. L., & Astuty, L. W. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. *Pharmacojournal Ilmiah Farmasi-Unsrat*, 5(2).
- Lumbantoruan, I. W., Isnindar,;, Heru, ;, & Trianto, F. (2013). Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Kesum (*Polygonum Minus Huds.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Medical School, Faculty Of Medicine, University Of Tanjung Pura Pontianak, West Borneo*.
- Luthfiyani, D., Pradana, C., Rahmi, E. P., & Muti, A. F. (2021). *Hypoglycemic Effect of Moringa Oleifera Aqueous Extract In Diabetic Animal Studies: A Mechanisms Review*.

- Manik, F. D., Hertiani, T., Anshory, H., & Mada, G. (2014). Analisis Korelasi Antara Kadar Flavonoid Dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Farmasi Universitas Islam Indonesia, Farmasi Universitas Gadjah Mada*, 6.
- Maulana, I. A., Triatmoko, B., & Nugraha, A. S. (2020). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Tanaman Senggugu (*Rotheca Serrata* (L.) Steane & Mabb.) Terhadap *Pseudomonas aeruginosa*. *Jpscr: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 5(1), 01. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v5i1.32200>
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan, Vii*(2).
- Nurhamidin, A. P., Fatimawali, & Antasionasti, I. (2021). Antibacterial Activity Test Of N-Hexane Extract Of Langsung Fruit Seeds (*Lansium Domesticum* Corr) Against *Staphylococcus aureus* and *Klebsiella pneumoniae* Bacteria. *Pharmacon Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi*, 10(1).
- Nurhayani. (2020). "Pembuatan Larutan Kontrol Negatif dan Positif." *Journal of Laboratory Science and Application*, 5(2), 134-142
- 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. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Nurjannah, I., Ayu, B., Mustariani, A., & Suryani, N. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Dan Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *Spin Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(1), 23–36. <https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>
- Nurpati, P. A., & Sakka, L. (2022). Pelatihan Pembuatan Simplisia Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Pada Masyarakat Desa Mangeloreng Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros. *Jurnal Pengabdian Farmasi Dan Sains (Jpfs)*, 01(01), 36–39.
- Pradana, D. L. C., & Wulandari, A. A. (2019). Uji Total Flavonoid Dari Ekstrak Air Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dan Secang (*Caesalpinia Sappan L.*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(2), 271–277. <https://doi.org/10.36387/jifi.v2i2.407>.
- Pratiwi, S. (2008). Mikrobiologi Farmasi. Penerbit Erlangga. Jakarta.

- Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Dengan Metode Difusi Disk Dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rachmawati, W., Puspita Sari, D., Ramdanawati, L., (2019). Analisis Sefadroksil Dalam Suspensi Kering Dan Degradasinya Pada Suhu Yang Berbeda Menggunakan Metode KCKT. *Jurnal Farmasi Galenika* Vol.6 No.1.
- Reski A. (2021). Sejuta Manfaat Kelor. Penerbit Pustaka Taman Ilmu. Jakarta.
- Rianti, E. D. D., Tania, P. O. A., & Listyawati, A. F. (2022). Kuat Medan Listrik Ac Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 79–88. <https://doi.org/10.26877/Bioma.V11i1.9561>.
- Rifkia, V., & Prabowo, I. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Dan Waktu Terhadap Rendemen Dan Kadar Total Flavonoid Pada Ekstraksi Daun *Moringa oleifera* Lam. Dengan Metode Ultrasonik The Effect Of Temperature And Time Of Extraction On The Yield And Total Flavonoid Content Of *Moringa oleifera* Lam. By Ultrasonic Method. In *Pharmaceutical Journal Of Indonesia* (Vol. 17, Issue 02).
- Rifkia, V., & Revina, R. (2023). Pengaruh Variasi Bahan: Pelarut Dan Lama Ekstraksi Ultrasonik Dari Ekstrak Daun Kelor Terhadap Rendemen Dan Kadar Total Fenol. *Jfionline | Print Issn 1412-1107 | E-Issn 2355-696x*, 15(1), 94–100. <https://doi.org/10.35617/Jfionline.V15i1.126>
- Rodríguez De Luna, S. L., Ramírez-Garza, R. E., & Serna Saldívar, S. O. (2020). Environmentally Friendly Methods For Flavonoid Extraction From Plant Material: Impact Of Their Operating Conditions On Yield And Antioxidant Properties. In *Scientific World Journal* (Vol. 2020). Hindawi Limited. <https://doi.org/10.1155/2020/6792069>
- Rohmatika, Arini, Putri, & Oktavina, K. (2019). Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol 70% Daun Teh-Tehan (*Acalypha Siamensis*) Terhadap *Candida Albicans*. In *Skripsi Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang*.
- Rosidah, R., & Pudjiasuti, A. (2020). "Analisis Kadar Air dalam Bahan Baku Herbal Menggunakan Metode Gravimetri." *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 9(3), 213-218
- Saharah Siti & Adnan Jumasni. (2023). Uji Efektivitas Antimikroba Sediaan Hand Sanitizer Spray Dari Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.). *Jurnal Farmasi Pelamonia/Journal Pharmacy Of Pelamonia*, Vol 3, No 1, 1–60.

- Satriyani, P. P. D. (2021). *Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lam.)* (Vol. 4, Issue 1).
- Savitri, E., Fakhurriza, & Harris, A. (2018). *Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Antibacterial Activity Test Of Moringa Oleifera L. Extracts On Staphylococcus Aureus*. 2(3), 373–379.
- Seko, M., Sabuna, A. C., & Ngginak, J. (2021). *Ajeran Leaves Ethanol Extract (Bidens Pilosa L) As An Antibacterial Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biosains*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.24114/jbio.v7i1.22671>
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). *The Rendement Of Boiled Water Extract Of Mature Leaves Of Mangrove Sonneratia Alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jpkt/index>
- Setianti, S., Lukmayani, Y., & Syafnir, L. (2021). *Kajian Pustaka Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera Lam.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat*. *Prosiding Farmasi*, 7, 170–174. <https://doi.org/10.29313/v0i0.28814>.
- Setyaningsih, D., Pandji, C., & Perwatasari, D. D. (2014). *Study Of Antioxidant And Antimicrobial Activity Of Leaves And Twigs Extracts And Fraction Of Jatropha Curcas L. And Its Utilization In Personal Hygiene Products*. In *Agritech* (Vol. 34, Issue 2).
- Silva, T., Rodrigues, C., & Santos, R. (2022). "Mechanisms of Flavonoid Action in the Human Body: A Comprehensive Review." *Journal of Nutritional Biochemistry*, 99, 108565
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*, edisi 1, Sagung Seto, Jakarta.
- Sukma, D. (2017). "Penurunan Nilai Rendemen dalam Ekstraksi Bahan Alam." *Jurnal Kimia dan Kesehatan*, 3(1), 45-52
- Suryani, Y., & Taupiqurrahman, O. (2021). *Mikrobiologi Dasar*. LP2M UIN SGD. Bandung.
- Swamy, M.K., Akhtar, M.S., & Sinniah, U.R. (2016). "Mechanisms of Terpenoid Action and Their Therapeutic Implications in Cancer." *Frontiers in Pharmacology*, 7, 172
- Swandiny, S. F., Nafisa, S., Gangga, E., & Fauzi, M. (2021). *Standarisasi Ekstrak Etanol 70% Dan Daun Jeruk 96% Sebagai Antioksidan Dengan Dpph Dan Frap Greesty F Swandiny, Safira Nafisa, Erlindha Gangga Dan Muhammad Fauzi*. In *Jurnal Farmakognosi Dan Fitokimia* (Vol. 10, Issue 4). www.phytojournal.com.

- Taylor, T. A., dan Unakal, C. G. (2021). *Staphylococcus aureus*. Terdapat di: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441868/> [Diakses pada 29 November 2023].
- Teh, C. H., Nazni, W. A., Nurulhusna, A. H., Norazah, A., & Lee, H. L. (2017). Determination Of Antibacterial Activity and Minimum Inhibitory Concentration Of Larval Extract Of Fly Via Resazurin-Based Turbidometric Assay. *Bmc Microbiology*, 17(1). <https://doi.org/10.1186/S12866-017-0936-3>
- Thaal, M. B., Pakan, P. D., & Woda, R. R. (2023). Uji Potensi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Bahan Aktif Hand Sanitizer Alami. *Cendana Medical Journal*, 11(2), 247–258. <https://doi.org/10.35508/cmj.v11i2.13917>
- Tivani, I., Amananti, W., Rima Putri Diii Farmasi, A., Harapan Bersama Jl Mataram No, P., & Tegal Jawa Tengah Indonesia, K. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Handwash Ekstrak Daun Turi (*Sesbania Grandiflora L*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* (Vol. 7, Issue 1).
- Vria Andesmora, E., Aprianto, R., Tomi, D., Syahmi, W., Sulthan Thaha Saifuddin Jambi, U., Jambi-Muara Bulian, J. K., Sei Duren, S., Luar Kota, J., & Jambi, M. (2022). Keanekaragaman Tanaman Obat Di Masyarakat Lokal Semerap, Kabupaten Kerinci, Jambi. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, 14(2), 99–112. <https://doi.org/10.24259/jhm.v14i2.23747>
- Wahyu, N. A., Azizah, M. N., & Sinaga, B. (2023). Standarisasi Simplisia Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Dari Desa Luwung Sidoarjo Dengan Menggunakan Pengeringan Food Dehydrator. *Jurnal Farmasi Dan Herbal*, 5, 2022–2023. <http://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/jpfh>
- Wahyuningsih, R., Wiryosoendjoyo, K., (2019). Uji Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Terhadap *Candida albicans* Anti Fungus Activity Test For Soursop (*Annona muricata L.*) Leaf Infusion Extract Against *Candida Albicans*. In *Medikes (Media Informasi Kesehatan)* (Vol. 6, Issue 2).
- Wicaksono, A. R. (2016). *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Dan Shigella Sp. Terhadap Jajanan Cilok Pada Lingkungan Sd Negeri Di Cirendeu, Pisangan, Dan Cempaka Putih*. Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Widiastini, L. P., Karuniadi, I. G. A. M., & Tangkas, M. (2021). Senyawa Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Di Denpasar Selatan Bali. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 16(1), 135. <https://doi.org/10.32382/medkes.v16i1.2038>

- Widowati, I., Efiyati, S., & Wahyuningtyas, S. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Bakteri Pembusuk Ikan Segar (*Pseudoonas Aeruginosa*). *Universitas Negeri Yogyakarta, 1x(1)*. [Http://Kelorina.Com](http://kelorina.com)
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia Caseolaris L.* Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung, P9issn.2443-115x*.
- Wulandari Sekar. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi Etil Asetat Dari Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Skripsi Program Studi Farmasi Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun*.
- Xue, Y., Wang, F., & Zhou, C. (2022). Optimization Of Ultrasonic Extraction Of Triterpenes From Loquat Peel And Pulp And Determination Of Antioxidant Activity And Triterpenoid Components. *Foods, 11(17)*. [Https://Doi.Org/10.3390/Foods11172563](https://doi.org/10.3390/foods11172563)
- Yunita, E., Galuh Permatasari, D., (2020). Jurnal Ilmiah Farmako Bahari Antibacterial Activity of Moringa Leaves Extract Against *Pseudomonas Aeruginosa*. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari, 11*, 189–195. [Www.Journal.Uniga.Ac.Id](http://www.journal.uniga.ac.id).
- Yunita, E., & Khodijah, Z. (2020). Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol Saat Maserasi Terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica L.*) Secara Spektrofotometri Uv-Vis Effect Of The Different Ethanol Concentration During Maceration On Quercetin Level Of Tamarind (*Tamarindus Indica L.*) Leaves Extract By Spectrophotometry Uv-Vis. In *Pharmaceutical Journal Of Indonesia* (Vol. 17, Issue 02).
- Yustisi, A. J., Meinar, A., Rantisari, D., & Sadli, A. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Polar Dan NonPolar Daun Kelor Tangkai Merah 69 (*Moringa oleifera L.*) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. [Https://JurnalEureka.Com](https://jurnal.eureka.com).
- Zakiya, R., Mulqie, L., & Fitriyaningsih, S. P. (2019). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Derajat Ii Pada Mencit Swiss. *Prosiding Farmasi, 2(2460–6472)*, 504–510.
- Zhang, Q. W., Lin, L. G., & Ye, W. C. (2018). Techniques For Extraction And Isolation Of Natural Products: A Comprehensive Review. In *Chinese Medicine (United Kingdom)* (Vol. 13, Issue 1). Biomed Central Ltd. [Https://Doi.Org/10.1186/S13020-018-0177-X](https://doi.org/10.1186/S13020-018-0177-X)