

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Mutmainnah, dkk., 2023, Upaya Preventif Infeksi Saluran Kemih (ISK) melalui Skrining Pemeriksaan Urine pada Remaja Putri, *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 6(10), 4317–4327.
<https://doi.org/10.33024/jkpm.v6i10.12248>
- Adiputra, Fancy Brahma., Santoso, Santoso., & Wiboworini, Budiyantri, 2020, Moringa Oleifera Leaves Cookies as New Supplementary Food Enhancing Concentration Ability among Adolescents. *International Journal of Nutrition Sciences*, 5(1), 33–37.
<https://pasca.uns.ac.id/s3ikm/wp-content/uploads/sites/35/2017/11/Moringa-Oleifera-Leaves-Cookies-as-New-Supplementary-Food-Enhancing-Concentration-Ability-among-Adolescents.pdf>
- Al Lawati, Hawra., Blair, Barbara M., & Larnard, Jeffrey, 2024, Urinary Tract Infections: Core Curriculum 2024, *American Journal of Kidney Diseases*, 83(1), 90–100. <https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2023.08.009>
- Amin, Salsabila Shaloma., Ghazali, Tita Zakiiyaa., & Efendi, Meilisa Rusdiana Surya, 2023, Identifikasi Bakteri dari Telapak Tangan dengan Pewarnaan Gram Identification of Bacteria from Palms with Gram Stain, *Chemviro: Jurnal Kimiadan Ilmu Lingkungan*, 1(1), 30–35.
<https://ojs.ejournalunigoro.com/index.php/CHEMVIRO/article/view/563/409>
- Ansel, Howard C., & Stockton, Shelly J., 2017, Pharmaceutical Calculation 15th Edition, Wolters Kluwer, Philadelphia.
[https://www.muslimuniversity.edu.af/uploads/library/PharmaceuticalCalculations15\(PDFDrive\)_680.pdf](https://www.muslimuniversity.edu.af/uploads/library/PharmaceuticalCalculations15(PDFDrive)_680.pdf)
- Antika, Ayu Dwi, 2021, Pengaruh Pemberian Rebusan Daun Kelor terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Lansia Pen derita Hipertensi di Desa Driyorejo Kecamatan Nguntoronadi Kabupaten Magetan, *Karya Tulis Ilmiah, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Husada Mulia, Madiun*. <http://repository.stikes-bhm.ac.id/1052/>
- Artanti, Dita, dkk., 2018, Modul Praktikum Media, Dita Artanti, Surabaya.
https://repository.um-surabaya.ac.id/4824/1/MODUL_PRAKTEK_MEDIA.pdf
- Bhadresha, Kinjal, *et al.*, 2022, Anticancer Effect of Moringa oleifera Leaves Extract Against Lung Cancer Cell Line via Induction of Apoptosis, *Advances in Cancer Biology - Metastasis*, 6(October), 2–6.
<https://doi.org/10.1016/j.adcanc.2022.100072>

- Boisala, Sisilia, 2024, Uji Daya Hambat Ekstrak Serai Wangi terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, In *Karya Tulis Ilmiah*. Poltekkes Kupang. <http://repository.poltekkeskupang.ac.id/id/eprint/5056>
- BPOM RI., 2023, Pedoman Penyiapan Bahan Baku Obat Bahan Alam Berbasis Ekstrak / Fraksi, Cetakan Pertama, Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta. <https://standar-otskk.pom.go.id/storage/uploads/938f01ef-afcd-422e-a082-d4a155bb93c0/Pedoman-Produk-Bahan-Alam-Berbasis-Ekstrak-dan-Fermentasi.pdf>
- CDC., 2024, *E. coli Infection (Escherichia coli)*, <https://www.cdc.gov/ecoli/about/index.html>, (18 Oktober 2024)
- CLSI., 2020, M100 Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing, 30th edition, Clinical and Laboratory Standards Institute, Amerika Serikat. <https://www.nih.org.pk/wp-content/uploads/2021/02/CLSI-2020.pdf>
- Dima, Lusi L.R.H., Fatimawali, & Lolo, Widya Astuty, 2016, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *PharmakonJurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 5(2), 282–289. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmac on/article/view/12273>
- Elhany, Nurul Avidhah., Rani, Dewi Eka Prawita., & Fatimah, Siti, 2024, Uji Sensitivitas Bakteri *Escherichia coli* Terhadap Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.), *Biogenic: Jurnal Ilmiah Biologi*, 02(01), 29–36. <https://unars.ac.id/ojs/index.php/biogenic/article/view/4921>
- Faudziah, Ni'matul, dkk., 2023, Artikel Review : Studi Fitokimia Dan Farmakologi Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera* Lam), *The Journal General Health and Phamaceutical Sciences Research*, 1(4), 45–52. <https://jurnal.stikeskesosi.ac.id/index.php/TJGHPSR/article/view/110>
- Harahap, Nina Irmayanti, 2019, Penggunaan Antibiotik pada Penyakit Infeksi Saluran Kemih di RSUD Datu Beru Takengon, *JIFI: Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*, 2(2), 1–6. <https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI/article/view/200>
- Hashary, A Rufaidah., Manggau, Marianti A., & Kasim, Hasyim, 2018, Analisis Efektivitas Dan Efek Samping Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Instalasi Rawat Inap Rsup Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar, *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 22(2), 52–55. <https://doi.org/10.20956/mff.v22i2.5701>

- Husen, Fajar., & Ratnaningtyas, Nuniek Ina, 2024, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk .) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Penyakit Gangguan Pencernaan secara In Vitro, *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Unsiq*, 11(2), 77–83.
<https://ojs.unsiq.ac.id/index.php/ppkm/article/view/6783/3095>
- Hutomo, Suryani, dkk., 2023, Kemampuan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dalam Menghambat Pembentukan Biofilm *Escherichia coli*, *Biomedika*, 15(1), 53–60.
<https://journals2.ums.ac.id/index.php/biomedika/article/view/1749/534>
- Islamiyati, Dian., Husen, Fajar., & Ratnaningtyas, Nuniek Ina, 2023, Potensi Aktivitas Antibakteri Ekstrak *Moringa oleifera* (Lamk.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Secara In Silico dan In Vitro, *Jurnal Bina Cipta Husada: Jurnal Kesehatan Dan Science*, 19(2), 80–90.
<https://jurnal.stikesbch.ac.id/index.php/jurnal/article/view/115/136>
- Islamiyati, Ricka, dkk., 2023, Teknologi Bahan Alam, CV. Science Techno Direct, Pangkal Pinang.
https://stikessenior.ac.id/media/file/1732243790_BAHANALAM93.pdf
- Karo, Mellinia Alpatri Br, dkk., 2021, Uji Efektivitas Daun Kelor Terhadap *Shigella Dysenteriae*. *Biospecies*, 14(1), 32–35.
<https://doi.org/10.22437/biospecies.v14i1.11222>
- Kotta, Noldy R.E., & Sitorus, Alfonso, 2020, Potensi Marungga atau Kelor (*Moringa oleifera* L.) Lokal Nusa Tenggara Timur Sebagai Komoditas Pangan Fungsional, *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-8 “Komoditas Sumber Pangan Untuk Meningkatkan Kualitas Kesehatan Di Era Pandemi Covid-19,”* 12, 710–721.
<https://conference.unsri.ac.id/index.php/lahansuboptimal/article/download/1859/1142>
- Krisnadi Dudi A., 2015, Kelor Super Nutrisi, Lembaga Swadaya Masyarakat – Media Peduli Lingkungan, Jawa Timur.
<https://id.scribd.com/document/601467947/Kelor-Super-Nutrisi-by-a-Dudi-Krisnadi-Z-lib-org-1i>
- Kusuma, Ikhwan Yuda., Pujiarti, Yuyun., & Samodra, Galih, 2020, Potensi Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Agen Anti-Hiperglikemia : Studi Literatur, *JFIONline | Print ISSN 1412-1107 | e-ISSN 2355-696X*, 12(1), 94–99.
<https://doi.org/10.35617/jfionline.v12i1.21>

- Laksono, Divayanti Suci, 2024, Pengaruh Air Rebusan Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) terhadap Kadar Asam Urat (Gout Arthritis) pada Lansia, *Karya Tulis Ilmiah, Institut Teknologi Sains dan Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang, Jombang*. https://repository.itskesicme.ac.id/id/eprint/7804/16/Dek_Diva_Skripsi_Full.pdf
- Mahon, Connie R., & Lehman, Donald C., 2019, Textbook of Diagnostic Microbiology, 6th edition, Elsevier Saunders, Missouri. <http://repository.stikesrspadgs.ac.id/42/>
- Megawati, Ratna., Prasetya, Didik., & Sanjiwani, Anak Agung Sri, 2023, Identifikasi Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih pada Pasien di Laboratorium Klinik Prodia Blitar, *Prosiding Rapat Kerja Nasional Asosiasi Institusi Perguruan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia*, 2, 100–110. <https://prosiding.aiptlmi-iasmlt.id/index.php/prosiding/article/view/243/78>
- Pradana, Dhigna Luthfiyanti Citra, *et al.*, 2023, Antibiotics Sensitivity Test On *Escherichia coli* and *Shigella sonnei* Using Disk Diffusion and Dilution Methods. *Journal of Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 38–47. <https://ejournal.upnvj.ac.id/JRPPS/article/view/7027/2651>
- Puasa, Novanda S., Fatimawali, Fatimawali., & Wiyono, Weny, 2019, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae* Isolat Urin Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih, *Pharmacon*, 8(4), 982–990. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29379>
- Purnamasari, Dita Ayu, 2020, Kadar Protein, Kadar Serat, dan Uji Kesukaan Pada Roti Tawar dengan Penambahan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*), *Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember*. https://repository.unej.ac.id/jspui/bitstream/123456789/104180/1/Dita_Ayu_Purnamasari_-_162110101035.pdf
- Putra, Bayu., Azizah, Rizqi Nur., & Clara, Andi, 2019, Potensi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dalam Menurunkan Kadar Asam Urat Tikus Putih, *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2), 63–69. <https://doi.org/10.24252/djps.v2i2.11273>
- Putri, Amalia Eka., Andini, Mita Uly., & Huda, Choirul, 2022, Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Kelor dan Senggangi terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* secara In Vitro, *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 6(2), 44. <https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/pharmasipha/article/view/8557>

- Rahayu, Winia P., 2018, *Escherichia coli: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko*. IPB Press, Surabaya. <https://repository.um-surabaya.ac.id/9131/>
- RI, K.K., 2017, *Farmakope Herbal Indonesia Herbal*, Edisi II, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta. <https://bikinpabrik.id/wp-content/uploads/2023/04/Farmakope-Herbal-Indonesia-Edisi-II-Tahun-2017-1.pdf>
- Rishel, R. A., 2023, Pengaruh Pemberian Kapsul Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Dengan Anemia, *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 14(1), 187–192. <https://doi.org/10.26751/jikk.v14i1.1592>
- Riswana, Andika Putra., Indriarini, Desi., & Dedy, Maria Agnes, 2022, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat, *Seminar Nasional Riset Kedokteran (SENSORIK)*, 11(3), 50–62. <https://conference.upnvj.ac.id/index.php/sensorik/article/view/2073/1518>
- Rollando, Rollando, 2019, Uji Antimikroba Minyak Atsiri Masoyi (*Massoia aromatica*) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*, *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 23(2), 52–57. <https://doi.org/10.20956/mff.v23i2.6585>
- Saldanha, Ana Paula Pereira., & Ismawatie, Emma, 2024, Prevalensi *Escherichia Coli* Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih di RS Guido Valadares Tahun 2021 – 2022, *Plenary Health : Jurnal Kesehatan Paripurna*, 1(3), 400–405. <https://publikasi.abidan.org/index.php/plenary-health/article/download/639/441/2210>
- Saputra, Ulin Nam'ma., Herawati, Herawati., & Kanan, Maria, 2023, Daya Hambat Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*, *Buletin Kesehatan Mahasiswa*, 1(2), 53–60. <https://doi.org/10.51888/jpmeo.v1i2.157>
- Soleha, Tri Umiana, 2015, Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik, *Juke Unila*, 5(9), 119–123. [https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=328320&val=5503&title=Uji Kepekaan terhadap Antibiotik](https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=328320&val=5503&title=Uji%20Kepekaan%20terhadap%20Antibiotik)
- Subekti, Stella., Molek., & Sim, Mellisa, 2018, Kadar Hambat Minimum dan Kadar Bunuh Minimum Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L) terhadap Bakteri *Streptococcus mitis*, *Prima Journal of Oral and Dental Sciences*, 1(1), 5–9. <https://jurnal.unprimdn.ac.id/index.php/PrimaJODS/article/download/149/301/976>

- Sudarwati, Dwi., & Sumarni, Woro, 2016, Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri pada Ekstrak Daun Kelor dan Bunga Rosella, *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(1), 1–4.
<https://journal.unnes.ac.id/sju/ijcs/article/view/9159/5881>
- Sulthoh, Mabsuthoh., & Rohmah, Hajar Nur Fathur, 2022, Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Terhadap Produksi Asi Pada Ibu Menyusui Di Puskemas Bahagia Tahun 2021, *Cakrawala Medika: Journal of Health Sciences*, 1(1), 11–19.
<https://doi.org/10.59981/k8gcbb3>
- Sumartiningtyas, Holy Kartika Nurwigati, 2022, *Apa Itu Daun Kelor dan Manfaatnya?*,
<https://www.kompas.com/sains/read/2022/09/20/100200923/apa-itu-daun-kelor-dan-manfaatnya>, (18 Oktober 2024).
- Susanty, Susanty, dkk., 2019, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Zat Tambahan Pembuatan Moisturizer, *Jurnal UMJ*, 1–7.
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/5197>
- Susilowati., & Anggraini, Truly Dian, 2018, Efek Sitotoksitas dan Selektivitas Fraksi Aktif Ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) terhadap Sel Kanker Payudara T47D, *Journal Farmasains*, 5(2), 50–51.
<https://journal.uhamka.ac.id/index.php/farmasains/article/view/2149/1096>
- Tankeshwar, Acharya, 2024, *EMB Agar: Composition, Principle, and Colony Morphology • Microbe Online*, <https://microbeonline.com/eosin-methylene-blue-emb-agar-composition-uses-colony-characteristics/>, (28 Oktober 2024).
- Tripathi, M.K, *et al.*, 2017, Use of *Moringa oleifera* as a Complementary Food Fortificant, *Octa Journal of Biosciences*, 5(2), 65–68.
<https://sciencebeingjournal.com/octa-journal-biosciences/use-moringa-oleifera-complementary-food-fortificant>
- Ummamie, Liza., Rastina, Rastina., Erina, Erina, 2017, Isolasi dan Identifikasi *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* pada Keumamah di Pasar Tradisional Lambaro, Aceh Besar, *Jimvet*, 1(3), 574–583.
<https://jim.usk.ac.id/FKH/article/view/4073>
- Vinca, Denia Tamara, dkk., 2023, Artikel Review: Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Review, *Medula*, 13, 649–654.
<https://www.journalofmedula.com/index.php/medula/article/view/772>

- Wawuru, Peringati, dkk., 2022, Efektivitas Rebusan Daun Kelor Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Pasien DM Tipe II di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Tanjung Morawa Tahun 2022, *Multidisiplin Madani*, 2(4), 1963–1978. <https://doi.org/10.55927/mudima.v2i4.281>
- Widianingsih, Mastuti., & Jesus, Aldino Marcos de Jesus, 2018, Isolasi Escherichia coli dari Urine Pasien Infeksi Saluran Kemih di Rumah Sakit Bhayangkara Kediri, *Journal of Biology*, 11(2), 99–108. <https://journal.uinjkt.ac.id/index.php/kauniyah/article/view/5899>
- Wiharningtias, Indira., Waworuntu, Olivia., & Juliatri, 2016, Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus L) terhadap Staphylococcus aureus, *Pharmacon*, 5(4), 18–25. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmacon/article/view/13969>
- Wulandari, Sri, dkk., 2022, Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 4(2), 16. <https://jurnal.ugm.ac.id/Agrinova/article/view/77010/34441>
- Yanis, Nadya Machyanthi, dkk., 2022, Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Penyebab ISK Pada Wanita Hamil Di RSIA Sitti Khadijah 1 Makassar, *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(2), 116–121. <https://doi.org/10.33096/fmj.v2i2.49>
- Yasaroh, S, dkk., 2021, Efek Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Diabetes Induksi Aloksan, *Prosiding Semnas Biologi Ke-9 Tahun 2021 FMIPA*, 224–229. <https://proceeding.unnes.ac.id/semnasbiologi/article/download/787/695/1911>
- Yunita, Erma., Permatasari, Dheanissa Galuh., & Lestari, Deni, 2020, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor terhadap Pseudomonas aeruginosa, *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 189. <https://journal.uniga.ac.id/index.php/JFB/article/view/886>