

DAFTAR PUSTAKA

- Alouw, Gabriela E. C., Fatimawali & Julianri S. Lebang. (2022). Antibacterial Activity Test Of Ethanol Extraction From Jamaican Cherry Leaves (*Muntingia Calabura L.*) On *Staphylococcus aureus* And *Pseudomonas Aeruginosa* Bacteria Using Well Diffusion Method. *Pharmacy Medical Journal*, 5(1), 36-44
<https://drive.google.com/file/d/11fRi0plgO4WuerOd00z6c4exlIdY8TYH/view?usp=drivesdk>
- Al-Haq, Fatia Asy-Syahida., Kiki Mulkiya Yuliawati & Yani Lukmayani. (2022). Ekstrak Bonggol Dan Kulit Buah Nanas (*Ananas Comosus L. Merr.*) Sebagai Antibakteri. In *Bandung Conference Series: Pharmacy* (Vol. 2, No. 2, Pp. 145-153).
<https://drive.google.com/file/d/1V4EUUpF1LXAE0atg8vDIeAoDwwNQE5tx/view?usp=drivesdk>
- Andiarna, Funsu., Irul Hidayati & Eva Agustina. (2020). Pendidikan Kesehatan Tentang Penggunaan Antibiotik Secara Tepat Dan Efektif Sebagai Upaya Mengatasi Resistensi Obat. *Journal Of Community Engagement And Empowerment*, 2(1), 15-22.
https://drive.google.com/file/d/17O_EEbdkicksfHIUKIcDcn48PfwQrSyD/view?usp=drivesdk
- Arfani, Nurfitri. (2021). *Identifikasi Bakteri Staphylococcus aureus Pada Kulit*. Penerbit Kbm Indonesia.
- Asjur, Asti Vebriyanti., dkk. (2024). Formulasi Sediaan Patch Ekstrak Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*) Terhadap Penyembuhan Luka Insisi Pada Tikus Putih (*Rattus Novergicus*). *Journal Of Islamic Pharmacy*, 9(2), 66-71.
https://drive.google.com/file/d/1tyBtekj9v4souUPFqrYDmntEj_k27ZJ/view?usp=drivesdk
- Damayanti, Evi. (2025). Edukasi Pentingnya Kebersihan dan Higiene untuk Mencegah Infeksi Bakteri. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 3(6), 2947–2952.
<https://drive.google.com/file/d/17IY0WbMAcaJvQvrCX95VJn4AgT9VGEEI/view?usp=drivesdk>
- Davis, W. W & T. R. Stout. (1971). Disc plate method of microbiological assay. *Journal of microbiology*, 22: 659-665.
https://drive.google.com/file/d/13YBkTbA9q6YW4k558M74IF_rcEHZOI6y/view?usp=drivesdk
- Dewi, Lina Purnama., dkk. (2023). Uji Aktivitas Anti Bakteri Eksrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* dengan Metode Difusi Sumuran dan Paper Disk. *Era Sains: Jurnal Penelitian Sains, Keteknikan dan Informatika* 1 (4), 8-1.
https://drive.google.com/file/d/1d9eb1r7oxD25Rr_n_RuYQJIm9CMIMRzj/view?usp=drivesdk

- EdiKamal, Sainal. (2020). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Jurnal Farmasi Sandi Karsa, 6(1), 39-43
https://drive.google.com/file/d/1dMYA1YtSuYLv7KS3wkPN_HrkFBeJFT3u/view?usp=drivesdk
- Herman., Titik Sunarni & Opstaria Saptarini. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri dan Antibiofilm Fraksi Ekstrak Daun Gamal (*Gliricidia Sepium* (Jacq Walp)) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia, 10(1), 314-327
https://drive.google.com/file/d/1hC47vrQZoxozR98WFYYgcHZ7hUfy1ORY/view?usp=drive_sdk
- Hutahaeen, Ryan David Pandapotan., dkk. (2022). Pengaruh Ekstrak Daun Gamal Terhadap Bakteri *Escherichia coli* yang diisolasi dari Sarang Penyu Semi Alami di Pantai Boom Banyuwangi. Jurnal Medik Veterinar, 5(2), 225-233
https://drive.google.com/file/d/1bri_zzIDc86LxD7dbwm26LxugpGr_sKC/view?usp=drivesdk
- Indriati., Ferdinan Jalung & Farida Umamy. (2022). Penetapan Kadar Kurkumin Dalam Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Dengan Teknik Maserasi Dan Remaserasi. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 5(2), 505-510.
https://drive.google.com/file/d/1vtUnMhtFXu_bO2FsGDxBadDa_pA1ePvx/view?usp=drivesdk
- Kiko, Paskalis Trianus., Wintari Taurina & Mohamad Andrie. (2023). Karakterisasi Proses Pembuatan Simplisia Daun Sirih Hijau (*Piper Betle*) Sebagai Sediaan Obat Penyembuhan Luka. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*.
<https://drive.google.com/file/d/1oLOGiHrE-LllliXujN5cY8V3WtGFmSfu/view?usp=drivesdk>
- Lestari, Nesmita. (2025). Uji Aktivitas Beberapa Jenis Antibiotik Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Diss. Universitas Medan Area
https://drive.google.com/file/d/1v3c8j_2Iy_x4K4eIUKa5AwyHEnPreCQa/view?usp=drivesdk
- Meiliyani, Dhea Driyana. (2024). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Pucuk Iding (*Stenochlaena palustris* (Burm.F.) Bedd.) Terhadap *Salmonella thyphosa* S e cara In Vitro. (Skripsi, Universitas Hkbp NommensenMedan).
https://drive.google.com/file/d/1ke7dnR158FHAX8OUvYdvof6A28_kN-xX/view?usp=drivesdk
- Ngelu, Florentina Yohana., dkk. (2022). Potensi Ekstrak Seledri (*Apium Graveolens* L) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Jamu Kusuma*, 2(1), 23-29.
<https://drive.google.com/file/d/16SAcf1vEuBSx5BW3A60qt10MjQkZn8M-/view?usp=drivesdk>

- Nurhaliza, Siti & Inur Tivani. (2024). Pengaruh Jenis Bahan Organik Pada Pembuatan Eco-Enzyme Terhadap Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 6(1), 37-43 <https://drive.google.com/file/d/1-3C0XRxkPWsgqG-mIpc1z8SqB4TEK41c/view?usp=drivesdk>
- Oktaviani, Milla & Siskha Al Zahra. (2023). Review Artikel : Aktivitas Antibakteri Daun Mangkokan (*Nothopanax Scutellarium*). *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 5(3).
<https://drive.google.com/file/d/1jpvSOyjhyyoyaWwQvYQkJkx3yUNeh4rc/view?usp=drivesdk>
- Permenkes Republik Indonesia. (2021). Pedoman Penggunaan Antibiotik. *Permenkes RI*, 1–97. <https://www.regulasip.id/book/18676/read>
- Pinarsi, Emilda & Ghalib Syukrilla. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan, Etil Asetat Dan Air Daun Leunca (*Solanum Nigrum* L) Terhadap Bakteri (*Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia Coli*). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 6(1), 11-20.
<https://drive.google.com/file/d/1NJ378v15KUIcs-QIsxAc5jtDTuLvrlsM/view?usp=drivesdk>
- Putri, Cindy Ivana., dkk. (2023). Literature Review: Kejadian Resistensi Pada Penggunaan Antibiotik. *Medical Profession Journal of Lampung*, 13(3), 219-225.
<https://drive.google.com/file/d/10dsbL-urLi8BJniXIDndBA5HhMKv7yrk/view?usp=drivesdk>
- Putri, Salsabila Permana., Sri Peni Fitrianiingsih & Siti Hazar. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Rimpang Bangle Hitam (*Zingiber Ottensii* (Val.)) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. In *Bandung Conference Series: Pharmacy* (Vol. 2, No. 2, Pp. 24-34).
https://drive.google.com/file/d/1RLQD1WYmBAAVHQrkzYDGC37uapr89A9_/view?usp=drivesdk
- Risningsih, Ghio Fanny. (2023). *Efektivitas Ekstrak Daun Gamal (Gliricidia Sepium (Jacq) Kunth) Sebagai Insektisida Nabati Bagi Aphis Gossypii Glover Pada Tanaman Cabai Merah (Capsicum Annum L.)* (Doctoral Dissertation, Uin Mataram).
https://drive.google.com/file/d/1ZEAPlfuD1aF_bEKaF298zkiO7W05_W_-/_view?usp=drivesdk
- Riska. (2023). Optimasi Ekstraksi Senyawa Fenolik Dari Daun *Morus Cathayana* Hemsl. Menggunakan Metode Maserasi. [Phd Thesis, Universitas Hasanuddin].
https://drive.google.com/file/d/1TAo_RwbB0yS1AeQQ8tuJpkYJnqMqFhyC/view?usp=drivesdk
- Rofidah, Anisatul., dkk. (2024). Uji Potensi Senyawa Antimikroba pada Daun Sirih Hijau (*Piper Batle*) secara Difusi Sumuran dan Difusi Paper. *Jurnal Penelitian Sains, Keteknikan dan Informatika*. 2.1: 8-14.

<https://drive.google.com/file/d/11Fmq9xrFSIke7YrVZMQgaib5xqFM5hAZ/view?usp=drivesdk>

Rollando. (2019). Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit. Penerbit CV. Seribu Bintang. Malang, Jawa Timur, Indonesia.

https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=PNgNEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA47&dq=Rollando.+2018.+Senyawa+Antibakteri+Dari+Fungi+Endofit.+Penerbit+CV.+Seribu+Bintang.+Malang,+Jawa+Timur,+Indonesia.&ots=q4Pl7LSq q4&sig=DKDTgNzfJsO6ggch72bRfYhruw&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

R, Mieta Widya., dkk. (2024). Uji Potensi Senyawa Antimikroba secara Difusi Sumuran dan Difusi Paper Disk pada Bakteri Eschericia Coli. *Era Sains: Jurnal Penelitian Sains, Keteknik dan Informatika*, 2(1), 23-29.

<https://drive.google.com/file/d/1lcRFSYqVTab4IlbvUI98hY2gzsQ32GyZ/view?usp=drivesdk>

Santana & Giorgio Silva De. (2024). *Staphylococcus aureus*, um importante patógeno, agente etiológico de doenças graves, responsável por prejuízos globais a economia. Ponta Grossa - PR: Atena Brasil.

<https://archive.org/embed/staphylococcus-aureus-um-importais-a-economia>

Saptowo, Ari., Risa Supriningrum & Supomo. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (Embeliaborneensis Scheff) Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes Dan Staphylococcus Epidermidis. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 7(2), 93-97.

<https://drive.google.com/file/d/1MutGTkkHKa04KmXZd7-fW360WT4RNHDH/view?usp=drivesdk>

Sari, Zada Amalia Agatha & Rahmat Febriawan. (2021). Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Metode Well Diffusion Dan Kirby Bauer Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Hutama*, 2(04), 1156-1162.

<https://drive.google.com/file/d/1-eI6ByNybDvP7sH-Q3ErDHGWwLuytebj/view?usp=drivesdk>

Saroya, Nadia Tus., dkk. (2025). Pengaruh Variasi Jenis Pelarut Terhadap Kadar Flavonoid dan Fenolik Total Ekstrak Etanol Umbi Lobak Putih (*Raphanus sativus* L.). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 6(2), 124-135.

<https://drive.google.com/file/d/1151pI3v4iZhUcJt3h8JEnsJqbW2iflew/view?usp=drivesdk>

Setiawati, Euis Nia., Aang Hasanudin & Vony Armelia. (2024). Coconut Oil Salve From Gamal Tree Leaves (*Gliricidia Sepium*) As An Alternative Treatment For Lumpy Skin Disease (LSD) In Cattle. *International Journal Of Environment, Agriculture And Biotechnology*, 9(5), 182-187.

https://drive.google.com/file/d/1cUUvg14cAFSM89usfxKRQ8bLM1_CzYqE/view?usp=drivesdk

- Syaputri, cica puput., Yunita Wardianti & Destien Atmi Arisandy. (2024). Uji Daya Antibakteri Saripati Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*) Terhadap Zona Hambat Bakteri *Propionibacterium Acnes* Sebagai Media Pengembangan Berupa Video Pembelajaran Di Upt Sman 3 Musi Rawas. *Linggau Journal Science Education*, 4(2), 128-134.
<https://drive.google.com/file/d/1ZtT8xCoNvdGSPQH4eyQwFAyW4imOIbZP/view?usp=drivesdk>
- Veranika, Dina., dkk. (2023). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Gamal (*Gliricidia Sepium* (Jacq.) Kunth) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(1), 9-21.
https://drive.google.com/file/d/1-8-B3zeoMDMqvrZ1o6d8sW5A00R_uYZ3/view?usp=drive_link
- Visitacion, Princess T & Ferdinand Michael B. Calo Jr. (2024). Spectroscopic Detection And Quantification Of Polyphenolic Compounds Present In *Gliricidia Sepium* (Jacq.). *Available At Ssrn 4990434*.
<https://drive.google.com/file/d/1vNaxt1IVsrPO1IuBiKD03imdSLMyTs6s/view?usp=drivesdk>
- Wulandari, Desy Rizka., dkk. (2022). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2.10: 733-739.
https://drive.google.com/file/d/1nDfkknv8yGLwdDcAtj_a8k0VmHOYCMt5/view?usp=drivesdk