

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, N., Yusmarini, & Pato, U. (2017). *Aktivitas Antimikroba Lactobacillus Plantarum 1 Yang Diisolasi Dari Industri Pengolahan Pati Sagu Terhadap Bakteri Patogen Escherichia coli FNCC-19 dan Staphylococcus aureus FNCC-15*. JOM Faperta, 4(2), 1-12.
- Ampeni, Imelda Septri (2021), *Gambaran bakteri Staphylococcus Aureus pada handphone mahasiswa Sistematis review*, Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Aziz, M. A. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L) Terhadap Bakteri Escherichia coli Atcc 11229 Dan Staphylococcus aureus Atcc 6538 Secara In Vitro*, Skripsi Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Azizah, B. N. (2020). *Efek antibakteri ekstrak kulit manggis (garcinia mangostana l.) Terhadap bakteri Escherichia Coli*.
- Azzahra, N. P., & Indradi, R. B. (2021). *Tinjauan pustaka : aktivitas antioksidan in vitro dari kulit buah manggis (garcinia mangostana l.)*. Indonesian journal of biological pharmacy, 1(2), 78. <https://doi.org/10.24198/ijbp.v1i2.37404>.
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). *Uji Ekstrak Daun Maja (Aegle marmelos L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. Indonesian Journal of Fundamental Sciences, 6(1), 16–2.
- Berliana, H., & Pujiyanto, S. (2020). *Analisis Efektivitas Probiotik Di dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis*, 3(2).
- Dewi, B. S., Soleha, T. U., Septiani, L., & Apriliana, E. (2024). *Escherichia coli penyebab diare : patogenesis, diagnosis dan tatalaksana*. Medula, 14, 864–869.
- DEWI, I. A. K. (2021). *Gambaran penggunaan antibiotik dan resistensi bakteri gram negatif terhadap antibiotik golongan sefalosporin generasi ketiga*, Doctoral dissertation, Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Ermawati, D. E. (2021). *Metode Sterilisasi*.

[https://lindungihutan.com/blog/pohonmanggis/#Klasifikasi Taksonomi Pohon Manggis](https://lindungihutan.com/blog/pohonmanggis/#Klasifikasi_Taksonomi_Pohon_Manggis)

- Humaira, V., Abeiasa, M. S., & Yansen, F. (2023). *Aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit buah manggis terhadap bakteri staphylococcus epidermis*. *Jurnal medisains kesehatan*, 4(1), 15–19. <https://doi.org/10.59963/jmk.v4i1.143>.
- Irfan, Y. P. (2018). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Nangka (Artocarpus heterophyllus Lam.) dan Penetapan Kadar Flavonoid Totalnya* (Doctoral dissertation, Universitas Wahid Hasyim Semarang).
- Katrin, D., Idiawati, N. and Sitorus, B., (2015). *Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak daun malek (litsea graciae vidal) terhadap bakteri staphylococcus aureus dan escherichia coli*. *Jurnal kimia khatulistiwa*, 4(1), pp.7–12.
- Khusuma, A. (2022). *Daya hambat infused water jahe putih (zingiber officinale var. Amarum) terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus sp. Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 10(1), 34–45. <https://doi.org/10.33992/m.v10i1.1863>.
- LindungiHutan. (2022). *Klasifikasi Toksonomi Tanaman Manggis*. <https://share.google/AvajQVsD8SL87Q2yC>.
- Meilina, N. E., & Hasanah, N. A. (2018). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat*. *Jurnal Farmaka*, 16(2), 322–328.
- Misna dan Khusnul, D. (2016). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (Allium cepa L.) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. *Galenika Journal of Pharmacy*. 2(2):138-144.
- Pendit, P. A. C. D., Zubaidah, E., & Sriherfyna, F. H. (2016). *Karakteristik Fisik-Kimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) Physical-Chemistry Characteristics And Antibacterial Activity Of Bilimbi (Averrhoa Bilimbi L.) Leaves Extract*. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 400–409.
- Permana, A., Zuraida, & Susanti, E. (2024). *Antibakteri α -Mangostin Ekstrak Garcinia mangostana L. terhadap Spesies Staphylococcus aureus dari Isolat Klinik*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(2), 411–421. <https://doi.org/10.37012/jik.v16i2.2406>
- Permata, P., Kawuri, R., & Darmadi, A. A. K. (2021). *Uji Aktifitas Antibakteri*

Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Gracinia Mangostana L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli. 1, 167–186.

Prasetya, D., & Arsana, I. N. (2021). *Uji Sensitifitas Bakteri Escherichia Coli Terhadap Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Secara In-Vitro.* 167–186.

Pratiwi, Y. (2016). *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Cabai Keriting (Capsicum Annum) Terhadap Staphylococcus Aureus.* Skripsi. Padang: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah. Hal: 3-13

Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli: Patogenitas, analisis, dan kajian risiko.* Bogor: PT Penerbit IPB Press.

Rahmah, S. (2023). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Bakteri dari Kulit Berjerawat.* In Repository.Uinjkt.Ac.Id.[https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/67114%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/67114/1/SITI RAHMAH-FST.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/67114%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/67114/1/SITI%20RAHMAH-FST.pdf)

Rahmawati, y., ningsih, w., agustin, f., et all. *Journal Of Pharmacy Science and Technology*, volume 4, no 1, 2023.

Rangkuti, M. F., Hafiz, M., Munthe, I. J., & Fuadi, M. (2019). *Application of Alpukat Seeds (parcea Americana. Mill) as Edible Coaching Strawberry Fruit (fragaria sp) with Addition of Zingiber Oil (Zingiber officinale. Rosc).* AGRINTECH: Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian, 3(1), 1–10.

Rosmania dan Fitri Y. (2020). *Perhitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri.* Jurnal Penelitian Sains. 22(2):76-86.

Rusdin, A. (2019). *α-Mangostin dari Buah Manggis, Kandidat Obat Antikanker Baru.* Farmasetika.Com (Online), 3(2), 28–31.
<https://doi.org/10.24198/farmasetika.v4i2.22533>.

Sabir, N. I., Idrus, H. H., Sodikah, Y., Hasbi, B. E., & Mangarengi, Y. (2024). *Daun Manilkara Zapota L Dan Ekstrak Daun Psidium.* 8, 4282–4292.

Salasa, A. M., Sapitri, D. N., Lestari, T. R., & Asyirah, A. N. (2024). *Aktivitas Antibakteri Rebusan Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus Dan Salmonella Thypi.* Jurnal Biogenerasi, 10(1), 212–220.

<https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v10i1.4465>

- Sami'Anwari, S., Soetanto, S (2015). *Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) terhadap Bakteri Enterococcus faecalis*. Jurnal Conservative, <http://repository.unair.ac.id/id/eprint/84498>
- Sari, P. N., Yusron, M. A., & Salsabila, N. (2022). *Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun jambu biji (Psidium guajava) terhadap bakteri Staphylococcus aureus secara in vitro*. Jurnal Ilmiah Farmasi, 9(2), 87–95. <https://www.neliti.com/id/publications/490270/>
- Setiawan, A., Pratiwi, R., & Lestari, S. (2020). *Aktivitas antibakteri ekstrak etanol rimpang Curcuma zedoaria terhadap Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. Jurnal Ilmu Kesehatan, 12(2), 134–140.
- Sudarmi, K., Darmayasa, I. B. G., & Muksin, I. K. (2017). *Uji Fitokimia Dan Daya Hambat Ekstrak Daun Juwet (Syzygium Cumini) Terhadap Pertumbuhan Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus Atcc*. SIMBIOSIS Journal of Biological Sciences, 5(2), 47. <https://doi.org/10.24843/jsimbiosis.2017.v05.i02.p03>
- Sujono, & Nuryati, A. (2017). *Uji Antibakteri Ekstrak Metanol Kulit Buah Manggis (garcinia mangostanal.) Terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Jurnal Teknologi Laboratorium Medik, 6(1), 25–30.
- Sutherland, R., & McEwen, S. A. (2011). *Antibiotics and their role in the treatment of bacterial infections*. Clinical Microbiology Reviews, 24(4), 612–632. <https://doi.org/10.1128/CMR.00012-11>
- Tania, L. 2018. *Pengembangan Animasi Berbasis Simulasi Molekul pada Metode Destilasi*. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Kimia, 7(2).
- Tong, S. Y. C., Davis, J. S., Eichenberger, E., Holland, T.L., & fowler, V. G. (2015). *Staphylococcus aureus infection: Epidemiology, pathophysiology, clinical manifestations, and management*. Clinical Microbiology Reviews, 28(3), 603–661. <https://doi.org/10.1128/CMR.00134-14>
- Wardaniati, I., & Gusmawarni, V. (2021). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Propolis Terhadap Streptococcus Mutans*. Jurnal Farmasi Higea, 13(2), 115. <https://doi.org/10.52689/higea.v13i2.372>
- Wijaya, D. R., Paramitha, M., & Putri, N. P. (2019). *C. Kata kunci: Oleoresin, jahe, ekstraksi, soklet*. Jurnal Konversi, 8(1), 9–16.

- Wikaningtyas, P., & Sukandar, E. Y. (2016). *The antibacterial activity of selected plants towards resistant bacteria isolated from clinical specimens*. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, 6(1), 16–19.<https://doi.org/10.1016/j.apjtb.2015.09.019>.
- Yang X, Wang H. (2014). *Pathogenic E. coli*. Lacombe Research Centre, Lacombe. Canada
- Yunita, R. (2021). *Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun sawo (manilkara zapota l) terhadap bakteri pseudomonas aeruginosa*. Karya tulis ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bengkulu.