

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Najib. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. Ed. 1, Cet 1 Yogyakarta, 58 Hal.
- Ajeng, R., Nur, P., Sari, I., & Mursiti, S. (2017). *Lotion Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) sebagai Antibakteri*. 6(3).
- Alfi Amalia, I. S. Dan R. N. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (Mrsa). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 387–391.
- Monica, salasa afrida, Nita, sapitri diah, & Nur, asyirah ananda. (2018). *Aktivitas Antibakteri Rebusan Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus Aureus Dan Salmonella Thypi*. XIV, Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Makassar.
- Andayani, R., Andalas, U., & Skin, F. (2018). *Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Xanton Total Dalam Ekstrak Kulit Buah Manggis Matang (G Arcinia Mangostana L.) Dengan Metode Spektrofotometri Ultraviolet (Effect Of Extraction Methods On Total Xanthones In Mangosteen (Garcinia Mangostana L.) Fruit Rind Extract By Ultraviolet Spectrophotometry)*. January.
- Anindya, D. (2012). *Efek Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Shigella Dysentriae Dan Escherichia Coli*. 1–36.
- Anindya, D. (2012). *Efek Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Shigella Dysentriae Dan Escherichia Coli*. 1–36.
- Anonim. (2019). *Basic Pharmacology & Drug Notes*. Makasar Publishing. <https://doi.org/10.26874/Kjif.V7i1.178>
- Ariani, N., Febrianti, D. R., & Hambat, Z. (2019). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Pepaya (Carica Papaya L.) Terhadap Pertumbuhan Escherichia Coli (Test Activity Of Antibacterial Pepaya Seeds (Carica Papaya L.) On Growth Of Escherichia Coli)*. 2(2), 160–166.
- Consolacion Y. Ragasa, Camille Joyce J. Crisostomo, Karla Divina C. Garcia1, C.-C. S. (2010). *Antimicrobial Xanthones From Thones From Garcinia*. 63–75.
- Dasopang, E. S. (2017). *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sangitan (Sambucus Javanica Reinw) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Eschericia Coli Dan Salmonella Thypi*. Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan), 4(1), 54. <https://doi.org/10.31289/Biolink.V4i1.966>
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi Dan Fitokimia*. Pusat Pendidikan Sdm Kesehatan. Jakarta, 215 Hal.
- Endrowahyudi, H., Ardy, E. S., & Nawawi, A. P. (2019). *Hartanto EndroW: PotensiHambatEkstrakKulitBuah Manggis* 2(2), 123–134.
- Fitri, A. M., Putra1, A. M. P., & Fitria. (2018). *Ketepatan Dosiskotrimoksazol Pada Resep Racikan Anak Di Apotek Namira Banjarmasin*. 4, 65–70.
- Tellu, F. Y., Sunarto, & Jurusan, E. D. U. (2019). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Terhadap*

- Propionibacterium acne*. 7(2), 58–67.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.3707175>
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. (2017). *Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan*. 08(1), 66–84.
- Istiqomah. (2013). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis Retrofracti Fructus)*. Skripsi Jurusan Farmasi Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Janardhanan, S., Mahendra, J., Girija, A. S. S., Mahendra, L., & Priyadharsini, V. (2017). *Antimicrobial Effects Of Garcinia Mangostana On Cariogenic Microorganisms*. 19–22. <https://doi.org/10.7860/Jcdr/2017/22143.9160>
- Kemala, D., Hendiani, I., & Satari, M. H. (2018). *Uji Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L) Terhadap Streptococcus Sanguinis Atcc 10556*. Padjadjaran Journal Of Dental Researchers And Students, 2(2), 137. <https://doi.org/10.24198/Pjdrs.V3i1.21447>
- Kemenkes Ri. (2011). *Situasi Diare Di Indonesia*. Jurnal Buletin Jendela Data & Informasi Kesehatan, 2, 1–44.
- Kholifah, Y. F., Rita, E., Dewi, S., Widyastuti, D. A., Biologi, S. P., & Kunci, K. (2019). *Kemampuan Daya Hambat Limbah Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L) Sebagai Antibakteri Pada Bacillus Cereus Atcc 10876*.
- Kusrahman, A. (2012). *Isolasi, Karakterisasi Senyawa Aktif Dan Uji Farmaka Ekstrak Biji Keblu Pada Mencit (Mus Musculus) Serta Penerapannya Dalam Pembelajaran Kimia Di Sman 1 Bengkulu Selatan*. Program Pascasarjana (S2) Pendidikan Ipa Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Bengkulu.
- Larsuprom, L., Rungroj, N., Lekcharoensuk, C., Pruksakorn, C., Kongkiatpaiboon, S., Chen, C., & Sukatta, U. (2019). *In Vitro Antibacterial Activity Of Mangosteen (Garcinia Mangostana Linn.) Crude Extract Against Staphylococcus Pseudintermedius Isolates From Canine Pyoderma*. June. <https://doi.org/10.1111/Vde.12783>
- Lubis, L. (2017). *Karakterisasi Dan Isolasi Senyawa Saponin Dari Ekstrak Etanol Daun Situnduh Langit (Erigeron Sumatrensis Retz.)*. Program Studi Ekstensi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara Medan.
- Lubis, Rahmad Taufik. (2011). *Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Non Polar Spon Laut Axinella Carteri Terhadap Bakteri Ralstonia Solanacearum*. Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Andalas Padang.
- Mabrurroh, A. I. (2015). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tanin Dari Daun Rumput Bambu (Lophatherum Gracile Brongn) Dan Identifikasinya*, Jurusan Kimia Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Maliana Y, Khotimah S, & Diba F. (2013). *Aktifitas antibakteri kulit Garcinia mangostana Linn. terhadap pertumbuhan flavobacterium dan enterobacter dari Captotermes curvignathus holmgren*. Jurnal Protobiont, 2(1), 7–11.
- Melkianus, B., Fatimawali, F., & Sudewi, S. (2019). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Bakteri Klebsiella Pneumoniae*. Pharmacon, 8(1), 88–93. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/view/22620>

- Mufti, N., Bahar, E., & Arisanti, D. (2017). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sawo Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(2), 289. <https://doi.org/10.25077/Jka.V6.I2.P289-294.2017>
- Mujiypradhana, V. N., Wewengkang, D. S., & Suryanto, E. (2018). Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak *Ascidian Herdmania*. 7(3), 338–347.
- Narasimhan, S., Maheshwaran, S., & Abu-yousef, I. A. (2017). Anti-Bacterial and Anti-Fungal Activity of Xanthones Obtained via Semi-Synthetic Modification of α -Mangostin from *Garcinia mangostana*. *Mic.* <https://doi.org/10.3390/molecules22020275>
- Nidiyasari, R. R. S., Akmal, H., & Ariyanti, N. S. R. I. (2019). Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Tanaman Manggis dan Kerabatnya (*Garcinia spp.*) di Taman Buah Mekarsari. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 4(1). <https://doi.org/10.29244/jsdh.4.1>.
- Noer, S., Pratiwi, R. D., Gresinta, E., Biologi, P., & Teknik, F. (2016). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin , Saponin Dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta Angustifolia L .*). 18, 19–29. <https://doi.org/10.20885/Eksakta.Vol18.Iss1.Art3>
- Novard, M. F. A., Suharti, N., & Rasyid, R. (2019). Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen Dan Pola Resistensinya Di Laboratorium Rsup Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2s), 26. <https://doi.org/10.25077/Jka.V8i2s.955>
- Nur, A., Ansori, M., Fadholly, A., Hayaza, S., Kuncoroningrat, R. J., Inayatillah, B., Winarni, D., & Husen, S. A. (2020). Review Article A Review On Medicinal Properties Of Mangosteen (*Garcinia Mangostana L .*). 13(February), 974–982. <https://doi.org/10.5958/0974-360x.2020.00182.1>
- Permata, E., & Andri, S. (2015). Klasifikasi kualitas buah *garcinia mangostana L* menggunakan metode learning vector quantization 1). 2015(Sentika).
- Prasaja, D., Darwis, W., & Astuti, S. (2014). Uji Efektivitas Kombinasi Ekstrak Kulit Batang Dan Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L .*) Sebagai Antibakteri *Shigella Dysenteriae*. 12(2), 83–91.
- Pratiwi, & T, S. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta. Erlangga.
- Purnama, M. (2018). Penetapan Kadar Total Fenol Dan Total Flavonoid dari Ekstrak Daun Kucai (*Allium Schoenoprasum L .*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis.
- Puspitasari, L., Swastini, D. A., & Arisanti, C. I. . (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L .*). *Garuda Portal*, 961, 5.
- Putra, I. N. K. (2010). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L.*) Serta Kandungan Senyawa Aktifnya [Antibacterial Activity Of Mangosteen (*Garcinia Mangostana L.*) Husk Extract , And Its Active Compounds] Metodologi Hasil Dan Pembahasan. *Xxi*(1), 1–5.
- Rachmawati, S. H., Lestari, S. D., Studi, P., Hasil, T., Pertanian, F., Sriwijaya, U., & Ogan, I. (2014). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*). *III*(November), 1–7.
- Sabriani, S. B. (2012). Efektifitas Ekstrak Kulit Manggis *Garcinia Mangostana* Dalam Menghambat Bakteri *Vibrio Harveyii*. 1, 93–96.

- Sari, A., Lay, S. H., Tjakra, E. E., & Indrawan, F. (2019). *Indonesian Mangosteen Fruit (Garcinia Mangostana L.) Peel Extract Inhibits Streptococcus Mutans And Porphyromonas Gingivalis In Biofilms In Vitro*. <https://doi.org/10.4103/Ccd.Ccd>
- Setiawan, E., Setyaningtyas, T., Kartika, D., & Ningsih, D. R. (2017). *Potensi Ekstrak Metanol Daun Mangga Bacang*. 2(2), 108–117.
- Sujono, A. N. (2017). *Uji Antibakteri Ekstrak Metanol Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Staphylococcus Aureus Dan Escherechia Coli*. 6(1).
- Tatiya-Aphiradee, N., & Chatuphonprasert, W. (2016). *In Vivo Antibacterial Activity Of Garcinia Mangostana Pericarp Extract Against Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus In A Mouse Superficial Skin Infection Model*. 0209(May). <https://doi.org/10.3109/13880209.2016.1172321>
- Yin Sze Lim, Stefanie Sze Hui Lee, B. C. T. (2013). *Original article Antioxidant capacity and antibacterial activity of different parts of mangosteen (Garcinia mangostana Linn.) extracts*. Antioxidant capacity and antibacterial activity of different parts of. 68(6), 483–489. <https://doi.org/10.1051/fruits/2013088>
- Putri, D. A. (2014). *Pengaruh Metode Ekstraksi Dan Konsentrasi Terhadap Aktivitas Jahe Merah Sebagai Antibakteri*. Jurnal Penelitian Bengkulu, 1–46.
- Ramadani. (1991). *Senyawa Kimia Bahan Alam Terpenoid*. <https://doi.org/10.12681/Eadd/1834>
- Rijayanti, R. P., Luliana, S., & Trianto, H. F. (2014). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (Mangifera Foetida L.) Terhadap Staphylococcus Aureus Secara In Vitro*. Naskah Publikasi Universitas Tanjungpura, 1(1), 10–12.
- Siti Aminah Hasibuan. (2016). *Perbandingan Daya Hambat Ekstrak Daun Jarak Pagar (Jatropha Curcas Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli Secara In Vitro*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung Bandar Lampung, 123–130.
- 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>
- Sutiknowati, L. I. (2016). *Bioindikator Pencemar, Bakteri Escherichia Coli*. Oseana, 41(4), 63–71. [Oseanografi.Lipi.Go.Id](http://oceanografi.lipi.go.id)
- Suwandi, T. (2012). *Universitas Indonesia Pengembangan Potensi Antibakteri Kelopak Bunga*. http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20315004-D_1345-Pengembangan_Potensi-Full_Text.Pdf
- Tandah, M. R. (2016). *Daya Hambat Dekokta Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Bakteri Escherichia Coli*. Vol 2, Jurnal Kesehatan Tadulako.
- Tenaillon, O., Skurnik, D., Picard, B., & Denamur, E. (2010). *The Population Genetics Of Commensal Escherichia Coli*. Nature Reviews Microbiology, 8(3), 207–217. <https://doi.org/10.1038/Nrmicro2298>

- Teresya Puteri, T. M. (2016). *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Lidah Buaya (Aloe Vera L.) Terhadap Bakteri Escherichia Coli Dan Staphylococcus Aureus: Review*. 14(2).
- Uji, T. (2007). *Diversity, Distribution And Potential Fruit In Indonesia (In Indonesia)*. *Biodiversitas*, 8(April), 157–167.
[Http://Biodiversitas.Mipa.Uns.Ac.Id/D/D0802/D080217.Pdf](http://Biodiversitas.Mipa.Uns.Ac.Id/D/D0802/D080217.Pdf)
- Who, & Statistics, W. H. (2015). *World Health Statistics 2015*. Genewa. 55–86.
- Xie, Y., Yang, W., Tang, F., Chen, X., & Ren, L. (2014). Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism. *Current Medicinal Chemistry*, 22(1), 132–149.
<https://doi.org/10.2174/092986732166614091611344>