

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, S., Lubis, N. D. A., & Balatif, R. (2020). *Mikroorganisme dan Bahan Pangan* (T. Q. Medika (ed.)). CV. Penerbit Qiara Media. <https://dupakdosen.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/2138/Fulltext.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Annisa Sholikhati, Riana Putri Rahmawati, & Shinta Dwi Kurnia. (2022). Analisis Mutu Fisik Granul Ekstrak Kulit Manggis Dengan Metode Granulasi Basah. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 7(1), 1–9. <https://ejr.stikesmuhkudus.ac.id/index.php/IJF/article/view/1421>
- Ardiwidjaja, R. (2017). Pelestarian Tinggalan Budaya Bawah Air: Pemanfaatan Kapal Karam sebagai Daya Tarik Wisata Selam. *Kementerian Pariwisata*, 35(2), 133–148. <https://doi.org/10.24832/AMT.V35I2.251>
- Arif Nur Muhammad Ansori, Amaq Fadholly, Suhailah Hayaza, Raden Joko Kuncoroningrat Susilo, Bilqis Inayatillah, Dwi Winarni, & Saikhu Akhmad Husen. (2020). A Review on Medicinal Properties of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L). *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 13(2), 1–9. <https://doi.org/10.5958/0974-360X.2020.00182.1>
- 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. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>
- Bakri, Z., Hatta, M., & Massi, M. N. (2015). Deteksi Keberadaan Bakteri *Escherichia coli* O157:H7 Pada Feses Penderita Diare Dengan Metode Kultur dan PCR. *Journal of Society & Technology*, 5(2), 184–192. pasca.unhas.ac.id
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. <https://doi.org/10.1016/J.JPHA.2015.11.005>
- Bauer, A. W., Kirby, W. M., Sherris, J. C., & Turck, M. (1966). Antibiotic susceptibility testing by a standardized single disk method. *Technical Bulletin of the Registry of Medical Technologists. American Society of Clinical Pathologists. Registry of Medical Technologists*, 36(3), 49–52.
- Biologi Edukasi. (2014). *Metode Penghitungan Bakteri - Biologi Edukasi: Belajar Sains Biologi*. Biologiedukasi.com. <https://www.biologiedukasi.com/2014/11/metode-penghitungan-bakteri.html>
- Brooks, G. F., Butel, J. S., & Morse, S. A. (2005). *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology)* (Vol. 148). Salemba Medika.
- CLSI. (2006). *Clinical & Laboratory Standards Institute*. Clsi.Org. <https://clsi.org/>
- Daniels, N. A. (2006). Enterotoxigenic *Escherichia coli*: *Traveler's Diarrhea Comes Home*. *Clinical Infectious Diseases*, 42(3), 335–336. <https://doi.org/10.1086/499249>

- Devi, A. R., Susiilowati, A., & Setyaningsih, R. (2019). Enumerasi dan uji patogenitas *Vibrio sp.* yang terdapat pada kerang darah (*Anadara granosa*) di kawasan pantai wisata Yogyakarta *Enumeration and pathogenic of Vibrio in cockle (Anadara granosa) in Bantul Yogyakarta. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(1), 357–361. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050138>
- Dewi, S. E., Eddiwan, E., & Efawani, E. (2019). *Morphometric And Growth Patterns of The Blood Clam (Anadara granosa) From The Bagan Siapi-api Coastal Area Rokan Hilir*. Berkala Perikanan Terubuk, 46(3), 37–45. <https://terubuk.ejournal.unri.ac.id/index.php/JT/article/view/7865>
- Endro Wahyudi, H., Suntara Ardy, E., & Patria Nawawi, A. (2019). Potensi Hambat Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Medika Kartika Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 2, 123–134. <https://doi.org/10.35990/MK.V2N2.P123-134>
- Febriza, M. A., Adrian, Q. J., & Sucipto, A. (2021). Penerapan AR Dalam Media Pembelajaran Klasifikasi Bakteri. *Jurnal Bioeduin: Program Studi Pendidikan Biologi*, 11(1), 10–18. <https://doi.org/10.15575/bioeduin.v11i1.12076>
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2), 1–18. <https://doi.org/10.30595/SAINTEKS.V16I2.7126>
- Hasriyana, Zulfa, A., Anggun, L., & Murhayati, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Biji Lada Hitam (*Piper nigrum* L) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 5(2), 14–18. <https://ejr.stikesmuhkudus.ac.id/index.php/IJF/article/view/1172>
- Irmayanti, P. Y. (2012). Uji pendahuluan serbuk simplisia dan skrining fitokimia ekstrak etanol kulit buah manggis (*Jurnal Universitas Udayana*, 2(4), 47–52.
- Jawetz, Melnick, & Adelberg's. (2008). *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg's* (R. Neary Elferia, D. Ramadhani, S. Karolina, F. Indriyani, S. S. Prima Rianti, & Y. Peni (eds.)). Buku Kedokteran EGC.
- Kartikasari, A. M., Hamid, I. S., Thohawi, M., Purnama, E., Damayanti, R., Fikri, F., Praja, R. N., Pendidikan, M., Hewan, D., Ilmu, D., Dasar, K., Veteriner, D. A., & Veteriner, D. M. (2019). Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Kontaminan Pada Daging Ayam Broiler Di Rumah Potong Ayam Kabupaten Lamongan. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(1), 66–71. <https://doi.org/10.20473/JMV.VOL2.ISS1.2019.66-71>
- Kementerian Pertanian. (2020, September 15). *Budidaya Manggis*. Badan Penyuluhan Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian (BPPSDMP). <http://www.cybex.pertanian.go.id/artikel/94480/budidaya-manggis/>
- Kementerian Pertanian. (2021, March 4). *Kulit Manggis Sebagai Minuman Anti Oksidan*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

<http://www.cybex.pertanian.go.id/artikel/97153/kulit-manggis-sebagai-minuman-anti-oksidan/>

- Kholifah, Y. F., Rita Sulistya Dewi, E., & Widyastuti, D. A. (2019). Kemampuan Daya Hambat Limbah Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L) Sebagai Antibakteri pada *Bacillus cereus* ATCC 10876. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Entaepaeneurship VI*, 1(1).
- Kompasiana. (2021, March 25). *Budidaya Anadara Granosa (Kerang darah) Halaman 1 - Kompasiana.com*. Kompasiana. <https://www.kompasiana.com/vina09028/605ab5188ede4858da5cf552/budidaya-anadara-granosa-kerang-darah>
- Maksum, R. (2010). Buku Ajar Mikrobiologi : Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran (M. July (ed.)). Buku Kedokteran EGC. 978-979-044-105-7
- Maliana, Y., Khotimah, S., & Diba, F. (2013). Aktivitas Antibakteri Kulit *Garcinia mangostana* Linn. Terhadap Pertumbuhan *Flavobacterium* dan *Enterobacter* Dari *Coptotermes curvignathus* Holmgren. *Jurnal Protobiont*, 2(1), 7–11. <https://doi.org/10.26418/PROTOBIONT.V2I1.1347>
- Maros, H., & Juniar, S. (2022). Deteksi Gen *eae* sebagai marker strain EPEC (*Enteropathogenic Escherichia coli*) pada daging ayam yang dijual di beberapa pasar Tradisional Surabaya. *Journal of Basic Medical Veterinary Amrullah et Al.*, 11(1), 1–23.
- Melkianus, B., Sudewi, S., & Fatimawali. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *Pharmakon*, 8(1), 88–93. <https://doi.org/10.35799/PHA.8.2019.29241>
- Merdeka. (2014, March 21). Ketahui 3 fakta menarik tentang bakteri *E.coli*. Merdeka.com. <https://www.merdeka.com/sehat/ketahui-3-fakta-menarik-tentang-bakteri-ecoli.html>
- Millatisilmi, A. Q. (2020). Eco Filter Air Dengan Memanfaatkan Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) sebagai Media Filtrasi untuk Menurunkan Kadar Timbal (Pb). *Universitas Islam Indonesia*, 1–75. <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/23589>
- Nasution, P., Marpaung, J. K., Suharyanisa, S., & Sitanggung, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilingera elatior*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella thypi*. *Jurnal Farmanesia*, 9(1), 54–60. <https://ojs.htp.ac.id/index.php/2/article/view/3430>
- Nur, A. N., & Asyik, N. A. A. (2019). Analisis Frekuensi dan Keragaman Bivalvia di Perairan Pantai Pulau AY Kecamatan Banda Kabupaten Maluku Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan 2019 Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Unpatti*, 1–10. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/semnaskpfik/article/view/2046/1691>
- Nurjanah, Zulhamsyah, & Kustiyariyah. (2005). Kandungan Mineral dan Proksimat Kerang Darah (*Anadara granosa*) yang Diambil dari Kabupaten Boalemo,

- Gorontalo. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*, 2(8), 15–24.
<https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/29561>
- Oecy Mardianti, Welly Darwis, & Mardhatillah Sariyanti. (2019). Uji Efektivitas Ekstrak Kayu Tumbuhan Biau (*Psophocarpus sp*) Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* Dan *Shigella dysenteriae* Penyebab Diare. JKR (Jurnal Kedokteran Raflesia).
<https://ejournal.unib.ac.id/jukeraflesia/article/view/8779/4636>
- Palakawong, *, Sophanodora, P., Pisuchpen, S., & Phongpaichit, S. (2010). Antioxidant and antimicrobial activities of crude extracts from mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) parts and some essential oils. *International Food Research Journal*, 17, 583–589.
- Puji Lestari Sudarwati, T., & M.A, H. F. F. (2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes aegypti. In N. Reny Hariyati (Ed.), *Penerbit Graniti* (Vol. 4, Issue 1). Penerbit Graniti.
- Puspitasari, A., Adi, P., & Rubai, D. F. (2018). Pemanfaatan cangkang kerang darah (*Anadara granosa*) dalam remineralisasi gigi sulung. *Indonesian Journal of Paediatric Dentistry*, 1(1), 42–46.
<http://jurnal.pdgi.or.id/index.php/ijpd/article/view/315>
- Rahmadeni, Y., Febria, F. A., & Bakhtiar, A. (2019). Potensi Pakih Sipasan (*Blechnum orientale*) sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus*. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 6(2), 224.
<https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2019.v06.i02.p12>
- Rezki, A. P., Gonggo, S. T., & Sabang, S. M. (2017). Analisis Kadar Flavonoid dan Fenolat pada Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Akademika Kimia*, 6(4), 196–199.
<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/JAK/article/view/9448>
- Romas, A., Rosyidah, D. U., & 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*. *University Research Colloquim*, 127–132.
<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/5207>
- Rusdiah, R., Siti Nurhayati, G., & Nurmaya Stiani, S. (2021). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Tablet dari Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus Merr*) Dengan Menggunakan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Medika & Sains*, 1(1), 45–65.
<http://jurnal.unmabanten.ac.id/index.php/medsains/article/view/27>
- Setyaningsih, R., & Diyono, D. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diare Pada Balita. *Kosala : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(2), 63–70.
<https://doi.org/10.37831/jik.v8i2.190>
- Sholihah, F. M. (2019). Potensi Pemberian Patch Mukoadhesif Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*) Untuk Menghambat Kerusakan Tulang

- Alveolar Pada Periodonitis Agresif - Core. *Universitas Airlangga*, 1–81. <https://core.ac.uk/display/286344058>
- SNI 7388. (2009). Batas maksimum cemaran mikroba dalam pangan. *Standar Nasional Indonesia*, 17. <https://bsn.go.id>
- Sulistiyaningsih Eka, & Arbi Yanu Ucu. (2020). Aspek Bio Ekologi dan Pemanfaatan Kerang Marga Anadara (*Mollusca: Bivalvia: Arcidae*). *Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Pusat Penelitian Oseanografi*, 45(2), 69–85. <https://doi.org/10.14203/oseana.2020.Vol.45No.2.95>
- Suprpto, H., Wardhani, Y. K., & Sulmartiwi, L. (2020). Karakteristik Hematologi Kerang Darah (*Anadara granosa*) Di Muara Sungai Ketingan, Sidoarjo, Jawa Timur, Indonesia. *Grouper*, 11(1), 20. <https://doi.org/10.30736/grouper.v11i1.60>
- Tri Oktaviani. (2020). Pengaruh Perendaman Basis Gigi Tiruan Resin Akrilik Pada Ekstrak Kulit Manggis Sebagai Denture Cleanser Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Universitas Jember*, 1–80. <https://repository.unej.ac.id/xmlui/handle/123456789/102616>
- Uswatun Khasanah, Mahasri, G., & Kusdarwati, R. (2021). Examination of *Escherichia coli* Bacteria in Blood Cockle Satay (*Anadara granosa*) Sold at Surabaya Traditional Market. *World Veterinary Journal*, 11(1), 79–84. <https://doi.org/10.54203/scil.2021.wvj11>
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, P., & Mulyani, D. S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4 Metoksifenilkaliks[4]Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JKPK (Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 201–209. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.22742>
- Wahyuningtias. (2010). Karakteristik Kerang Darah (*Anadara granosa*). <https://idoc.pub/Documents/Jurnal-Kerang-Darah-Pon29y973pl0>, 1–9. <https://idoc.pub/documents/jurnal-kerang-darah-pon29y973pl0>
- Wikipedia. (2020, December 10). *Manggis*. Wikipedia Ensiklopedia Bebas. <https://id.wikipedia.org/wiki/Manggis>
- Yohana Tellu, F., Sunarto, & Dyah Utami, E. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) Terhadap *Propionibacterium acne* Antibacterial Activities Of Mangosteen Peel (*Garcinia mangostana* L) Ethyl Acetate Extract Against *Propionibacterium acne*. *Acta Pharm Indo*, 7(2), 58–67. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3707175>