

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. Y., Muhammad, A., Asmara, Y. I., Widjastuti, T. Setiyatwan, H. 2020. *Studi potensi ekstrak kulit manggis (Garcinia mangostana L.) yang di suplementasi mineral tembaga dan seng terhadap pemanfaatan ransum ayam sentul*. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan, 2(1), 51-59.
- Agustin, D. 2015. *Perbedaan Khasiat Antibakteri Bahan Irigasi antara Hidrogen Peroksida 3% dan Infusum Daun Sirih 20% terhadap Bakteri Mix*, Maj.Ked. Gigi. (Dent. J.). 38 (1):47.
- Akao, Y. And Nakagawa, Y. 2008. *Anti Cancer Effects of Xanthones from Pericarp of Mangosteen*. International Journal of Molecular Sciences. 9(3): 355–370.
- Aminollah, B. Irawan, A. Supriyanto. 2016. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Patogen Escherichia Coli dan Salmonella Sp. pada Kotoran Kelelawar di Gua Pongangan, Gresik dan Gudang Tahun Bojonegoro, Jawa Timur*. Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga, Surabaya.
- Ayu,I.G.N . 2015. *Kontaminasi Escherichia coli dan Coliform pada Daging Sapi di Rumah Pemotongan Hewan dan Pasar*. Jurnal Veteriner, 6(3), 191-196.
- Bahri, S., Pasaribu, F. Dan Sitorus, P. 2012. *Uji Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana ,L) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah*. Journal of Pharmaceutics and Pharmacology. 1(1) : 1-8.
- Clinical and Laboratory Standard Institute (CLSI). 2021. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; 31st Edition*. CLSI Document M100-31: USA content in the preparation of mangosteen pericarp capsules (Garcinia mangostana L.) available on the market using UV-Visible Spectrophotometry method. Majalah Obat Tradisional, 24(2), 98.
- Cowan, M.M. 2019. *Plant Product as Antimicrobial Agents*. Clinical Mikrobiology Reviews. 12 (4): 564-582
- Cushnie, T.P.T., dan Lamb A.J. 2015. *Antimicrobial Activity of Flavonoids*. International Journal of Antimicrobial Agents. 26:343 – 356.
- Dharmayanti., Anugerah, Y., Rasyid, R. 2018. *Determination of total xanthone*
- Dian, P. 2015. *Tingkat Kejadian Resistensi Antibiotik dan Pola Sensitivitas bakteri Terhadap Antibiotik Penderita Pneumonia di Bangsal Paru RSUP. DR. M. Djamil Padang*. Padang : Universitas Andalas.

- Dibner JJ, Richards JD. 2015. *Antibiotic growth promoters in agriculture: history and mode of action*. Poultry Sci 84: 634-643.
- Federer, W. T. 1977. *Experimental Design Theory And Application, Third Edition, Oxford and IBH Publishing Co*. New Delhi Bombay Calcuta.
- Hadioetomo, R. S. 2013. *Mikrobiologi Dasar Dalam Praktek Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. Gramedia, Jakarta.
- Harti, S.A., 2015. Mikrobiologi Kesehatan. CV. ANDI OFFSET. Yogyakarta. pp. 3-5.
- Hemraj, V., Diksha, S., dan Avneet, G. 2013. *A Review On Commonly Used Biochemical Test For Bacteria*. Innovare Journal of Life Science, 1(1), 1-7.
- Hidayati, S. N. 2016. *Pertumbuhan Escharichia Coli Yang Diisolasi Dari Feses Anak Ayam Broiler Terhadap Ekstrak Daun Salam (Syygium Polyanthum)*. Vol 10(2).
- Huda, M. 2015. *Faktor-faktor yang berhubungan dengan jumlah bakteri pada jamu beras kencur yang dijual di pasar tradisional Kota Bandar Lampung*. J Analis Kesehatan, 2(4): 436-445. Jurnal Ilmu Pangan Dan Hasil Pertanian, 2(2), 99-106.
- Karsinah, Lucky, H.M., Suharto, Mardiasuti, H.W. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran : Batang Negatif Gram Escherichia*. Tangerang : Binarupa Aksara Publisher. pp. 195-8.
- Leboffe, M. J and B.E. Pierre. 2011. *A Photographic Atlas for The Microbiology Laboratory*. Morton Publishing Company.
- Mahon, CR. *Textbook of Diagnostic Microbiology 5th edition*. Philadelphia: Saunders Elsevier. 2015. Halaman 181-420.
- Maligan, J. M., Chairunnisa, F., Wulan, S. N. 2018. *Peran Xanthon kulit buah manggis (Garcinia mangostana L.) sebagai agen antihiperlikemik*.
- Manning, S. 2010. *Escherichia coli Infection*. 2nd edn. Edited by H. Babcock. Chelsea House Publishers. New York.
- Mishra, SK, Agrawal Dipti. 2012. *A Concise Manual of pathogenic Microbiology*. New Jersey: Wiley-Blackwell. Halaman 71.
- Newman, M.F., Pennington, R.T. and Middleton, D.J. 2018. *Taxonomic revision of Garcinia section Garcinia (Clusiaceae)*. Phytotaxa 373(1): 1-52.
- Nidyasari, R. R. S., Akmal, H., Ariyanti, N. S. R. I. 2018. *Karakterisasi morfologi dan anatomi tanaman manggis dan kerabatnya (Garcinia spp.) di Taman Buah Mekarsari*. Jurnal Sumberdaya HAYATI, 4(1), 12-20.
- Nordin MA, Wan Harun WH, Abdul Razak F .2013. *Antifungal susceptibility and growth inhibitory response of oral Candida species to Brucea javanica*

Linn. extract. BMC Complement Altern Med. doi: 10.1186/1472-6882-13-342. PMID: 24305010; PMCID: PMC3898397.

- Noviana, H. 2014. *Pola Kepekaan Antibiotika Escherichia coli yang Diisolasi Dari Berbagai Spesimen Klinis.* Jurnal Kedokteran Trisakti. 23:1-5.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyano, N., dan Hidayatulloh, A. 2020. *Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram.* Jurnal Teknologi Hasil Peternakan, 1(2): 41-46.
- Nurjannah, G. S., Cahyadi, A. I., dan Windria, S. 2020. *Kajian Pustaka: Aktivitas antibakteri terhadap bakteri Escherichia coli.* 16(2), 111-115.
- Nurulita, P., Sari, R. S., Nugroho, A. 2016. *Aktivitas antibakteri ekstrak kulit manggis (Garcinia mangostana L.) terhadap bakteri Escherichia coli dan Salmonella typhi.* Jurnal Ilmiah Farmasi, 15(2), 113-120.
- Olivier, M. T., Muganza, F. M., Shai, L. J., Gololo, S. S., Nemitavhanani, L. D. 2017. *Phytochemical screening, antioxidant and antibacterial activities of ethanol extracts of Asparagus suaveolens aerial parts.* South African Journal of Botany, 108, 41-46.
- Pasaribu, F.P.S dan Bahri S. 2012. *Uji Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah.* Journal of Pharmaceutics dan Pharmacologi. 1(1) : 1-8
- Peterson DL. 2010. *Recommendation for treatment of severe infections caused by Enterobacteriaceae producing Extended-Spectrum β Lactamases (ESBLs).* Clinical Microbiology and Infection Journal 6:460–463.
- Permata, P., Retno, K., dan Darmadi, K. 2018. *Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli.* Jurnal Simbiosis VI (1): 7-11.
- Poeloengan, M. dan Pratiwi. 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis.* Media Litbag Kesehatan. 20(2): 12 - 18.
- Pratiwi RH. 2017. *Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik.* Jurnal Pro-Life 4(3): 418-429.
- Radji, M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran.* 107, 118, 201-207, 295, Jakarta, Buku Kedokteran EGC.
- Radji, M. 2015. *Buku Ajar Mikrobiologi : Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran. (S. A. July Manurung, Penyunt.)* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Radji, Maksum. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran.* Jakarta: EGC. *Resistensi Escherichia coli terhadap Berbagai*

Macam Antibiotik pada Hewan dan Manusia. Indonesia Mediscus Veterinus, 970-983.

- Read AF, Woods RJ. 2014. *Antibiotik resistance management*. *Evol Med Public Health* 1: 147.
- 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 Colloquium, pp.127-132.
- Sanaz, S. 2020. *Anaerobic Bacterial; Prevalence and Antibiotic Susceptibility*. Available at: http://ki.se/odont/cariologi_endiodonti/exarb1999/sanaz-sabouri.pdf. Opened : 22.06.2021.
- Saputera, M. M. A., Marpaung, T. W. A., Ayuchecaria, N. 2019. *Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (Spatholobus littoralis hassk) Terhadap Bakteri Escherichia coli melalui Metode sumuran*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2): 167-173.
- Sari R., P. Apridamayanti. 2014. *Cemaran Bakteri Eschericia Coli dalam Beberapa Makanan Laut yang Beredar di Pasar Tradisional Kota Pontianak*. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, ISSN 2354-6565.
- Sari, R. dan R. Prayudyarningsih. 2015. *Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen*. *Info Teknis Eboni*. 12(1) : 51 – 64.
- Suardana, I.W. 2014. *Identifikasi Escherichia coli O157:H7 dari Feses Ayam dan Uji Profil Hemolisisnya Pada Media Agar Darah*. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 8:1-5.
- Sutiknowati, L. I. 2016. *Bio indikator Pencemar, Bakteri Escherichia coli*. *Jurnal Oseana*, XLI (4): 63-71.
- Tjaniadi, Lesmana, Subekti, Machpud, Komalarini, Santoso, Simanjuntak, Punjabi, Campbell, Alexander, Beecham, Corwi and Oyoyo. 2013. *Antimicrobial Resistance of Bacterial Pathogens Associated With Diarrheal Patients in Indonesia*. *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, 68(6), pp. 666-670.
- Widhowati, D., Mudji, E. H., Prakoso, Y. A., dan Aulia, Q. 2022. *Sensitivitas Black Garlic Terhadap Pertumbuhan Salmonella sp.* *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*, 12(2).
- Yuliana, R., Putri, M. I., & Wijaya, I. G. 2015. *Aktivitas antibakteri ekstrak kulit manggis (Garcinia mangostana L.) terhadap bakteri Staphylococcus aureus dan Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(1), 1-8.
- Yuniastuti, E. 2010. *Morphological description of Jogorogo mangosteen (pu L.)*. *Journal of Biotechnology and Biodeversity*, I(36), 20-25.

Tait. C, M.J. Herrmann, G. La Marquez, K.A. Thompson. 2014. *The mechanism of chloramphenicol resistance in Escherichia coli: the C315T mutation in the 23S rRNA gene does not affect the binding of chloramphenicol to the ribosome.* Vol 150, 123-132.