# DAFTAR PUSTAKA

Aliyu, S. *et al.* 2015. *Evaluation of biofilm formation and chemical sensitivity of salmonella typhimurium on plastic surface.* Journal of Applied PharmaceuticalScience,5(10),pp.118–125.doi:10.7324/JAPS.2015.501020.

Amin MU, Khurram M., Khan TA, Faidah HS, Shah ZU, Rahman SU, et al. 2016. *Effects of Luteolin and Quercetin in Combination with Some Conventional Antibiotics against Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus.* Int J Mol Sci. 17:11–6

Amin MU, Khurram M, Khattak B dan Khan J. 2015. *Antibiotic additive and synergistic action of rutin, morin and quercetin against methicillin resistant Staphylococcus aureus*. BMC Comp and Altr Med. 15(1):59-71

Anna Anggriana, M. R. 2017. Karakteristik Buah Nangka *(Artocarpus heterophyllus Lamk)* Siap Saji Yang Dipasarkan di Kota Palu. *Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tadulako,* e-J. Agrotekbis 5 (3), ISSN : 2338-3011 , 278 - 283.

Ariadi, HS. W. (t.thn.). *Ekstraksi Senyawa Antioksidan Kulit Buah Kopi: Kajian Jenis Kopi dan Lama Maserasi* . Berkala Ilmiah Pertanian.

Ariadi, H. P., Sukatiningsih dan Windrati, W. S. 2005. *Ektraksi Senyawa anantioksidan Kulit Buah Kopi: Kajian Jenis Kopi dan Lama Maserasi.* Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, x, pp. 1–5.

Asep W, P. S. M. 2012. *Sifat Antioksidan Bubuk Kulit Buah Manggis* *(Garcinia Mangostana L.)* *Instan dan Aplikasinya Untuk Minuman F*

*ungsional Berkarbonasi.* *J. Pascapanen 9(2)*, 88 - 95.

Astuti, P., dan Hadi, S. 2014. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L) terhadap Bakteri Shigella dysenteriae dan Bacillus subtilis s*ebagai Materi Pelajaran Biologi SMA Kelas X untuk Mencapai Kompetensi Dasar 3.4 Kurikulum 2013. JUPEMASI-PBIO, Vol. 1(1):46-52.

Baumann P, Schubert RHW. 1984. Family II. *Vibrionaceae*. Di dalam Krieg NR, Holt JG. (Eds.), Bergey’s Manual of Systematic Bacteriology. Williams & Wilkins Co., Baltimore, 516–550.

Baharutan , A. R. F. 2015. *Pola Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial Pada Ruang Perawatan Intensif Anak Di Blu RSUP Prof. Dr. r. d. Kandaou Manado.* *Jurnal e-Biomedik (eBm),, Volume 3 Nomor 1*

Badan Pusat Statistika. 2018. Statistik *Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim.* Indonesia

Bell, C., dan A. Kyriakides. 2002. *Salmonella* : A *Practical Approach to the Organism and Its Control In Foods. London* : Blackwell Science.Bennet, P., Brown, M., Sharma, P. 2012. Clinical Pharmacology. London :Elsevier.

BPS. 2017. *Statistik Kopi Indonesia (Indonesian Coffee Statistic) 2017*. (S. D. S. T. Perkebunan, Ed.). Jakarta: Badan Pusat Statistik.

Departemen Kesehatan RI. 2009. Sistem Kesehatan Nasional. Jakarta.

Centre for Health Protection. 2010. *Scientific Committee on Enteric Infections and Foodborne Diseases Food Poisoning Associated with V. parahaemolyticus in Hong Kong–Current Situation and Recommendations. Department of Health for Disease Prevention and Control*. 15 p.

Chusnie, T.P., Tim. Lam, Andrew, J. 2005. *Antimicrobial Activity of Flavonoids*.

*International Journal of Antimicrobial Agents* 26 : 343-356.

Corner, D.E. 1995. *Naturally occuring compounds in Antimicrobial in Food.* Eds., by Davidson PM & Branen AL, Eds. Marcell Dekker, Inc., New York, pp. 441-468.

Dewanti, HR., Suliantari, Nuraida, L., & Fardiaz, S. (2002). *Determination of contamination profiles of human bacterial pathogens in shrimp obtained from Java, Indonesia. Proceedings of a Final Research Coordination Meeting held in Mexico City*, Mexico, 22– 26 July 2002. Mexico: IAEA-Tecdoc-1431. 475 p.

Doyle, M.P. 1989. *Foodborne bacterial pathogens, new york* : Marcel Dokter,INC.

Eka V. A, K. A. (2016). *Identifikasi Kandungan Kimia dan Uji Aktivitas Antimikroba Kulit Durian (Durio zibethinus Murr.).* Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi, 87 – 93.

Eka Junaidi, Y. A. 2018. *Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Asam Galat dari Kulit Buah Lokal yang Diproduksi dengan Tanase*. Jurnal Penelitian Kimia ISSN 1412-4092, e ISSN 2443-4183, Vol. 14(1), 131-142.

Endang Warsiki, M. R. 2016. *Media Berindikator Warna Sebagai Pendeteksi* *Salmonella Typhimurium*. *Jurnal Teknologi Indutri Pertanian,* Fakultas Teknologi Pertanian, IPB,26 (03), 276-283.

Entjang, I, 2003, Mikrobiologi dan Parasitologi untuk Akademi Keperawatan dan Sekolah Tenaga Kesehatan Yang Sederajad, 58-61.

E.R. Saad, M.A. Radwan, S.A.E. Mohamed, and S.M. Sherby. *Antibacterial screening of some essential oils, monoterpenoids and novel N-methyl carbamates based on monoterpenoids against Agrobacterium tum*e*faciens* and Erwinia carotovora. *Archives Of Phytopathology And Plant Protection*. 2008; 41(6): 451-461.

Fessenden, R., J.S. Fessenden. 1999. Kimia Organik. Jilid II. Penerjemah: Pudjaatmaka, A.H. Jakarta: Penerbit Erlangga.

Food and Drug Administration (FDA). 2015. BAM Appendix 2 : *Most Probable Number from serial dilution.* Retrieved from http://www.fda.gov/Food/ FoodScienceResearch/ Laboratory Methods/ ucm109656.htm.

Fong, H.H.S. 1980. *Phytochemical of Pharmacy Univercity of Illinois at The Medical Centre, Chicago.*

Gaber D.M, Nafee N, Abdallah OY. 2017. *Myricetin solid lipid nanoparticles: Stability assurance from system preparation to site of action*. *European Journal of Pharmaceutical Sciences.*

Ganiswara, G.S. 1995. Farmakologi dan Terapi, Ed. IV, Fakultas Kedokteran Bagian Farmakologi, Universitas Indonesia, Jakarta.

Haris, A., Arniati., dan Werorilangi, S. 2013. *Uji Antibakteri Patogen Ekstrak Sponge Menggunakan Metode High Troughput Screening (HTS) dengan Indikator MTT (3-[4,5-dimethylthiazol-2-yl]-2,5-diphenyltetrazolium bromide).* Jurusan Ilmu Kelautan, FIKP, UNHAS : 1-14.

Harche Meriem kaid, B. A. 2018. *Simultaneous quantification of phenolic acids and flavonoids in Chamaerops humilis* *L*. using LC–ESI-MS/MS. *Food Science and Technology*, 242-247.

Holt JG, Krieg NR. 1984. *Bergey’s Manual of Systematic Bacteriology* Volume 1. Williams and Wilkins. Baltimore/London.

Hwang, S. and Yen, G. 2008. *Neuroprotective Effects of the Citrus Flavanones Against H2O2-induced Cytotoxicity in PC12 cells.* J Agric Food Chem. 56: 859–864.

Izzatul K, S. A. (2019). *Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktivitas Farmakologi.* *Farmaka, Vol 17 Nomor 2*, 131.

Jay JM, Loessner MJ, Golden DA. 2005. *Foodborne Gastroenteritis caused by Vibrio, Yersinia, and Camplylobacter Species,* Chapter 28. Modern Food Micribiology 7th eds. Food Science Text Series.

Jaya Mahar M, F. C. 2018. *Peran Xanthon Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Sebagai Agen Antihiperglikemik.* Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian,Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertainian, Universitas Brawijaya , Vol. 2 No. 2 , 99-109.

Jäger, A.K., dan Saaby, L. 2011. *Flavonoids and the CNS*. Molecules.16:1471-85.

Jing-Yi Tan1, X.-Q. C.-J. (2020). *Myricetin protects against lipopolysaccharide-induced disseminated. A*sian Pacific Journal of Tropical Medicine, 11, 255-259.

Juariah, S., Suryanto, D., dan Jamilah,.I. 2014. *Aktifitas Antibakteri Spesies Asterias Forbesii Terhadap Beberapa Jenis Bakteri Patogen.* Berkala Perikanan Terubuk 42(2).

Kholifah, Y. F., E. R. (n.d.). *Kemampuan Daya Hambat Limbah Kulit Manggis (Garcinia mangostana L) Sebagai Antibakteri pada Bacillus cereus ATCC 10876.*

Kusmarwati, A. I. H. (2016). *Presence of Potentially Human Pathogenic* *Vibrio parahaemolyticus of Fresh Shrimp in Ponds of The Northern Coast of Java.* JPB Kelautan dan Perikanan, Vol. 11 No. 1, 41-54.

Lailatul Badriyah. U, D. *Peramalan Permintaan Buah di Kabupaten Sumenep.* Seminar Nasional Optimalisasi Sumberdaya Lokal di Era Revolusi Industri 4.0,ISBN: 978-602-50605-8-8.

Lake R, Hudson A, Cressey P. 2003. Risk Profile: *Vibrio parahaemolyticus in Seafood. Institute of Environmental Science & Research Limited Christchurch Science Centre.*

Liu C., Hofstra N., Franz E. 2013. *Impacts of climate change on the microbial safety of pre-harvest leafy green vegetables as indicated by Escherichia coli O157: H7 and Salmonella spp*. Int J Food Microbiol 163:119–128.

Liston J. *Microbial Hazard of Seafood Consumption dalam Fppd Technology,* Anaheim, California. 1989.

Lee, J.Y., Jeong, K.W., Shin, S., dan Kim, Y. 2011. *Antimicrobial Natural Products as β-Ketoacyl-acyl Carrier Protein Synthase III Inhibitors.* Bioorg Med Chem. 17: 5408–5413

Ma, X., Zheng, C., Hu, C., Rahman, K., dan Qin, L. 2011. The Genus Desmodium Farmaka 141 Volume 17 Nomor 2 (*Fabaceae)-Traditional Uses in Chinese Medicine, Phytochemistry and Pharmacology*. J Ethnopharmacol. 138:314-32.

Mayasari. 2005. *Pseudomonas aeruginosa; Karakteristik, Infeksi dan Penanganan.* Medan (ID): Universitas Sumatra Utara.

Marjenah, W. K. Oktober 2017. *Pemanfaatan Limbah Kulit Buah-Buahan Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair.* 1(2): 120-127.

Mashuni, P, N. A. 2019. *Penentuan Kandungan Fenolik Total Liquid Volatile Matter dari Pirolisis Kulit Buah Kakao dan Uji Aktivitas Antifungi terhadap Fusarium oxysporum.* Alchemy Jurnal Penelitian Kimia, Vol. 15(1), 165-176.

Maulana Y. A. A. M. 2020. *Studi Potensi Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) Yang di SSuplementasi Mineral Tembaga dan Seng Terhadap Pemanfaatan Ransa Ayam Sentul*. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan, 51-59.

Mangunwardoyo, E., Eni, C., dan Tepy, U. 2009. *Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Antimikroba Herba Meniran (Phyllanthus niruri L.).* Jurnal Ilmu Kefarmasian.

Mangurana, W. O. I., Yusnaini, Y. dan Sahidin, S. 2019. *Analisis LC-MS/MS (Liquid Crhomatogaph Mass Spectrometry) Dan Metabolit Sekunder Serta Potensi Antibakteri Ekstrak n-hexan Spons Callyspongia aerizusa Yang Diambil Pada Kondisi Tutupan Terumbu Karang Yang Berbeda Diperairan Teluk Staring.* Jurnal Biologi Tropis, 19(2),131.

Manaroisong, A., Abidjulu, J., dan Siagian, K.V. 2015. *Uji Daya Hambat Ekstrak*

*Kulit Nanas (Ananas comosus L) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus secara In Vitro.* ISSN : 2302-2493. Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT 4(4) : 27-33.

Monica, S. A. 2017. *Aktivitas Ekstrak Kulit Buah Nanas (Ananas comosus L.) Terhadap Pertumbuhan Pseudomonas aeruginosa.* Media Farmasi*,* Vol. XIII No. 2, p.issn 0216-2083 e.issn 2622-0962.

Muhtadi *et al*. 2014. *Kulit Buah Asli Indonesia Dengan Metode Ftc K-50 K-51.*

*Simposium* Nasional RAPI XIII - 2014 FT UMS, 50–58.

Nanda, T. 2016. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus costaricensis) dan Pengeyal Terhadap Karakteristik Soft Cady.* Skripsi. Universitas Pasundan : Bandung.

Nelapati, S., & Krishnaiah, N. 2010. Detection of total and pathogenic V. parahaemolyticus by polymerase chain reaction using toxR, Tdh and trh genes. Veterinary World, 3(6), 268-271.

Nuruzzaman, H. S. (2016). *Risk Analysis of Typhoid Fever Based on Personal Hygiene and Street Food Consumption Habit at Home.* Analisis Risiko Kejadian Demam Tifoid , 74-86.

Pelczar, M.J., Chan, E.S. 1988. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta.

Pratiwi S. T. 2008. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta. Erlangga p: 188-91.

Pratiwi, ST. 2008. Mikrobiologi Farmasi. Yogyakarta: Penerbit Erlangga. Hal. 176.

Pui, C.F., Wong, W.C., Chai, L.C., Tunung, R., Jeyaletchumi, P., Noor Hidayah, M.S., Ubong, A., Farinazleen, M.G., Cheah, Y.K. and Son, R. 2011. *Review Article Salmonella: A foodborne pathogen*. International Food Research Journal. 18: 465-473.

Rega, M. A. P. T. Y. 2016. *Daya Anti Bakteri Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Enterococcus faecalis.* Conservative Dentistry Journal, Airlangga University, Surabaya, Vol.6 No.2 , 1-6.

Rahmawati. 2010. *Karakteristik Simplisia dan Uji Aktivitas Antibakteri dari*

*Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jengkol (Pithecellobium Lobatum Benth) Terhadap Bakteri Escherichia coli, Shigella dysenteriae dan Salmonella typhimurium.* Skripsi. Universitas Sumatera Utara : Medan.

Rini, A. R. S. 2016. *Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Nanas (Ananas comosus L. Merr.) untuk Sediaan Gel Hand Sanitizer sebagai Antibakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli.* Universitas Negeri Semarang, 1–40.

Risyandi, A. 2018. *Apigenin Daun Rasamala (Altingia excelsa nornha) Sebagai Antibakteri Enterococcus faecalis*. Majalah Kedokteran Gigi Insisiva, 7 2.

Rukmana, R.H. 2008, *Bertanam Buah-Buahan di Pekarangan*, edisi pertama, Kanisius Jl Cempaka 9 Deresan, Yogyakarta.

Saaby, L., Rasmussen, H.B., dan Jager, A.K. 2009. MAO-A *Inhibitory Activity of Quercetin from Calluna vulgaris Hull.* J Ethnopharmacol.121:178-81.

Sa’diyah Nayyifatus, M. F. *kstraksi Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostna L.) Menggunakan Mirowave Assisted Extraction.*

Sari, N., Apridamayanti, P. dan Sari, R. 2018. *Penentuan Nilai MIC Ekstrak Etanol Kulit Lidah Buaya (Aloe vera Linn) Terhadap Isolat Bakteri Pseudomonas aeruginosa Resistensi Antibiotik.* Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains, 7(2), 219.

Setiaji, Jarod, T.I. Johan, dan Meliya Widantari. 2015. *Pengaruh Gliserol Pada Media Tryptic Soy Broth (TSB) Terhadap Viabilitas Bakteri Aeromonas hydrophila.* Dalam Jurnal Dinamika Pertanian,1. Hal. 8391.

Siti Juariah, M. P. 2018. *Efektifitas Ekstrak Etanol Kulit Nanas (Ananas Comosus L. Merr) terhadap Trichophyton mentaghrophytes*. Jops-Volume I.

Siti Juariah, S. W. *Efektifitas Ekstrak Kulit Durian (Durio zibethinus L.) Sebagai Penghambat Pertumbuhan Trichophyton mentagrophytes.*

Siti, J. (2016). *Teknologi Atifungi Ekstrak Etanol Kulit Durian (Durio zibethinus L) Terhadap Pertumbuhan Malasezia furfur* . National Conference on Research.

Sulviana, A. W., Puspawati, N. dan Rukmana, R. M. 2018. *Identifikasi Pseudomonas aeruginosa dan Uji Sensitivitas terhadap Antibiotik dari Sampel Pus Infeksi Luka Operasi di RSUD Dr. Moewardi*. Biomedika, 10(2), 18–24.

Soleha, T. U. 2015. Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Juke Unila,* 5 (9) : 119-123.

Song H, Shin D, dan Kwon D. 2016. *Potentiating Activity of Luteolin on Permeabilizing Agent and ATPase Inhibitor Against methicillin-resistant Staphylococcus aureus.* A Pac J Trop Med. 9(1): 19–22.

Suerni, E., Alwi, M., M. guli, M. 2003. *Uji Daya Hambat Ekstrak buah Nanas*

*(Ananas comousus L. Merr.), Salak (Salacca edulis Reinw) dan Mangga (Mangifera odorta Griff.) terhadap Daya Hambat Staphylococcus aureus.*  ISSN : 1978-6417. Jurnal Biocelebes, Vol 7 No.1 hal 35-47.

Sultana B, Anwar F. 2008. *Flavonols (kaempeferol, quercetin, myricetin) contents of selected fruits, vegetables and medicinal plants.* Food Chemistry. 879– 884.

Suryana, S., Yen, Y.A.D., dan Tina, R. 2017. “*Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dari Lima Tanaman terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis dengan Metode Mikrodilusi* *M7–A6CLSI”.* IJPST. 4(1): 1-9.

Syarif, A., Purwantyastuti, A., A. Estuningtyas, R. Setiabudy, A. Setiawati, A. Muchtar, *et al*. 2007. Farmakologi dan terapi. Edisi 5. Gaya Baru: Jakarta. h.471.

Tiwari, S.C. dan Husain, N. 2017. *Biological Activities and Role of Flavonoids in Human Health-A Review.* Indian J.Sci.Res. 12 (2): 193-196.

Waluyo, lud. 2004. Mikrobiologi Umum Malang:UMM Press.

Waluyo, L. 2008. Teknik Metode Dasar dalam Mikrobiologi. UMM Press. Malang. Hal 359.

Wang Q. dan Xie M.. 2010. *Antibacterial mechanism of Luteolin on Staphylococcus aureus. Acta Microbiol Sinica*. 50(9): 1180–4.

Wang, L., Wang, B., Li, H., Lu, H., Qiu, F., Xiong, L., Xu, Y., Wang, G., Liu, X., Wu, H., dan Jing. H. 2012. *Quercetin, a Flavonoid with Anti-inflammatory Activity, Suppresses the Development of Abdominal Aortic Aneurysms in Mice. Eur J Pharmacol.* 690: 133-141.

Widowati, R. (2008). *Keberadaan Bakteri Vibrio Parahaemolyticus Pada Udang yang Dijual Dirumah Makan Kawasan Pantai Pangandaran.* VIS VITALIS, 01 No. 1 9-14.

Widoyono. 2011. Penyakit Tropis. Jakarta: Erlangga: 36.

Yanis, F. I. F. A. 2020. *Potensi antibakteri dari ekstrak segar daun kersen (Muntingia calabura L.) dalam menghambat pertumbuhan bakteri Shigella dysentriae.* Jurnal Biologi Universitas Andalas,Vol. 8 No. 1 ISSN: 2655-9587, 14-19.

Yusmaniar., Wardiyah., dan Nida, K. 2017. Mikrobiologi dan Parasitologi.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Zandi, K., Teoh, B.T., Sam, S.S., Wong, P.F., Mustafa, M.R., Abubakar, S. 2011. *Antiviral Activity of Four Types of Bioflavonoid Against Dengue Virus Type-2.* Virol J. 8: 560.