

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyu, S. *et al.* 2015. *Evaluation of biofilm formation and chemical sensitivity of salmonella typhimurium on plastic surface.* Journal of Applied Pharmaceutical Science, 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. *Ekstraksi 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 Fungsional 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 sebagai 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 occurring 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 Sederajat*, 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 tumefaciens 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/LaboratoryMethods/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 Campylobacter 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 Antihiperlikemik. Jurnal Ilmu Pangan dan*

Hasil Pertanian, Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, 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*. *Asian 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 Chromatography 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 mentagrophytes*. 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 comosus 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 (kaempferol, 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., Purwastyastuti, 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 dysenteriae*. 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.