

DAFTAR PUSTAKA

- A'yuni, M., T. 2018. *Pengaruh Ekstrak Aseton Tomat Ceri (Solanum lycopersicum var. cerasiforme) Terhadap Jumlah Sel Leydig Tikus Putih (Rattus novergicus strain wistar) Jantan dengan Paparan Asap Rokok*. Karya Tulis Akhir. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Ahmad, A.R., Juwita, Siti, A.D.R., Abdul, M. 2015. *Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Ekstrak Metanol Buah dan Daun Patikala (Etlingera elatior (Jack) R.M.SM)*. Pharm Sci Res. 2(1): 1-10.
- Aliyu, S., N. I. A. Rahman, A. Muazu, U. F. Abdullahi, R. Naim, U. Muhammad, and M. Haque. 2015. "Evaluation of Biofilm Formation and Chemical Sensitivity of *Salmonella typhimurium* on Plastic Surface". Journal of Applied Pharmaceutical Science. 5(10): 118-125.
- Anshar, J.M. 2017. *Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Bayam Duri (Amaranthus Spinous) terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Staphylococcus epidermidis*. Tesis. Universitas Muhammadiyah Semarang: Semarang
- Anwar, R. 2018. *Apigenin Daun Rasamala (Altingia excelsa nornha) Sebagai Antibakteri Enterococcus faecalis*. Insisiva Dental Journal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva, 7 (2).
- Ariyanti, T. 2010. *Bakteri Listeria monocytogenes Sebagai Kontaminan Makanan Asal Hewan (Foodborne Disease)*. Wartazoa 20 (2) : 94-102.
- Armenta, F.J.V., Silva E., Cruz V. Gonzalez A., Nazzaro, Fratianni, Ayala Z. 2017. *Antibacterial and Antioxidant Properties of Grape Stem Extract Applied as Disinfectant in Fresh Leafy Vegetables*. J Food Sci Techno. 54(10): 3192–3200.
- Asman, H. 2015. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Manggis terhadap Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Escherichia coli, dan Pseudomonas aeruginosa secara In vitro*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara: Medan.

- Bentz, A.B. 2009. *A review of quercetin: chemistry, antioxidant properties, and bioavailability*. Journal of Young Investigators. 19(10).
- Bintoro, P., Nurwantoro, Sutaryo, Mulyani, S., Rizqiati, H., dan Abduh, S. B. M. 2009. *Pelatihan Keamanan Pangan dalam Keluarga Mewujudkan Keluarga yang Sehat Melalui Makanan yang Aman, Sehat, Utuh dan Halal (ASUH)*. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan.
- Borges, A., Ferreira, C., Saavedra, M.J., Simoes, M. 2013. *Antibacterial activity and mode of action of ferulic and gallic acids against pathogenic bacteria*. Microb drug resist. 19: 256–265.
- Chanwitheesuk, A., Aphiwat, T., Jeremy, D.K. dan Nuansri, R. 2005. *“Antimicrobial gallic acid from Caesalpinia mimosoides Lamk”*. Food Chemistry. Hal 1044-1048.
- Danarsi, C. S., and E. R. Noer. 2016. *Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Mutu Mikrobiologi Makanan Pendamping Air Susu Ibu (MP-ASI) Bubur Instan dengan Substitusi Tepung Ikan Gabus dan Tepung Labu Kuning*. Doctoral Dissertation. Universitas Diponegoro.
- Destiana, S. 2020. *Identifikasi Salmonella Typhi pada Jajanan Ayam Goreng Crispy di Daerah Pagesangan Kota Mataram*. Karya Tulis Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Mataram.
- El-Zemity, S. R., Radwan, M. A., El-Monam Mohamed, S. A., & Sherby, S. M. 2008. *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. 41(6): 451–461.
- Fahmi, M. 2011. *Media TSB*. <https://id.scribd.com/doc/292810492/Media-TSB>
- Fauza, H., Istino, F., Nurwanita, E. P., Novri, N., Bujang, R. 2015. *Studi Awal Penampilan Fenotipik Plasma Nutfah Jengkol (Pithecellobium jiringa) di Padang, Sumatera Barat*. Proceedings of the National Seminar on Public Biodiverse Indonesia. 1(1): 23-30

- Fitria, M., S., N. 2019. *Daya Hambat Ekstrak Buah Stroberi (Fragaria vesca Linn) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus*. Skripsi. Universitas Jember.
- Gani, M., P. 2018. *Daya Hambat Infusum Kulit Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) pada Pertumbuhan Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang: Semarang.
- Gustiara, R. 2020. *Identifikasi Bakteri Coliform pada Tas Karyawan Universitas Muhammadiyah Malang Kampus III Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Habibi, N. A., Citra, T. U., Mulyana, Ratu, R. A. 2019. *Efektifitas dan Efisiensi Penggunaan Klorinator Sebagai Sarana Pelarut Disinfektan di Usaha Kecil dan Menengah (UKM)*. Jurnal Sains Terapan Vol.5 No.1.
- Hakim, M.L. 2014. *Uji Aktivitas Antibakteri Kandungan Minyak Atsiri terhadap Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Bacillus subtilis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa dan Salmonella Typhimurium dari Buah Bawang Hutan (Scorodocarpus borneensis Becc.)*. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Handayani, S., Supriyadi, Umar, S. 2017. *Pengaruh Steam Blanching Terhadap Aktivitas dan Senyawa Antioksidan Jengkol (Pithecellobium jiringa)*. Tesis. Universitas Gadjah Mada
- Hariana, A. 2007. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*, Penebar Swadaya; Jakarta
- Herdiani, F.R. 2018. *Potensi Ekstrak Etanol Batang Pacar Air (Impatiens balsamina Linn) sebagai Antibakteri terhadap Streptococcus mutans*. Skripsi. Universitas Jember: Jember.
- Hidayah, A., U., N. 2015. *Uji Protein dan Vitamin C Pada Pembuatan Dodol Dengan Penambahan Terung Ungu (Solanum melongena) dan Stroberi (Fragaria ananassa) Dengan Variasi Lama Pemasakan*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Hidayat, N., Irene, M., Nety, Y. 2018. *Mikroorganisme dan Pemanfaatannya*. Cetakan ke 1. Malang. UB Press
- Himedia Laboratories. *Bacillus Differentiation Agar*. <https://himedialabs.com/TD/M1540.pdf>
- Himedia Laboratories. *L. mono Differential Agar Base*. <https://himedialabs.com>
- Hirai, I, Okuno M, Katsuma R, Arita N, Tachibana M, Yamamoto Y. 2010. "Characterisation of anti-*Staphylococcus aureus* activity of quercetin". *International Journal of Food Science and Technology*. 45(6): 1250-1254.
- Hussin. M.Z, Osman. A. N, Harun. A. Daud. S, 2018. *Phytochemical and Antimicrobial Evaluation of Pithecellobium jiringga Stem Barks Extracts*. *Malaysian Jurnal of Analytical sciences*. 22(1): 123-127
- Hutauruk, J.E. 2010. *Isolasi Senyawa Flavonoida dari Kulit Buah Tumbuhan Jengkol (Pithecellobium lobatum Benth.)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.77.
- Imara, F. 2020. *Salmonella typhi Bakteri Penyebab Demam Tifoid*. Dalam Jurnal Prosiding Seminar Nasional Biologi di Era Pandemi Covid-19.
- Inayatullah, S. 2012. *Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Iranshahi, M., R. Rezaee, H. Parhiz, A. Roohbakhsh, and F. Soltani. 2015. *Protective Effects of Flavonoids Against Microbes and Toxins: The Cases of Hesperidin and Hesperetin*. *Life sciences*. 137: 125-132.
- Iswara, R.A. 2017. *Korelasi Adenosin Trifosfat Terhadap Total Plate Count di PT Sorini Agro Asia Corporindo – Cargill Incorporated*. Universitas Katolik Soegijapranata: Semarang.
- Jawetz, Melnick, dan Adelbeg's. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. EGC. Jakarta

- Jeffs, E., Jonathan, W., Cheryl, B., Joanna, G., and Tony, W. 2020. *The Epidemiology of Listeriosis in Pregnant Women and Children in New Zealand from 1997 to 2016: an Observational Study*. *BMC Public Health* (2020) 20:116
- Kanter, J.W. dan Sonny, D.U. 2019. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jengkol *Pithecellobium jiringa* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa**. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 2(2): 170-179.
- Koireowa, Y., A. Fatimawali. Weny, I.,W. 2012. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Daun Beluntas (*Pluchea indica L.*)*. Manado: FMIPA UNSRAT
- Laili, H.M., Lina, W., Lusya, O.R.K.S. 2014. *Preparasi dan Karakterisasi Nanopartikel Kitosan-Naringenin dengan Variasi Rasio Massa Kitosan-Natrium Tripolifosfat (Preparation and Characterization of Naringenin-Chitosan Nanoparticles with Various Mass Ratio of Chitosan-Sodium Tripolyphosphate)*. *Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2(2): 308-313.
- Lou, Z., Hongxin, W., Shengqi, R., Juntao, S., Chaoyang, M. and Jing, L. 2011. *Coumaric Acid Kills Bacteria Through Dual Damage Mechanisms*". *Food Control*. 25: 550-554.
- Maharti, I.D. 2007. *Efek Antibakteri Ekstrak Daging Buah Avokad (*Persea Americana*) terhadap *Streptococcus mutans**. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia: Depok.
- Nahampun, V.D. 2018. *Pengaruh Pelapisan Benih dengan Polyethylene Glycol (PEG) dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum var. cerasiforme*)*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Novalina, Dhiah, Sugiyarto dan Ari S. 2013. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun *Carica pubescens* dari Dataran Tinggi Dieng terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Diare*. *El-Vivo*. 1(1): 1-12.

- Nurussakinah. 2010. *Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jengkol (Pithecellobium jiringa (Jack) Prain) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans, Staphylococcus aureus, dan Escherichia coli*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Pamanggih, R. 2017. *Efek Toksik Ekstrak Etanol 96% Biji Jengkol (Pithecellobium lobatum Benth) Terhadap Gambaran Histopatologi hepar dan Kadar SPGT (Serum Glutamic Pyruvate Transaminase) serta SGOT (Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase) Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan Galur Sprague Dawley*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Pardosi, C. C. 2020. *Efektivitas Desinfektan Terhadap Angka Bilangan Kuman Pada Lantai di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit*. Karya Tulis Ilmiah. Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
- Pelczar M.J. dan Chan E.C.S. 2013. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*. Penerbit UI Press. Jakarta.
- Perina, I., Satiruihani, Felicia, E., S. 2017. *Ekstrak Pektin dari Berbagai Macam Kulit Jeruk*. Dalam Jurnal Widya Teknik Vol.6 No. 1
- Pratiwi, M.R.D. 2015. *Pengaruh Ekstrak Daun Ciplukan (Physalis angulata L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Shigella dysentriae sebagai Buku Nonteks*. Skripsi. Universitas Jember: Jember.
- Pui, C.F., W.C. Wong, L.C. Chai, R. Tunung, P. Jeyaletchumi, M.S. Noor Hidayah, A. Ubong, M.G. Farinazleen, Y.K. Cheah, and R. Son. 2011. "Review Article Salmonella: A foodborne pathogen". International Food Research Journal. 18: 465-473.
- Rahman, M.M., Alexander, I.G., Prama, K. and Satyajit, D.S. 2008. "Antibacterial and Antifungal Activities of the Constituents of Flemingia paniculata. Pharmaceutical Biology". 46(5): 356-359.
- Rahmi. 2016. *Identifikasi Kualitatif Klorin pada Beras yang Diperjualbelikan Di Pasar*. 2(1), 72-77

- Sabil, S., 2015. *Pasteurisasi High Temperature Short Time (HTST) Susu Terhadap Listeria monocytogenes pada Penyimpanan Refrigerator*. Skripsi. Universitas Hasanuddin: Makassar
- Safri, S., F. 2018. *Pengaruh Aneka Sajian Minuman Kopi Robusta Terhadap Aktivitas dan Kapasitas Fagositosis Sel Makrofag Peritoneum Mencit yang Diinduksi Bacillus cereus*. Skripsi. Universitas Jember: Jember.
- Sari, N., P. Apridamayanti, dan R. Sari. 2018. *Penentuan Nilai MIC Ekstrak Etanol Kulit Lidah Buaya (Aloe vera Linn) terhadap Isolat Bakteri Pseudomonas aeruginosa Resisten Antibiotik*. Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains. 7(2): 219-232.
- Saripa, J., Silviana, H., Muhammad, I. 2020. *Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Cabai Rawit Spesies Capsicum frutescens Linn dan Capsicum annum pada Staphylococcus aureus*. Dalam Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia, Vol 6 N0. 2.
- Soleha, T. U. 2015. *Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik*. Jurnal Kesehatan Unila. 5(9) : 119-123.
- Sugiarto, A. 2018. *Daya Hambat Ekstrak Ethanol Daun Kamboja (Plumeria acuminata Ait) Terhadap Pertumbuhan Proteus mirabilis dan Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang: Semarang.
- Widyastari, T., Ellin, H. dan Eulis, T.M. 2015. *Efektivitas Kulit Daun Lidah Buaya sebagai Desinfektan Alami terhadap Daya Hambat dan Penurunan Jumlah Bakteri Total di Ruang Penampungan Susu*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Sumedang
- Wismayanti, G., Sri, S., dan Agus, T. 2019. *Aktivitas Antagonis Bakteri yang Berasosiasi dengan Teritip (Balanus sp.) terhadap Bakteri Escherichia coli dan Bacillus cereus*. Dalam Jurnal Kelautan Tropis, Vol 22 (1): 49-56.
- Wu, T., Zang, X., He, M., Pan, S., dan Xu, X. .2013. *Structure–activity relationship of flavonoids on their anti-Escherichia coli activity and inhibition of DNA gyrase*. J Agric Food Chem. 61: 8185–8190.

- Xie, M. 2010. "Antibacterial Activity and Mechanism of Luteolin on *Staphylococcus aureus*". *Acta Microbiologica Sinica*. 50(9): 1180-1184.
- Yan, X., Miai, Q., Pengfei, L., Yihong, Z., and Huanjie, S. 2017. *Apigenin in Cancer therapy: Anti-Cancer effects and mechanism of action*. Dalam *Jurnal Cell Biosci* (2017) 7:50
- Yudhistira, H. 2020. *Efektivitas Ekstrak Kulit Jengkol (Pithecellobium lobatum Benth) sebagai Disinfektan Alami pada Sayuran Segar*. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Jember. (Belum Dipublikasikan)
- Yunita, M., Hendrawan, Y., dan Yulianingsih, R. 2015. *Analisis Kuantitatif Mikrobiologi pada Makanan Penerbangan (Aerofood ACS) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (Total Plate Count) dengan Metode Pour Plate*. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*. 3(3): 237-248.
- Zaplatic, E., Muhammaed, B., Syed, Z. A. S., Md. Sahab, U., dan Kamal, N. 2019. *Molecular Mechanisms Underlying Protective Role of Quercetin in Attenuating Alzheimer's Disease*. Dalam *Artikel Life Sciences*, Volume 231 Hal. 116616.