

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. *Ilmu Penyakit Tumbuhan (Terjemahan Munzir Busnia)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ansel, H.C. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. (Penyunting Alih Bahasa F. Ibrahim). Jakarta: UI Press.
- Anshar, J.M. 2017. *Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Bayam Duri (Amaranthus Spinosa) terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Staphylococcus epidermidis*. Tesis. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Anwar, R. 2018. *Apigenin Daun Rasamala (Altingia excelsa nornha) Sebagai Antibakteri Enterococcus faecalis*. Dalam Jurnal Insisiva Dental, 7(2). Hal. 37-42.
- Ariyanti, T. 2010. *Bakteri Listeria monocytogenes Sebagai Kontaminan Makanan Asal Hewan (Foodborne Disease)*. Dalam Jurnal Wartazoa, 20(2). Hal. 94-102.
- Armenta, F.J.V., B.A.S. Espinoza, M.R.C. Valenzuela. G.A.G. Aguilar, F. Nazzaro, F. Fratianni, dan J.F.A. Zavala. 2017. *Antibacterial and Antioxidant Properties of Grape Stem Extract Applied as Disinfectant in Fresh Leafy Vegetables*. In Journal of Food Science and Technology 54(10). P. 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.
- Azhar, S.W. 2020. *Efektivitas Serbuk Ekstrak Kulit Petai (Parkia Speciosa Hassk) Sebagai Disinfektan Alami Pada Sayuran Segar*. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Jember.
- Azima, F., N. Novizar, and P. Nela. 2017. *The Making and Characterization of Husk Jengkol's Activated Carbon as Adsorbent*. In Journal of Advanced Science Engineering Information Technology 7(3). P. 916-921.

- Barceloux, D.G. 2009. *Djenkol bean [Archidendron jiringa (Jack) I. C. Nielsen]*. Medical Toxicology of Natural Substances: Foods, Fungi, Medicinal Herbs, Toxic Plants, and Venomous Animals. P. 361-362.
- Berger C.N., S.V. Sodha, R.K. Shaw, P.M. Griffin, D. Pink, P. Hand, and G. Frankel. 2010. *Fresh fruit and vegetables as vehicles for the transmission of human pathogens*. In Journal of Environ Microbiol 12. P. 2385-2397.
- Chusnie, T.P., T. Lamb, dan J. Andrew. 2005. *Antimicrobial Activity of Flavonoids*. In Journal of Antimicrobial Agents 26. P. 343-356.
- Fauza, H., I. Ferita, N.E. Putri. Novri, N. Nelly, dan B. Rusman. 2015. *Studi Awal Penampilan Fenotipik Plasma Nutfah Jengkol (Pithecollobium Jiringa) di Padang, Sumatera Barat*. Proceedings of the National Seminar on Public Biodiverse Indonesia. 1(1). P. 23-30.
- 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.
- Hamdani, S. 2009. *Metode Ekstraksi*. <https://catatankimia.com/catatan/metode-ekstraksi.html>. Diakses 29 Oktober 2021.
- Haryanto, E., Estu, R. dan Tina, S. 2003. *Sawi dan Selada*. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 5-26.
- Herdiani, F.R. 2018. *Potensi Ekstrak Etanol Batang Pacar Air (Impatiens balsamina Linn) sebagai Antibakteri terhadap Streptococcus mutans*. Skripsi. Universitas Jember.
- Hutauruk, J.E. 2010. *Isolasi Senyawa Flavonoida dari Kulit Buah Tumbuhan Jengkol (Pithecollobium lobatum Benth.)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Inayatullah, S. 2012. *Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Tangerang Selatan.

- 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*. In *Journal of Life sciences* 137. P. 125-132.
- Irianto, K. 2007. *Mikrobiologi: Menguak Dunia Mikroorganisme*. Bandung: CV Yrama Widya.
- Iswara, R.A. 2017. *Korelasi Adenosin Trifosfat Terhadap Total Plate Count di PT Sorini Agro Asia Corporindo–Cargill Incorporated*. Universitas Katolik Soegijapranata: Semarang.
- Jayamaran, P., M.K. Sakharkar, C.S. Lim, T.H. Tang, K.R. Sakharkar. 2010. *Activity and interactions of antibiotic and phytochemical combinations against Pseudomonas aeruginosa in vitro*. In *Journal of Biological Sciences* 6(6). P. 556-568.
- Jawetz, Melnick, dan Adelbeg's. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Jiang, S., X. Tang, M. Chen, J. He, S. Su, L. Liu, M. He, and W. Xue. 2020. *Design, synthesis and antibacterial activities against Xanthomonas oryzae pv. oryzae, Xanthomonas axonopodis pv. Citri and Ralstonia solanacearum of novel myrecetin derivatives containing sulfomamide moiety*. In *Journal of Pest Manag* 76(3). P. 853-860.
- Kanter, J., dan S. Untu. 2019. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jengkol Pithecellobium jiringa Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa*. Dalam *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 2(2). Hal. 170-179.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Tabel Komposisi Pangan Indonesia 2017*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Koirewoa, Y.A., Fatimawati, dan W.I. Wiyono. 2012. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Daun Beluntas (Pluchea indica L.)*. Laporan Penelitian. UNSTRAT. Manado.
- Laili, H.M., W. Lina, and O.R.K.S. Lusia. 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 Tripolyphosphat)*. Dalam *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 2(2). Hal. 308-313.

- Lembang, M.S. 2021. *Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Organik Cair Rumput Laut dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Ungu (Solanum melongena L.)*. Skripsi. Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Lou, Z., W. Hongxin, R. Shengqi, S. Juntao, M. Chaoyang, and L. Jing. 2011. *Pcoumaric Acid Kills Bacteria Through Dual Damage Mechanisms*. In *Journal of Food Control* 25. P. 550-554.
- Maharti, I.D. 2007. *Efek Antibakteri Ekstrak Daging Buah Avokad (Persea Americana) terhadap Steptococcus mutans*. Skripsi. Universitas Indonesia: Depok.
- Metisya, H. 2016. *Perbedaan Pencucian Menggunakan Air Mengalir Dan Menggunakan Teknik Blansir Terhadap Pertumbuhan Koloni Bakteri Pada Lalapan Selada (Lactuca Sativa L.) Di Warung Makan Kelurahan Jati Kota Padang*. Skripsi. Universitas Andalas Padang.
- Miltonprabu, S. 2019. *Quercetin: A Flavonol With Versatile Therapeutic Applications and Its Interactions With Other Drugs, Nonvitamin and Nonmineral Nutritional Supplements*. In *Journal of Elsevier Inc* 27. P. 21-23.
- Muchtadi, M.S., M. Sugiyono, dan A. Fitriyono. 2016. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Bandung: Alfabeta CV.
- Nely, F. 2007. *Aktivitas Antioksidan Rempah Dasar dan Bubuk Rempah Pabrik dengan Metode Polifenol dan Uji Aom (Active Oxygen Method)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Nurussakinah. 2010. *Skrinning Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jengkol (Pithecellobium jiringa (Jack) Prain) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans, Staphylococcus aureus, dan Eschericia coli*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Nohynek, L.J., H.L. Alakomi, M.P. Kahkonen, M. Heinonen, I.M. Helander, K.M. Oksman-Caldentey, and R.H. Puupponen-Pimia. 2006. *Berry phenolics: antimicrobial properties and mechanisms of action against severe human pathogens*. In *Journal of Nutrition and Cancer* 54. P. 18-32.

- Novalina, D. 2013. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Carica pubescens dari Dataran Tinggi Dieng terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Diare*. Tesis. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Novriani. 2014. *Respon Tanaman Selada (Lactuca Sativa L) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Asal Sampah Organik Pasar*. Dalam Jurnal Klorofil, 9(2). Hal. 57-61.
- Nurjanah, N. 2005. *Ancaman Dibalik Segarnya Buah dan Sayur*. Jakarta: Pustaka Bunda.
- Okull, D.O. dan L.F. Laborde. 2004. *Activity Of Electrolyzed Oxiding Water Against Penicillium Expansum In Suspension And On Wounded Apple*. In Journal of Food Science 69(1). P. 22-27.
- 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., J. Michael, dan E.C.S. Chan. 2013. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*. Jakarta: UI Press.
- Posada-Izquierdo, G.D., F. Perez-Rodriguez, F. Lopez-Galvez, A. Allende, M.V. Selma, M.I. Gil, and G. Zurera. 2013. *Modelling growth of Escherichia coli O157: H7 in fresh-cut lettuce submitted to commercial process condition: chlorine washing and modified atmosphere packaging*. In Journal of Food Microbiol 33. P. 31-138.
- Potenski, C.J., M. Gandhi, K.R. Matthews. 2003. *Exposure of Salmonella Enteritidis to Chlorine or Food Preservatives Increases Susceptibility to Antibiotics*. In Journal of FEMS Microbiol Letters 220. P. 181–186.
- Pratiwi, M.R.D. 2015. *Pengaruh Ekstrak Daun Ciplukan (Physalis angulata L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Shigella dysenteriae sebagai Buku Nonteks*. Skripsi. Universitas Jember.
- Pui, C.F., W.C. Wong, L.C. Chai, R. Tunung, P. Jeyaletchumi, M.S.N. Hidayah, A. Ubong, M.G. Farinazleen, Y.K. Cheah, and R. Son. 2011. *Review Article Salmonella: A foodborne pathogen*. In Journal of International Food Research Journal 18. P. 465-473.

- Pulungan, M. 2004. *Effervescent Tanaman Obat*. Surabaya: Trubus Agrisarana.
- Puspita, M. 2017. *Pengolahan Biji Durian (Durio Zibethinus Murray) Menjadi Minuman Serbuk Instan dengan Variasi Maltodekstrin dan Suhu Pengeringan*. Disertasi. Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- Putriyana, R.S., I. Abdullah, I. Purwaningsih, dan L. Silvia. 2018. *Sintesis Natrium Alginat dari Sargassum sp. Dengan Proses Leaching*. Dalam jurnal polban, 9. Hal. 89-93
- Ramos, F.A., Y. Takaishi, M. Shirotori, Y. Kawaguchi, K. Tsuchiya, and H. Shibata. 2006. *Antibacterial and antioxidant activities of quercetin oxidation products from yellow onion (Allium cepa) skin*. In Journal of Agricultural and Food Chemistry 54(10). P. 3551–3557.
- Rinwa, P., L. Machawal, and A. Kumar. 2012. *Piperine potentiates the protective effect of quercetin against chronic unpredictable stress-induced cognitive dysfunction in mice', Alzheimer's & Dementia*. In Journal of Elsevier Ltd 8(4). P. 198–P199.
- Rokhati, N., B. Pramudono, I.N. Widiassa, dan H. Susanto. 2012. *Karakterisasi Film Komposit Alginat dan Kitosan*. Dalam jurnal Reaktor, 14(2). Hal. 158-164.
- Rukmana, R. 2002. *Bertanam Terong*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam selada dan sawi*. Yogyakarta: Kanisius.
- 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.
- Saripa, J., S. Hasanuddin, M. Isrul. 2020. *Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Cabai Rawit Spesies Capsicum frutescens Linn dan Capsicum annum pada Staphylococcus aureus*. Dalam Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia, 6(2). Hal. 104-110.

- Saryanti, D., D. Nugraheni, N.S. Astuti, dan N.I. Pertiwi. 2019. *Optimasi Karbopol dan HPMC dalam Formulasi Gel Anti Jerawat Nanopartikel Ekstrak Daun Sirih (Piper betle Linn)*. Dalam Jurnal Ilmiah Manuntung, 5(2). Hal. 192-199.
- Schoeni, J.L. dan A.C.L. Wong. 2005. *Bacillus cereus Food Poisoning and Its Toxins*. In Journal of Food Protection 68(3). P. 636-648.
- Soetasad, S dan S. Muryanti. 1999. *Budidaya Terung Lokal dan Terung Jepang*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soleha, T.U. 2015. *Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik*. Jurnal Kesehatan Unila, 5(9). Hal. 119-123.
- Sunarjono, H. 2003. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Suryani, N., N. Devi, dan D.I. Dimas. 2019. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (Etlingera elatior (Jack) RM Sm) Terhadap Bakteri Plak Gigi Streptococcus mutans*. Dalam Jurnal Kartika Kimia, 2(1). Hal. 23-29.
- Utama, M.S. 2001. *Penanganan Pasca Panen Buah dan Sayuran Segar. Makalah pada Forum Konsultasi Teknologi*. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Bali. Hal. 1-13.
- Wang, Q. and M. Xie. 2010. *Antibacterial Mechanism of Luteolin on Staphylococcus aureus*. In Journal of Acta Microbiol Sinica 50(9). P. 1180-1184.
- Widyastari, T., E. Harlia, dan E.T. Marlina. 2015. *Efektivitas Kulit Daun Lidah Buaya sebagai Desinfektan Alami terhadap Daya Hambat dan Penurunan Jumlah Bakteri Total di Ruang Penampungan Susu*. Dalam Jurnal Students e-Journal, 4(4). Hal. 1-8.
- Wismayanti, G., S. Sedjati, dan A. Trianto. 2019. *Aktivitas Antagonis Bakteri yang Berasosiasi dengan Teritip (Balanus sp.) terhadap Bakteri Escherichia coli dan Bacillus cereus*. Dalam Jurnal Kelautan Tropis, 22 (1). Hal. 49-56.
- Wu, T., X. Zang, M. He, S. Pan, dan X. Xu. 2013. *Structure–activity relationship of flavonoids on their anti-Escherichia coli activity and inhibition of DNA gyrase*. In Journal of Agric Food Chem 61. P. 8185–8190.

- Yudhistira, H. 2020. *Efektivitas Serbuk Ekstrak Kulit Jengkol (Pithecellobium lobatum Benth) Sebagai Disinfektan Alami Pada Sayuran Segar*. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Jember.
- Yunita, M., Y. Hendrawan, dan R. Yulianingsih. 2015. *Analisis Kuantitatif Mikrobiologi pada Makanan Penerbangan (Aerofood ACS) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (Total Plate Count) dengan Metode Pour Plate*. Dalam Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem, 3(3). Hal. 237-248.
- Yuniuswoyo, W., O.A. Mundzir, dan N.N. Fatullah. 2021. *Uji Efektivitas Diuretik Serbuk Instan Ekstrak Daun Putri Malu (Mimosa pudica L) Pada Mencit Putih Jantan (Mus musculus L)*. Dalam Jurnal Praeparandi, 5(1). Hal. 44-57.
- Zavala, J.F.A., V.V. Vega, C.R. Dominguez, H.P. Carlos, J.A.V. Rodriguez, M.W. Siddiqui, J.E.D. Avina, and G.A.G. Aguilar. 2011. *Agro-Industrial Potential of Exotic Fruit Byproducts as A Source of Food Additives*. In Journal of Food Research International 44. P. 1866–1874.