

DAFTAR PUSTAKA

- Adamczak, A., Ozarowski, M., dan Karpiński, T. M. 2020. “*Antibacterial activity of some flavonoids and organic acids widely distributed in plants*”. *Journal of clinical medicine*, 9(1), 109.
- Agnihotri, S.A., Nadagounda, N.M., dan Tejraj M.A. 2004. “*Recent advances on chitosan based micro and nanoparticles in drug delivery*”. *Journal of Control Release*. 100: 5-28.
- Agustina, F. 2011. *Proses Produksi Jamu Sehat Ramping Di PT. Putro Kinasih*. Skripsi. Universitas Negeri Surakarta.
- Aliyu, S., N. I. A. Rahman, A. Muazu, U. F. Abdullahi, R. Naim, U. Muhammad, dan 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.
- Amin, M. U., Khurram, M., Khan, T. A., Faidah, H. S., Ullah Shah, Z., Ur Rahman, S., dan Iriti, M. 2016. “*Effects of luteolin and quercetin in combination with some conventional antibiotics against methicillin-resistant Staphylococcus aureus*”. *International Journal of Molecular Sciences*, 17(11), 1947.
- Arasoglu, T., S. Derman, B. Mansuroglu, D. Uzunoglu, B. S. Kociyigit, B. Gumus, dan B. Tuncer. 2017. “*Preparation, Characterization, and Enhanced Antimicrobial Activity: Quercetin-Loaded PLGA Nanoparticles Against Foodborne pathogens*”. *Turkish Journal of Biology*, 41(1). Hal. 127-140.
- Arifin, B., dan Ibrahim, S. 2018. “*Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid*”. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21-29.
- Armenta, F.J.V., Silva E., Cruz V. Gonzalez A., Nazzaro, Fratianni, dan 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.
- Ati, N. 2018. *Uji MIC dan MBC Ekstrak Buah Mangrove Rhizophora stylosa dan Avicennia marina sebagai Antibiotik Terhadap Vibriososis pada Larva*

Kepiting Bakau (scylla serrata Forsskal). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar.

Azhar, S.W. 2020. *Efektivitas Ekstrak Kulit Petai (Parkia speciosa Hassk) Sebagai Disinfektan Alami Sayuran Segar*. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Jember, Jember.

Badrian, H., E. Ghasemi, N. Khalighinejad, dan Hosseini. 2012. “*The Effect of Three Different Disinfection Materials on Alginate Impression by Spray Method*”. ISRN dentistry.

Bidawat, S., Nag, R., dan Nag, T. N. 2011. “*Antimicrobial Principles from Tissue Cultures of Balanites aegyptiaca*”. Romanian Biotechnological Letters, 16(2), 6121.

Borges, A., Ferreira, C., Saavedra, M.J., dan Simoes, M. 2013. “*Antibacterial activity and mode of action of ferulic and gallic acids against pathogenic bacteria*”. Microb drug resist. 19: 256–265.

Chaikul, P., Khat-udomkiri, N., Iangthanarat, K., Manosroi, J., dan Manosroi, A. 2019. “*Characteristics and in vitro anti-skin aging activity of gallic acid loaded in cationic CTAB noisome*”. European Journal of Pharmaceutical Sciences, 131, 39–49.

Cowan, M. M. 1999. “*Plant Products As Antimicrobial Agents*”. Clinical microbiology reviews. 12(4): 564-582.

Cushnie, T.P.T., dan Lamb, A.J. 2005. “*Antimicrobial Activity of Flavonoids*”. Int J Antimicrob Agents. 26:343-56.

Dalimartha, S dan Adrian, F. 2011. *Khasiat Buah dan Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Danarsi, C. S dan 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. Diponegoro University.

Danela, S., L. S. Gede., dan P Ariami. 2019. “*Kacang Kedelai Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri Pseudomonas Aeruginosa*”. Jurnal Analis Medika Bio Sains. 6 (1): 1-7.

- Dwinanti, S. H., dan Tanbiyaskur. 2014. "Rekayasa Media Padat Nonselektif Untuk Bakteri Akuatik Modification Of Non-Selective-Solid Media For Aquatic Bacteria". Jurnal Akuakultur Indonesia. 13 (2) : 163–166
- Eolia, Claudia. 2019. *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tin (Ficus carica Linn.) Terhadap Bakteri Porphyromonas Gingivalis Secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara: Medan.
- Fauzan, A., Sri, S.D dan Wildiani, W. 2019. "Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Daun (*Alium fistulosum*. L) Terhadap Bakteri *Salmonella Typhimurium*, *Escherichia coli*, Dan *Staphylococcus aureus*. Jurnal Labora Media, 3: 54-57.
- Firdyawati, S. 2014. Formulasi Mikropartikel Teofilin Menggunakan Penyalut Kitosan-Alginat yang Dipaut Silang dengan Natrium Tripolifosfat. (Unpublished Undergraduate Thesis). Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Fitriyani, M. N. Mohammad, A. Helda dan N. Novy, P. P. 2019. *Ekstraksi Tannin Dari Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L) Dengan Metode Maserasi*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi . 130-135.
- Gani, M., P. 2018. *Daya Hambat Infusum Kulit Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa) Pada Pertumbuhan Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Gorniak, I. RafaL, B dan Jarosław, J. 2019. "Comprehensive review of antimicrobial activities of plant flavonoids". Phytochem Rev, 241-272.
- Guo, Y., Liu, Y., Zhang, Z., Chen, M., Zhang, D., Tian, C., Liu, M dan Jiang, G. 2020. "The antibacterial activity and mechanism of action of luteolin against *trueperella pyogenes*". Infection and Drug Resistance, 13, 1697–1711.
- Hakim, M. 2014. *Uji Aktivitas Antibakteri Kandungan Minyak Atsiri Terhadap Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Bacillus sebtilis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa dan Salmonelle typhimorium dari Buah Bawang Hutan (Scrorodocarpus borneensis Becc.)*. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Haposan, E., Suwarman dan I. S. Redjeki. 2016. "Gambaran Pola Kuman pada Bilah Laringoskop di Ruang Operasi Rumah Sakit Dr. Hasan Sadikin Bandung". Jurnal Anestesi Perioperatif, 4(3). 162-169.

- Hidayat, N. 2018. *Mikroorganisme dan Pemanfaatannya*. Malang: UB Press.
- Huang, Y. H., Huang, C. C., Chen, C. C., Yang, K. J., dan Huang, C. Y. 2015. "Inhibition of *Staphylococcus aureus* PriA helicase by flavonol kaempferol". *The protein journal*, 34(3), 169-172.
- Humayiroh, 2020. *Karakter Stomata dan Fenotipik Tanamana Stroberi (Fragaria x ananassa cv. Rosalinda) Hasil Oryzalin Secara In-Vitro*. Skripsi. Unirversta Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Husni, A dan Putra, M. M. P. 2018. *Pengendalian mutu hasil perikanan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Ibrahim, Jumriani. 2017. *Tingkat Cemarkan Bakteri Staphylococcus Aureus Pada Daging Ayam Yang Dijual Di Pasar Tradisional Makassar*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Imara, F. "Salmonella typhi bakteri penyebab demam tifoid". In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 6(1). Hal 1-5.
- Indrawati, I dan Rizki, A. F. M. 2017. "Potensi Ekstrak Buah Buni (*Antidesma bunius* L) Sebagai Antibakteri dengan Bakteri Uji Salmonella Typhimurium dan Bacillus cereus". *Jurnal Biodjati*, 2(2). 138–149.
- Iranshahi, M., Rezaee, R., Parhiz, H., Roohbakhsh, A dan Soltani, F. 2015. "Protective effects of flavonoids against microbes and toxins: The cases of hesperidin and hesperetin". *Life sciences*, 137, 125-132.
- Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi: Mengungkap Dunia Mikroorganisme*. Bandung: Yrama Widya.
- Istiqomah, 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis Retrofracti Fructus)*. Skripsi. UIN Jakarta.
- Iswara, R.A. 2017. *Korelasi Adenosin Trifosfat Terhadap Total Plate Count di PT Sorini Agro Asia Corporindo–Cargill Incorporated*. Laporan Kerja Praktek. Universitas Katolik Soegijapranata Semarang.

- Jebarus, A.R. 2015. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Petai (Parkia Speciosa) Terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Joung, D. K., Y. S. Lee, S. H. Han, S. W. Lee, S. W. Cha, S. H. Mun dan D. Y. Kwon. 2016. "Potentiating Activity of Luteolin on Membrane Permeabilizing Agent and ATPase Inhibitor Against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*". Asian Pacific journal of tropical medicine, 9(1). 19-22.
- Kanter, J dan Untu, S. 2019. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jengkol *Pithecellobium Jiringa* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Pseudomonas Aeruginosa*". Biofarmasetikal Tropis, 2(2). 170-179.
- Katzung, B. G. 2004. "Farmakologi Dasar dan Klinik. Edisi XIII. Buku 3. Translation of Basic and Clinical Pharmacology Eight Edition". Alih bahasa : Farmakologi Fakultas kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta: Salemba Medika.
- Kesumawati, E., Hayati, E., dan Thamrin, M. 2012. "Pengaruh naungan dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman stroberi (*Fragaria sp.*) di dataran rendah". Jurnal Agrista, 16(1). Hal 14-21.
- Khakim, A.N., dan Atun, S., 2017. "Pembuatan Nanopartikel Ekstrak Kunci Pepet (*Kaempferia rotunda*) Dengan Alginat Pada Berbagai Variasi Konsentrasi Ion Kalsium". Jurnal Kimia Dasar, Vol 6, No 1.
- Kurniasari, D. 2016. *Pembuatan Dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Temu Kunci (Boesenbergia Pandurata) pada Berbagai Variasi Komposisi Kitosan*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kusnadi, J. 2018. *Pengawet Alami untuk Makanan*. Malang : UB Press.
- Lande, F. R., W. Widayat, dan Y. Sastyarina. 2019. "Isolasi Bakteri Termofilik dari Tanah Hutan Mangrove". In Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences .Vol. 10, 156-159.
- Lou, Z., Hongxin, W., Shengqi, R., Juntao, S., Chaoyang, M. dan Jing, L. 2011. "p-Coumaric Acid Kills Bacteria Through Dual Damage Mechanisms". Food Control. 25: 550-554.

- Manaroinsong, A., Abidjulu, J., dan Siagian Krista V. 2015. “Uji daya hambat ekstrak kulit nanas (*Ananas comosus L*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*”. *Pharmacon*, 4(4), 27–33.
- Mandana, G. O., Utama, I. M. S., dan Yulianti, N. L. 2012. “Pengaruh larutan disinfektan dan pengemasan atmosfer termodifikasi menggunakan film plastik terperforasi terhadap susut bobot dan mutu buah cabai merah besar (*Capsicum annuum L.*) selama penyimpanan”. *BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*.(1), 1-10.
- Mardiana, R. N. 2011. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sambiloto (Andrographis paniculata Nees) terhadap Bacillus cereus dan Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi, Universitas Negeri Sebelas Maret Surakarta.
- Mardikasari, S.I., Suryani, Akib, N.I., Indahyani, R 2020. “Mikroenkapsulasi Asam Mefenamat Menggunakan Polimer Kitosan dan Natrium Alginat dengan Metode Gelasi Ionik”. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*,(6)2:192-203
- Marrollo, R. 2016. “*Microbiology of Bacillus cereus. In The Diverse Faces of Bacillus cereus*”. Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-801474-5.00001-3>.
- Nayaka, H. B., R. L. Londonkar, M. K. Umesh dan A Tukappa. 2014. “*Antibacterial Attributrs of Apigenin, Isolated from Portulaca oleracea L*”. *International Journal of Bacteriology*. Hal. 1-8.
- Nurdyansyah, F., D. A. Widyastuti, A. A. Mandasari. 2019. *Karakteristik Simplisia dan Ekstrak Etanol Kulit Petai (Parkia speciosa) dengan Metode Maserasi*. Seminar Nasional Sains dan Entrepaeneurship. Hal. 1-6.
- Nurjanah, N. 2015. *Ancaman Dibalik Segarnya Buah dan Sayur*. Jakarta: Pustaka Bunda.
- Nurmawati, S., Prodjosoewojo, S., Chairunnisa, NH., Djauhari, H., dan Alisjahbana, B. 2019. “*Faktor Risiko Penyebab Foodborne Disease pada Siswa SD*”. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. vol 4(4): 180– 184.

- 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.
- Oggionik, M. R., J. R., Coelho, L., Furi, D. R. Knight, C. Viti, G. Orefici, dan I. Morrissey. 2015. "Significant Differences Characterise the Correlation Coefficients between Biocide and Antibiotic Susceptibility Profiles in *Staphylococcus aureus*". *Current pharmaceutical design*. 21(16): 2054.
- Panche, A. N., A. D.Diwan dan S. R. Chandra. 2016. "*Flavonoids: an overview*". *Journal of Nutritional Science*.. 5,e47:1-15.
- Pardede, E. 2009. "*Buah dan Sayur Olahan Secara Minimalis*". *Jurnal Visi*, 17 (3). Hal. 245-254.
- Pelczar M.J. dan Chan E.C.S. 2013. "*Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*". Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Plaper A, Golob M, Hafner I, Oblak M, Solmajer T, Jerala R. 2003 "*Characterization of quercetin binding site on DNA gyrase*". *Biochem Biophys Res Commun*. 306:530–6.
- 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, dan R. Son. 2011. "*Review Article Salmonella: A foodborne pathogen*". *International Food Research Journal*. 18: 465-473.
- Rahman, M.M., Alexander, I.G., Proma, K. dan Satyajit, D.S. 2008. "*Antibacterial and Antifungal Activities of the Constituents of Flemingia paniculata*". *Pharmaceutical Biology*. 46(5): 356-359.
- Rahmi, Y., Darmawi, D., Abrar, M., Jamin, F., Fakhrurrazi, F., dan Fahrimal, Y. 2015. "*Identifikasi Bakteri Staphylococcus aureus Pada Preputium Dan Vagina Kuda (Equus caballus)*". *Jurnal Medika Veterinaria*, 9(2): 154–159.
- Rani, S. 2019. *Pemeriksaan Cemarkan Bakteri Gram Positif (Enterococcus Sp. Dan Staphylococcus Aureus) dan Gram Negatif (Salmonella Sp.) Pada Susu Sapi Cair Kemasan*. Skripsi. Universitas Medan Area.

- Rasooly, R. Hwang-Yong, C. Paula, D. Gianluca, M. Lucia, B. Oscar, C. Andrea, G. dan Emmanouil, A. 2020. "*Whisobaxtm Inhibits Bacterial Pathogenesis and Enhances The Effect Of Antibiotics. Antibiotics*". 1-14.
- Ro'isah, K. 2019. *Pengaruh Pemaparan Light Emiting Diode (LED) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Listeria monocytogenes, pH, dan Oraganoleptik pada Jus Apel*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Santosa, T. L. 2018. *Efectiveness Of Several Washing Liquids On The Extended Shelf Lifw Of Cherry Tomato (Solanum lycopersicum var. cerasiforme)* (Doctoral dissertation, Unika Soegijapranata Semarang).
- 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., dan 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, 6(2).
- Selviana, Nika. 2018 "Identifikasi Bakteri *Salmonella typhi* Pada Daging Ayam Potong Di Pasar Tradisional Citra Niaga Jombang". Tesis. Stikes Insan Cendekia Medika Jombang
- Setiaji, J., T. I. Johan., dan M. Widantari. 2015. "Pengaruh Gliserol Pada Media Tryptic Soy Broth (Tsb) Terhadap Viabilitas Bakteri *Aeromonas Hydrophila*". Jurnal Dinamika Pertanian 30 (1) : 83 – 91.
- Shah, P. M., Priya, V. V., dan Gayathri, R. 2016. "Quercetin-a flavonoid: a systematic review". Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, 8(8). 878.
- Siahaan, R.O.I. 2010. *Isolasi Salmonella spp. Pada Sayuran Segar di Wilayah Bogor dan Evaluasi Pengaruh Pencucian dengan Sanitizer Komersial*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Singh, J. P., Kaur, A., Singh, N., Nim, L., Shevkani, K., Kaur, H., dan Arora, D. S. 2016. "In vitro antioxidant and antimicrobial properties of jambolan (*Syzygium cumini*) fruit polyphenols". LWT-Food Science and Technology, 65, 1025-1030.

- Singh, N., Singh, R. K., Bhunia, A. K., dan Stroshine, R. L. 2002. “*Effect of Inoculation and Washing Methods on the Efficacy of Different Sanitizers Against Escherichia Coli on Lettuce*”. Food Microbiology. 19, 183–193.
- Soleha, T.U. 2015. “*Uji Kepekaan terhadap Antibiotik*”. Jurnal Unila 5(9): 119-123.
- Stepanovic, S., Cirkovic. I., Ranin, L., dan S. Vabic- Vlahovic, M. 2004. “*Biofilm Formation by Salmonella spp. and Listeria monocytogenes on Plastic Surface*”. Letters in applied microbiology. 38(5): 428-432.
- Sulistyaningsih, T., R. Hapsari., dan H. Farida.2018. “*Perbandingan Pertumbuhan Haemophilus Influenzae Pada Agar Coklat Berbasis Blood Agar, Tryptic Soy Agar dan Columbia Agar*”. Jurnal Kedokteran Diponegoro. 7(2) : 1622-1634.
- Sulistyowati, I. 2012. “*Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (Aloe vera) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Jamur Candida albicans*”. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Suprpto, H., Sudarno., dan I. M. Tito.2016. “*Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Kitinolitik Yang Terdapat Pada Cangkang Lobster Air Tawar (Cherax quadricarinatus)*”. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. 8 (1) : 16-25.
- Surbakti, J. 2020. *Respon Pertumbuhan Tanaman Strawberry (Fragaria chiloensis L.) Pupuk NPK Mutiara Dan Pupuk Kompos*. Skripsi. Universitas Quality Medan.
- 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*”. Jurnal Kartika Kimia. 2(1): 23-29.
- Susanty, dan F. Bachmid. 2016. “*Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.)*”. Konversi, 5 (2) : 87-93
- Trisnawati, A.R., dan Sari, E.C., 2014. Enkapsulasi Pirazinamid Menggunakan Alginat-Kitosan dengan Variasi Konsentrasi Penambahan Surfaktan Tween 80. UNESA Journal of Chemistry, 3(3).
- Tugiyono H. 2007. *Bertanam Tomat*. Jakarta:Penebar Swadaya.

- Waluyo, L. 2011. "*Mikrobiologi Umum*". Universitas Muhammadiyah Malang
- Wana, N., dan Pagarra, H. 2018. "*Efektivitas Ekstrak Pektin dari Kulit Buah Jeruk Bali (Citrus maxima) Sebagai Antimikroba*". *Bionature*, 19(2), 140–151.
- Wang, M., J. Firman, L. Liu, dan K. Yam. 2019. "*A Review on Flavonoid Apigenin: Dietary Intake, ADME, Antimicrobial Effects, and Interactions With Human Gut Microbiota*". *BioMed research international*. 1-18.
- Wang, S., Yao, J., Zhou, B., Yang, J., Chaudry, M. T., Wang, M., Xiao, F., Li, Y., dan Yin, W. 2018. "*Bacteriostatic Effect of Quercetin as an Antibiotic Alternative In Vivo and Its Antibacterial Mechanism In Vitro*". *Journal of food protection*. 81(1), 68-78.
- Widyastari, T. 2015. "*Efektivitas Kulit Daun Lidah Buaya sebagai Desinfektan Alami terhadap Daya Hambat dan Penurunan Jumlah Bakteri Total di Ruang Penampungan Susu*". *Students e-Journal*, 4(4).
- Wijayani, A., dan Widodo, W. 2005. "*Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat Dengan Sistem Budidaya Hidroponik Increasing Of Tomatoes Quality In Hydroponic Culture*". *Ilmu Pertanian*, 12(1), 77.
- Winda, M., Fitrya, F., dan Fithri, N.A. 2018. *Karakterisasi dan Optimasi Transfersome Ekstrak Kulit Buah Petai (Parkia speciosa Hassk) Variasi Soya Lesitin dan Tween-80 Menggunakan Desain Faktorial*. Skripsi. Universitas Sriwijaya Palembang.
- Wismayanti, G., S. Sedjati dan A. Trianto. 2019. "*Aktivitas Antagonis Bakteri yang Berasosiasi dengan Teritip (Balanus sp.) terhadap Bakteri Escherichia coli dan Bacillus cereus*". *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(1). Hal 49-56.
- Wulandari, L.A. 2019. Magister Agronomi. *Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi CaCl₂ Terhadap Fisikokimia Buah Tomat (Lycopersicum esculentum Mill)*. Tesis. Universitas Jember.
- Yang, H. L., Chen, S. C., Senthil Kumar, K. J., Yu, K. N., Lee Chao, P. D., Tsai, S. Y., dan Hseu, Y. C. 2012. "*Antioxidant and anti-inflammatory potential of hesperetin metabolites obtained from hesperetin-administered rat serum: an ex vivo approach*". *Journal of agricultural and food chemistry*, 60(1), 522-532.

Yudhistira, H. 2020. *Efektivitas Ekstrak Kulit Jengkol (Pithecellobium lobatum Benth) sebagai Disinfektan Alami pada Sayuran Segar*. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Jember.

Yulvianti, M., Ernayanti, W., Tarsono., dan M. Alfian. 2015. “*Pemanfaatan Ampas Kelapa Sebagai Bahan Baku Tepung Kelapa Tinggi Serat Metode Freeze Drying*”. Jurnal Integrasi Proses, Vol. 5(2). 101 – 107

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 Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem. 3(3): 237-248.