

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Nurjanah, Reyhan, M. 2017. Karakterisasi dan identifikasi senyawa aktif ekstrak pigmen telur keong mas. *JPHPI* 20(2): 286-295.
- Adawiah, Sukandar, D., dan Muawanah, A. 2015. Aktivitas antioksidan dan kandungan komponen bioaktif sari buah namnam. *J. Kimia Valensi* 1(2): 130-136.
- Agustina, S., Ruslan, dan Wiraningtyas, A. 2016. Skrining fitokimia tanaman obat di kabupaten Bima. *Indonesian E-Journal of Applied Chem.* 4(1): 71-76.
- Ali, A., Chong, C.H., Mah, S.H., Abdullah, L.C., Choong, T.S.Y., dan Chua, B.L. 2018. Impact of storage conditions on the stability of predominant phenolic constituents and antioxidant activity of dried *Piper betle* extracts. *J. Molecules* 23(2): 1-15.
- Andrestian, M.D., dan Hatimah, H. 2015. Daya simpan susu kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.) dengan persentase penambahan sari jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*). *Ind. J. of Human Nutri.* 2(1): 38-47.
- AOAC. 2005. "Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemists." AOAC Inc., Arlington.
- Arel, A., Martinus, B.A., dan Ningrum, S.A. 2017. Penetapan kadar vitamin C pada buah naga merah (*Hylocereus costaricensis* (F.A.C. Weber) Britton & Rose) dengan metode spektrofotometri UV-Visibel. *J. Scientia* 7(1): 1-5.
- Asmara, A. P. 2017. Uji fitokimia senyawa metabolit sekunder dalam ekstrak metanol bunga turi merah (*Sesbania grandiflora* L. Pers). *Jurnal Al-Kimia* 5(1): 48-59.
- Astarina, N.W.G., Astuti, K.W., dan Warditiani, N.K. 2013. Skrining fitokimia ekstrak metanol rimpang bangle (*Zingiber purpureum* Roxb). *J. Farmasi Udayana* 2(4): 1-7.
- Atma, Y. 2016. Angka Lempeng Total (ALT), Angka Paling Mungkin (APM) dan Total Kapang Khamir sebagai metode analisis sederhana untuk menentukan standar mikrobiologi pangan olahan posdaya. *J. Tek.* 8(2): 77-82.
- Azis, T., Febrizky S., dan Mario, A.D. 2014. Pengaruh jenis pelarut terhadap persen yield alkaloid dari daun salam india (*Murraya koenigii*). *J. Tek Kim.* 20(2): 1-6.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. "Statistik Tanaman Buah-Buahan dan Sayuran Tahunan". Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta.

- Barua, C. C., Haloi P., dan Barua I. C. 2015. *Gnetum gnemon* Linn.: A comprehensive review on its biological, pharmacological and pharmacognostical potentials. *Int. J. of Pharma. and Phyto. Res.* 7(3): 531-539.
- Begum, S., Bharathi, K., dan Prasad, K.V.S.R.G. 2016. Mini review on therapeutic profile of phenoxy acids and their derivatives. *Int. J. Pharmacy and Pharmaceutical Sci.* 8(10): 66-71.
- Bhagavan, N. V. 2002. "Medical Biochemistry" 4th ed. Academic Press, San Diego.
- Bloomfield, S.F. 1991. Methods for assessing antimicrobial activity. In: Denyer SP, Hugo WB, editors. *Mechanisms of action of chemical biocides their study and exploitation.* Blackwell Scientific, London.
- Butnariu, M. 2016. Methods of analysis (extraction, separation, identification, and quantification) of carotenoids from natural products. *J. of Ecosystem and Ecography.* 6(2): 1-19.
- Cabrido, C. dan Demayo, G. 2018. Antimicrobial and cellular metabolic effects of the ethanolic extract of the dallas red variety of *Lantana camara*. *J. Pharmacophore* 9(1): 10-18.
- Cahyana, A.H., Kam, N., Ellyn. 2017. Study on the stability of antioxidant and anti α -glucosidase activities using soaking treatment in Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) mucilage extraction. *Chem. Int.* 3(3): 202-211.
- Carvalho, L.M.J., Gomes, P.B., Godoy, R.L.O., Pacheco, S., Monte, P.H. F., Carvalho, J.L.V., Nutti, M.R., dan Neves, A.C.L. 2012. Total carotenoid content, α -carotene, β -carotene, of landrace pumpkins (*Cucurbita moschata* Duch): A preliminary study. *Food Research Int.* 47: 337-340.
- Cho, J., Park, C. Lee, Y., Kim, S., Bose, S., Choi, M., Kumar, A.S., Jung, J.K., dan Lee, H. 2015. Neuroprotective and antioxidant effects of novel benzofuran-2-carboxamide derivatives. *J. Biomol. Ther.* 23(3): 275-282.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia (DepKes). 2000. "Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat". Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Dewantari, D. A. Y., Jirna, I. N., dan Arjani, I. A. M. S. 2017. Efek anti jamur air rendaman daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap pertumbuhan jamur *Trichophyton mentagrophytes* secara in vitro. *J. Med.* 5(1): 23-30.
- Dewi, C., Utami, R., dan Riyadi, N.H. 2012. Aktivitas antioksidan dan antimikroba ekstrak melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *J. Tek.Hasil Pert.* 5(2): 74-81.
- Dewi, R.S, dan Aziz, S. 2011. Isolasi *Rhizopus oligosporus* pada beberapa inokulum tempe di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ilmiah Kimia Molekul* 6(2): 93-104.

- Dhiman, A., Lal, R., Bhan, M., Dhiman, B., dan Hooda, A. 2012. Plebeian assessment of antimicrobial and in vitro antioxidant zest of *Datura fastuosa* L. seeds. *J. of Pharmaceutical and Scientific Innovation* 1(4): 49-53.
- Dubey, R. dan Bhushan, R. 2015. A rapid, robust, and ultra-sensitive HPLC enantioseparation of β -amino alcohols. *J. of Chromatographic Science* 53(8): 1366-1372.
- Ernawati dan Sari, K. 2015. Kandungan senyawa kimia dan aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah alpukat (*Persea americana* P. Mill) terhadap bakteri *Vibrio alginolyticus*. *J. Kaj. Vet.* 3(2): 203-211.
- Esther, F. 2017. Karakteristik senyawa antibakteri ekstrak daun jati (*Tectona grandis* L). Skripsi. Universitas Pelita Harapan, Tangerang-Indonesia.
- Eveline, Siregar, T.M., dan Sanny. 2014. Studi aktivitas antioksidan pada tomat (*Lycopersicon esculentum*) konvensional dan organik selama penyimpanan. *Prosiding SNST Fak. Tek.* 1(1): 22-28.
- Ferdinal, N., Sulisty, J., dan Nazir, N. 2013. Sintesis enzimatis flavonoid-glikosida dari gambir (*Uncaria gambir*) menggunakan enzim CGT-ase dari *Bacillus licheniformis*. *Semirata FMIPA Unila*: 289-295.
- Fratamico, P.M., Bhunia, A.K., dan Smith, J. L. 2005. "Foodborne Pathogens: Microbiology and Molecular Biology". Caister Academic Press, Norfolk.
- Gangadhara, S., Prasad, C., Venkateswarlu, P. 2015. Synthesis, antimicrobial and antioxidant activity of piperidine analog containing trans cinnamamides. *Indo American J. of Pharmaceutical Res.* 5(3): 1280-1287.
- Garcia, S. dan Heredia, N. 2009. "Microbiologically Safe Foods". John Wiley & Sons, New Jersey.
- Gressler, V., Moura, S., Flores, A.F.C., Flores, D.C., Colepicolo, P., dan Pinto, E. 2010. Antioxidant and antimicrobial properties of 2-(4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl)-pyrimidine and 1-carboxamidino-1H-pyrazole derivatives. *J. Braz. Chem. Soc.* 21(8): 2010.
- Hammado, N., dan Illing, I. 2013. Identifikasi senyawa bahan aktif alkaloid pada tanaman lahuna (*Eupatorium odoratum*). *J. Dinamika* 4(2): 1-18.
- Harborne, J.B. 2006. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (alih bahasa: Kosasih Padmawinata & Iwang Soediro). Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Haryani, S., Aisyah, Y., dan Yunita, I. 2016. Kandungan senyawa kimia dan aktivitas antioksidan ekstrak daun melinjo (*Gnetum gnemon* L.): Pengaruh jenis pelarut dan metode ekstraksi. *BKS PTN*: ISBN 978-602-1373-80-4.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., dan Williamson, E.M. 2012. "Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy 2nd Edition". Hungaria: Elsevier.
- Illing, I., Safitri, W., dan Erfiana. 2017. Uji fitokimia ekstrak buah dengan. *J. Dinamika* 8(1): 66-84.

- Inayati, H. 2007. Potensi antibakteri ekstrak daun kedondong bangkok (*Spondias dulcis* Forst.). Tesis, Univ. Institut Pertanian Bogor, Bogor-Indonesia.
- Integrated Taxonomic Information System. 2018. *Gnetum gnemon* L. Diambil dari https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=183503#null. Diakses 15 Juli 2018.
- Juneja, V.K. dan Sofos, J.N. 2010. "Pathogens and Toxin in Foods: Challenges and Interventions". Academic Publisher, Washington.
- Kachroo, M., Rao, G.K., Rajasekaran, S., Sanjay, P.P.N., Hemalatha, Y.R. 2011. Synthesis, antibacterial and antioxidant activity of N-[(4E)- arylidene-5-oxo-2-phenyl-4, 5-dihydro-1H-imidazol-1-yl]-2-(2- methyl-1, 3-thiazol-4-yl) acetamide. *Der Pharma Chemica* 3(3): 241-245.
- Karlina, C.Y., Ibrahim, M., dan Trimulyono, G. 2013. Aktivitas antibakteri ekstrak herba krokot (*Portulaca oleracea* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *J. Lentera Bio* 2(1): 87-93.
- Kato, E., Tokunaga, Y., dan Sakan, F. 2009. Stilbenoids isolated from the seeds of melinjo (*Gnetum gnemon* L.) and their biological activity. *J. Agric. Food Chem.* 57(6): 2544-2549.
- Khairan, Jenie, U.A., dan Sudibyoy, R.S. Fragmentation studies of $\Delta_{6,7}$ - anhydroeritromisin-A by liquid chromatography-mass spectroscopy (LC-MS). *Indo J. Chem.* 9(3): 491-499.
- Koirala, P., Seong, S.H., Jung, H.A., dan Choi, J.S. 2017. Comparative molecular docking studies of lupeol and lupenone isolated from *Pueraria lobata* that inhibits BACE1: Probable remedies for Alzheimer's disease. *Asian Pacific J. of Tropical Med.* 10(12): 1117-1122
- Krishnaswamy, G., Desai, N.R., Naika, R.N.H., Mahadevan, K.M., Satyendra, R.V., dan Kumar, D.B.A. 2016. Design, synthesis, antibacterial, antioxidant activity and molecular docking studies of 6-hydroxybenzofuran derivatives. *J. of Chem. and Pharm. Res.* 8(4): 2016.
- Kurniawan, B. dan Aryana, W. F. 2015. Binahong (*Cassia alata* L.) as inhibitor of *Escherichia coli* growth. *J. Majority* 4 (4): 100-104.
- Kusumaningsih, T., Asrilya, N.J., Wulandari, S., Wardani, D.R.T., dan Fatikhin, K. 2015. Pengurangan kadar tanin pada ekstrak *Stevia rebaudiana* dengan menggunakan karbon aktif. *Alchemy J. Penelit. Kim.* 11(1): 81-89.
- Labola, Y.A., dan Puspita, D. 2017. Peran antioksidan karotenoid penangkal radikal bebas penyebab berbagai penyakit. *Majalah Farmasetika* 2(2): 16-20.
- Lavanya, A., Sribalan, R., dan Padmini, V. 2017. Synthesis and biological evaluation of new benzofuran carboxamide derivatives. *J. of Saudi Chem. Society* 21(3): 277-285.

- Lee, J.H., Park, J.H., Cho, H.S., Joo, S.W., Cho, M.H., dan Lee, J. 2013. Antibiofilm activities of quersetin and tannic acid against *Staphylococcus aureus*. *J. of Bioadhesion and Biofilm Res.* 29(5): 491-499.
- Li, X., Wu, X., dan Huang, L. 2009. Correlation between antioxidant activities and phenolic contents of radix *Angelicae sinensis* (Danggui). *J. Molecules* 14(12): 5349-5361.
- Lim, T.K. 2012. "Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants". Springer, New York.
- Madigan, M.T., Martinko, J.M., Bender, K.S., Buckley, D.H., Stahl, D.A., dan Brock, T. 2015. "Brock Biology of Microorganism" 14th ed. Pearson Education, New Jersey.
- Maharani, T., Sukandar, D., Hermanto, S. 2016. Karakterisasi senyawa hasil isolasi dari ekstrak etil asetat daun namnam (*Cynometra cauliflora* L.) yang memiliki aktivitas antibakteri. *J. Kimia Valensi* 2(1): 55-62.
- Maleta, H.S., Indrawati, R., Limantara, L., dan Brotosudarmo, T.H.P. 2018. Ragam metode ekstraksi karotenoid dari sumber tumbuhan dalam dekade terakhir. *J. Rekayasa Kimia dan Lingkungan* 13(1): 40-50.
- Manasika, A. dan Widjanarko, S.B. 2015. Ekstraksi pigmen karotenoid labu kabocha menggunakan metode ultrasonik (kajian rasio bahan : pelarut dan lama ekstraksi). *J. Pangan dan Agroindustri* 3(3): 928-938.
- Mathur, M. dan Kamal, R. 2012. Studies on trigonelline from *Moringa oleifera* and its in vitro regulation by feeding precursor in cell cultures. *Brazilian J. of Pharmacognosy* 22(5): 994-1001.
- Mayers, D.L., Lerner, S.A., Ouellette, M., dan Sobel, J.D. 2009. "Antimicrobial Drug Resistance: Cincical and Epidemiological Aspects" vol 2. Humana Press, New York.
- Mota, K.S.L., Pereira, F.O., Oliveira, W.A., Lima, I.O., dan Lima, E.O. 2012. Antifungal activity of *Thymus vulgaris* L. essential oil and its constituent phytochemicals against *Rhizopus oryzae*: interaction with ergosterol. *Molecules J.* 17: 14418-14433.
- Nendissa, D.M. 2012. Analisa kemampuan alga hijau silpau (*Dictyosphaeria versluysii*) sebagai antibakteri. *J. Ekosains* 1(1): 47-52.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., dan Kamu, V.S. 2013. Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *J. MIPA Unsrat Online* 2 (2): 128-132.
- Nimmer, P.S., Matthew R.B., dan John L.M. 2014. *Bacillus cereus*: A bacterial species of environmental and clinical significance. *J. for the Liberal Arts and Sciences* 18(2): 21-32.

- Octavia, J. 2010. Analisis kerusakan sel mikroba patogen akibat aktivitas antimikroba ekstrak biji dan kulit melinjo (*Gnetum gnemon* L.). Tesis. Univ. Pelita Harapan, Tangerang-Indonesia.
- Oktora, A.R., Ma'ruf, W.F., dan Agustini, T.W. 2016. Pengaruh penggunaan senyawa fiksator terhadap stabilitas ekstrak kasar pigmen β -karoten mikroalga *Dunaleilla salina* pada kondisi suhu berbeda. *J. Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 19(3): 206-213.
- Owuama, C.I. 2017. Determination of minimum inhibitory concentration (MIC) and minimum bactericidal concentration (MBC) using a novel dilution tube method. *African J. of Microbiology Res.* 11(23): 977-980.
- Parasuraman, S., Anish, R., Balamurugan, S., Muralidharan, S., Kumar, K.J., dan Vijayan, V. 2014. An overview of liquid chromatography-mass spectroscopy instrumentation. *Pharmaceutical Met.* 5(2): 47-55.
- Parhusip, A.J.N. 2006. Kajian Mekanisme Antibakteri Ekstrak Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) terhadap Bakteri Patogen Pangan. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Parhusip, A.J.N., dan Sitanggang, A.B. 2011. Antimicrobial activity of melinjo seed and peel extract (*Gnetum gnemon*) against selected pathogenic bacteria. *J. Microbiol. Indones.* 5(3): 103-112.
- Patel, S. S., dan Savjani, J. K. 2015. Systematic review of plant steroids as potential anti-inflammatory agents: Current status and future perspectives. *J. Phytopharmacology* 4(2): 121-125.
- Percival, S.L., Yates, M.V., Williams, D.W., dan Gray, N.F. 2014. "Microbiology of Waterborne Diseases: Microbiological Aspects and Risks" 2nd ed. Elsevier, London.
- Pitt, J.I., dan Hocking, A.D. 2009. "Fungi and Food Spoilage" 3rd ed. Springer, New York.
- Pitt, J.J. 2009. Principles and applications of liquid chromatography-mass spectrometry in clinical biochemistry. *Clin. Biochem. Rev.* 30(1): 19-34.
- Popova, M.P., Chinou, I.B., Marekov, I.N., dan Bankova, V.S. 2009. Terpenes with antimicrobial activity from Cretan propolis. *Phytochemistry* 70 (10): 1262-1271.
- Purwaningsih, S. 2012. Aktivitas antioksidan dan komposisi kimia keong matah merah (*Cerithidea obtusa*). *J. Ilmu Kelautan* 17(1): 39-48.
- Puteri, T. dan Milanda, T. 2016. Uji daya hambat ekstrak daun lidah buaya (*Aloe vera* L.) terhadap bakteri *Echerichia coli* dan *Staphylococcus aureus*: Review. *J. Farmaka* 14(2): 9-17.
- Qu, W., Breksa, A.P., Pan, Z., Ma, H., dan Mchugh, T.H. 2012. Storage stability of sterilized liquid extracts from pomegranate peel. *J. of Food Sci.* 77(7): 765-772.

- Rachmawati, R., Defiani, M.R., dan Suriani, N.L. 2009. Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap kandungan vitamin C pada cabai rawit putih (*Capsicum frutescens*). *J. Biologi* 13(2): 36-40.
- Rao, U. S. M., Abdurrazak, M., dan Mohd, K. S. 2016. Phytochemical screening, total flavonoid, and phenolic content assays of various solvent extract of tepal of *Musa paradisiaca*. *Malaysian J. of Analytical Sciences* 20(5): 1181-1190.
- Redha, A. 2010. Flavonoid: Struktur, sifat antioksidan dan peranannya dalam sistem biologis. *J. Berlian* 9(2): 196-202.
- Rode, M.A., Rindhe, S.S., dan Karale, B.K. 2009. Synthesis and biological activities of some indoline derivatives. *J. Serb. Chem. Soc.* 74(12): 1377-1387.
- Rommingner, S., Pimenta, E.F., Nascimento, E.S., Ferreira, A.G., dan Berlinck, G.S. 2012. Biosynthesis of two dihydropyrrole-polyketides from a marine-derived *Penicillium citrinum*. *J. Braz. Chem. Soc.* 23(10): 1783-1788.
- Sahin, N., Kula, I., dan Erdogan, Y. 2006. Investigation of antimicrobial activities of nonanoic acid derivatives. *Fresenius Environmental Bulletin* 15(2): 141-143.
- Sahu, R., dan Saxena, J. 2013. Screening of total phenolic and flavonoid content in conventional dan non-conventional species of curcuma. *J. of Pharm and Phyto* 2(1): 176-179.
- Sapara, T. U., Waworuntu, O., dan Juliatri. 2016. Efektivitas antibakteri ekstrak daun pacar air (*Impatiens balsamina* L.) terhadap pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 5 (4): 10-17.
- Sari, P.P., Rita, W.S., dan Puspawati, N.M. 2015. Identifikasi dan uji aktivitas senyawa tanin dari ekstrak daun trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr) sebagai antibakteri *Escherichia coli* (*E. coli*). *J. Kim.* 9(1): 27-34.
- Sassie, A. 2013. Aktivitas dan stabilitas antimikroba ekstrak daun dan batang pohpohan (*Pilea melastomoides* [Poir.] Wedd.). Skripsi. Univ. Pelita Harapan, Tangerang-Indonesia.
- Savini, V. 2016. "The Diverse Faces of *Bacillus cereus*". Elsevier, London.
- Sembiring, E. N., Elya, B., dan Sauriasari, R. 2018. Phytochemical screening, total flavonoid and total phenolic content, and antioxidant activity of different parts of *Caesalpinia bonduc* (L.) Roxb. *Pharmacog J.* 10(1):123-127.
- Simaremare, E.S. 2014. Skrining fitokimia ekstrak etanol daun gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd.). *J. Pharmacy* 11(1): 98-107.
- Siregar, A.F., Sabdono, A., dan Pringgenies, D. 2012. Potensi antibakteri ekstrak rumput laut terhadap bakteri penyakit kulit *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus epidermidis*, dan *Micrococcus luteus*. *J. of Marine Res.* 1(2): 152-160.

- Siregar, T.M., Cornelia, M., Ermiziar, dan Raskita. 2009. Studi kandungan karotenoid, vitamin C dan aktivitas antioksidan kulit melinjo (*Gnetum gnemon* L.). Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia: ISBN 978-979-99570-5-4.
- Susanti A. D., Ardiana D., Gumelar G. P., dan Bening Y.G. 2012. Polaritas pelarut sebagai pertimbangan dalam pemilihan pelarut untuk ekstraksi minyak bekatul dari bekatul varietas ketan (*Oriza sativa glatinosa*). Simposium Nasional RAPI XI FT UMS: 8-14.
- Susanty dan Bachmid, F. 2016. Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan refluks terhadap kadar fenolik dari ekstrak tongkol jagung (*Zea mays* L.). *Konversi* 5(2): 87-93.
- Syafitri, N.E., Bintang, M., dan Falah, S. 2014. Kandungan fitokimia, total fenol, dan total flavonoid ekstrak buah harendong (*Melastoma affine* D. Don). *J. Curr. Biochem.* 1(3): 105-115.
- Talaro, K.P., dan Chess, B. 2017. "Foundations in Microbiology: Basic Principles" 10th ed. McGraw-Hill Education, New York.
- Tiwari, K., Mandeep, K., Gurpreet, K., dan Harleem, K. 2011. Phytochemical screening and extraction: a review. *Int. Pharm Sci.* 1(1): 98-106.
- Tortora, G.J., Funke, B.R., dan Case, C.L. 2016. "Microbiology: An Introduction" 12th ed. Pearson, London.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B.T., Jonathan, J.G. 2016. Pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH pada daun tanjung (*Mimusops elengi* L.). Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan": ISSN 1693-4393.
- Tristanto, N.A., Budianta, T.D.W., dan Utomo, A.R. 2017. Pengaruh suhu penyimpanan dan proporsi teh hijau: bubuk daun kering stevia (*Stevia rebaudiana*) terhadap aktivitas antioksidan minuman teh hijau stevia dalam kemasan botol plastik. *J. Tek. Pangan dan Gizi* 16(1): 21-28.
- Turgeon, M.L. 2012. "Linne & Ringsrud's Clinical Laboratory Science: The Basics and Routine Techniques" 6th ed. Elsevier, China.
- Untara, W. 2014. "Kamus Sains". Kawah Media, Yogyakarta.
- Velicanski, A.S., Cvetkovic, D.D., Markov, S.L., Saponjac, V.T.T., dan Vulic, J.J. 2014. Antioxidant and antibacterial activity of the beverage obtained by fermentation of sweetened lemon balm (*Melissa officinalis* L.) tea with symbiotic consortium of bacteria and yeasts. *Food Technol. Biotechnol.* 52(4): 420-429.
- Velika, B. dan Kron, I. 2012. Antioxidant properties of benzoic acid derivatives against superoxide radical. *Free Rad. and Antiox.* 2(4): 62-67.

- Verbanac, D., Malik, R., Chand, M., Kushwaha, K., Vashist, M., Matijasic, M., Stepanic, V., Peric, M., Paljetak, H.C., Saso, L., dan Jain, S.C. 2016. Synthesis and evaluation of antibacterial and antioxidant activity of novel 2-phenyl-quinoline analogs derivatized at position 4 with aromatically substituted 4H-1,2,4-triazoles. *J. of Enzyme Inhibition and Medicinal Chem.* 31(2): 104-110.
- Wang, J., Liu, H., Zhao, J., Gao, H., Zhou, L., Liu, Z., Chen, Y., dan Sui, P. 2010. Antimicrobial and antioxidant activities of the root bark essential oil of *Periploca sepium* and its main component 2-hydroxy-4-methoxybenzaldehyde. *Molecules* 15:5807-5817.
- Werdhasari, A. 2014. Peran antioksidan bagi kesehatan. *J. Biotek Med. Ind.* 3(2): 59-68.
- Widiyati, E. 2006. Penentuan adanya senyawa triterpenoid dan uji aktivitas biologis pada beberapa spesies tanaman obat tradisional masyarakat pedesaan Bengkulu. *J. Gradien* 2(1): 116-122.
- Wisnu, L., Kawiji, dan Atmaka, W. 2015. Pengaruh suhu dan waktu pasteurisasi terhadap perubahan kadar total fenol pada wedang uwuh *ready to drink* dan kinetika perubahan kadar total fenol selama penyimpanan. *J. Tek. Hasil Pertanian* 8(2): 71-76.
- Yanti, N. Y., dan Mitika S. 2017. Uji efektivitas antibakteri ekstrak etanol daun sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *J. Ilmiah Ibnu Sina* 2(1): 158 – 168.
- Yanuhar, U. 2016. “Mikroalga Laut *Nannochloropsis oculata*”. UB Press, Malang.
- Yuhernita dan Juniarti. 2011. Analisis senyawa metabolit sekunder dari ekstrak metanol daun surian yang berpotensi sebagai antioksidan. *Makara J. of Science* 15(1): 48-52.
- Zhou, J., Chan, L., dan Zhou, S. 2012. Trigonelline: a plant alkaloid with therapeutic potential for diabetes and central nervous system disease. *J. Current Medicinal Chem.* 19(21): 3523-3531.