

DAFTAR PUSTAKA

- Agusandi, Supriadi, A., dan Lestari, S. D. 2013. "Pengaruh Penambahan Tinta Cumi-cumi (*Loligo* sp.) Terhadap Kualitas Nutrisi dan Penerimaan Sensoris Mi Basah". *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*. 2(3):22-37.
- Ahmed, M. B., Saladin, M., Karim, R., Razvy, M. A., Hannan, M. M., Sultana, R., Hossain, M. dan Islam, R. 2007. "An Efficient Method for In Vitro Clonal Propagation of a Newly Introduced Sweetener Plant (*Stevia rebaudiana* Bertoni.) in Bangladesh". *American-Eurasian Journal of Scientific Research*. 2(2):121-125.
- Akmal, A., Adam, M., Toras, M., Rusli, Rinidar dan Lubis, T. M. 2015. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Terhadap Konsentrasi Testosteron Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*)". *Jurnal Medika Veterinaria*. 9(1):40-43.
- Alizadeh, M., Lalabadi, M. A, dan Kheirouri, S. 2014. "Impact of Using Stevia on Physicochemical, Sensory, Rheology and Glycemic Index of Soft Ice Cream". *Food and Nutrition Sciences*. 5:390-396.
- Alsuhendra dan Ridawati. 2016. "Daya Terima Minuman Fungsional Berbasis Klorofil dari Rumput Pahit (*Anoxopus compressus* (Schwartz) Beauv) dan Antosianin dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.)". *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*. 17(2):109-118.
- Amriani, H., Syam, H. dan Wijaya, M. 2019. "Pembuatan Teh Fungsional Berbahan Dasar Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dengan Penambahan Daun Stevia". *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 5:251-261.
- Andarini F., Yasni, S., dan Syamsir, E. 2018. "Pengembangan Minuman Fungsional Dari Ekstrak Kulit Mundar". *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 29(1)49-57.
- Andriani, Y. 2007. "Uji Aktivitas Antioksidan Betaglukan dari *Saccharomyces cerevisiae*". *Jurnal Gradien*. 3(1):226-230.
- AOAC. 2005. *Official Method of Analysis of The Association at Official Analytical Chemist*. Washington D.C: Benyamin Franklin Station.
- Arifianti, L., Oktarina, R. D., dan Kusumawati, I. 2014. "Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi Terhadap Kadar Sinensetin Dalam Ekstrak

- Daun *Orthosiphon stamineus* Benth". *E-Journal Planta Husada*. 2(1):1-4.
- Astawan, M. 2009. *Antioksidan Tingkatan Pamor Bengkuang*. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2005. *Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor HK.00.5.52.0685 Tahun 2005 tentang Ketentuan Pokok Pengawasan Pangan Fungsional*. Jakarta: BPOM RI.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2005. *Gerakan Nasional Minum Temulawak*. Jakarta : BPOM RI.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional*. Jakarta: BPOM RI.
- Basuki, T., Indah, D. D., Nina, S. dan Kardono, L. B. S. 2002. *Evaluasi Aktivitas Daya Hambat Enzim α -Glukosidase dari Ekstrak Kulit Batang, Daun, Bunga, dan Buah Kemuning (*Murayya paniculata* (L.) Jack.)*. Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XXI. 314-318.
- Bawane. 2012. "An Overview on Stevia: A Natural Calorie Free Sweetener". *International Journal of Advantages in Pharmacy, Biology and Chemistry*.1(3):2277-4688.
- British Pharmacopoeia Commission. 2009. *British Pharmacopoeia*. London: The Stationery Office.
- Buchori, L. 2007. "Pembuatan Gula Non Karsinogenik Non Kalori dari Daun Stevia". *Reaktor*. 11(2):57-60.
- Cavalcanti, A. L., Oliveira, K. F. D., Xavier, A. F. C., Pinto, D. S. C., dan Vieira, F. F. 2013. "Evaluation of total soluble solids content (TSSC) and endogenous pH in antimicrobials of pediatric use". *Indian Journal of Dental Research*. 24(4): 498-501.
- Champe, P. C., Harvey, R. A. dan Ferrier, D. R. 2005. *Lippincott's Illustrated reviews: Biochemistry*. Philadelpia: Lippincot Williams & Wilkins.
- Chaudhary, B. dan Mukhopadhyay, K. 2012. "Syzygium cumini (l.) skeels: A Potential Source of Nutraceuticals". *IJPBS*. 2(1): 46-53.
- Chughtai, M. F. J., Pasha, I., Butt, M. S., dan Asghar, M. 2019. "Biochemical and Nutritional Attributes of *Stevia rebaudiana* Grown in Pakistan". *Progress in Nutrition*. 12(2):1-13.

- Corbo, M. R., Bevilacqua, A., Petruzzi, A., Casanova, F.P., dan Sinigaglia, M., 2014. "Functional Beverages: The Emerging Side of Functional Foods Commercial Trends, Research, and Health Implications". *Comprehensive Reviews Food Science and Safety*. 13:1192–1206.
- Darwis, D. 2000. *Teknik Dasar Laboratorium Dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam Hayati, Workshop Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Bidang Kimia Organik Bahan Alam Hayati*. Padang: Universitas Andalas Press.
- DeFronzo, R. A. 2009. "From The Triumvirate to The Ominous Octet: A New Paradigm for The Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus". *Diabetes*. 58:773-795.
- Dewi, S. R., Ulya, N., dan Argo, B. D. 2018. "Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus ostreatus*". *Rona Teknik Pertanian*. 11(1):1-11.
- Dewiyanti, I. D., Filaila, E., Megawati, dan Yuliani, T. 2012. "The Antidiabetic Activity of 'Cocor Bebek Leaves' (*Kalanchoe pinnata* Lam.Pers.) Ethanolic Extract from Various Areas". *J Trop Life Science*. 2(2):37-39.
- Dulay, R. M. R., Castro, M. R. G. D. 2016. "Chemical Constituents, Antioxidant and Antibacterial Activity of *Syzygium cumini* (L.) Skeels (Myrtaceae)". *Der Pharma Chemica*. 8(20):317-321.
- Eiselein, L., Henry, J. S. dan John, C. R. 2004. "The Challenge of Type 1 Diabetes Mellitus". *ILAR Journal*. 45(3):231-236.
- Falah, S., Suzuki, T., dan Katamaya, T. 2008. "Chemical Constituents from *Swietenia Macrophylla* Bark and Their Antioxidant Activity". *Pak J Biol Sci*. 11:2007- 2012.
- Fatima, C. C., Agustini, T. W., dan Rianingsih, L. 2019. "The Effect of Java Plum Leaf Extract (*Syzygium cumini*) on Vaname Shrimp Quality (*Litopenaeus vannamei*) During Cold Storage". *IOP Publishing*. 1-6.
- Filbert, Koleangan, H. S. J., Runtuwene M. R. J., dan Kamu, V. S. 2014. "Penentuan Aktivitas Antioksidan Berdasarkan nilai IC₅₀ Ekstrak Metanol dan Fraksi Hasil Partisinya pada Kulit Biji Pinang Yaki (*Areca vestiaria* Giseke)". *Jurnal MIPA UNSRAT Online*. 3(2):149-154.
- Gao, H., Huang, Y., Xu, P.Y. dan Kawabata, J. 2007. "Inhibitory Effect on α-Glucosidase by The Fruits of *Terminalia Chebula Retz*". *Food Chemistry*. 105(2):628-634.

- Goyal, S. K., Samsher, dan Goyal, R. K. 2010. "Stevia (*Stevia rebaudiana*) A Bio-Sweetener: A Review". *International Journal of Food Sciences and Nutrition*. 61(1):1-10.
- Guo, L. P., Jiang, T. F., Lv, Z. H. dan Wang, Y. H. 2010. "Screening alpha-Glukosidase Inhibitors from Traditional Chinese Drugs by Capillary Electrophoresis with Electrophoretically Mediated Microanalysis". *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 53:1250-1253.
- Gupta, P. 2010. "Callusing in Stevia rebaudiana (Natural Sweetener) for Steviol Glycoside Production". *International Journal of Agricultural and Biological Sciences*. 4(12):893-897.
- Handayani, H., Sriherfyna, F. H., dan Yunianta. 2016. "Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode Ultrasonic Bath (Kajian Rasio Bahan : Pelarut dan Lama Ekstraksi)". *JPA*. 4(1):262-272.
- Handayani, S. M. 2010. "Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* D.C) dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana". *Jurnal Kompetensi Teknik Kimia Universitas Negeri Semarang*. 2(1):73-78.
- Haroon, R., Jelani, S. dan Arshad, F.K. 2015. "Comparative analysis of antioxidant profiles of bark, leaves and seeds of *Syzygium cumini* (Indian blackberry)". *International Journal of Research Granthaalayah*. 3(5):13-26.
- Hartoyo, A. 2003. Teh dan Khasiatnya Bagi Kesehatan. Yogyakarta: Kanisius.
- Herbarium Medanense. 2016. *Identifikasi Tumbuhan*. Medan: Herbarium Medanense Sumatra Utara.
- Hernani, Marwati, T. dan Winarti, C. 2007. "Pemilihan Pelarut Pada Pemurnian Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga*) Secara Ekstraksi". *Jurnal Pascapanen*. 4(1):1-8.
- Herry, S. 2004. *Operasi Teknik Kimia Ekstraksi*. Semarang: Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- International Diabetes Federation. 2015. *IDF Diabetes Atlas Seventh Edition*. Brussels: IDF.
- Ivanisova, E., Menhartova, K., Terentjeva, M., Godocikova, L., Arvay, J., dan Kacaniova, M. 2019. "Kombucha Tea Beverage: Microbiological Characteristic, Antioxidant Activity, and Phytochemical Composition". *Acta Alimentaria*. 48(3):324-331.

- Jadhav, V. M., Kamble, S. S., dan Kadam, V. J. 2009. "Herbal Medicine: *Syzygium cumini*: A Review". *Journal of Pharmacy Research*. 2(8):1212-1219.
- Kaemba, A., Suryanto, E., dan Mamuaja, C. F. 2017. "Karakteristik Fisiko-Kimia dan Aktivitas Antioksidan Beras Analog dari Sagu Baruk (*Arenga microcarpha*) dan Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas L. Poiret*)". *J. Ilmu dan Teknologi Pangan*. 5(1):1-8.
- Kemenkes RI. 2014. *Profil Kesehatan Indonesia 2014*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Khadijah, Jayali, A. M., Umar, S. dan Sasmita, I. 2017. "Penentuan Total Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Samama (*Anthocephalus macrophyllus*) Asal Ternate, Maluku Utara". *Jurnal Kimia Mulawarman*. 15:11-18.
- Kumar, A., Naqvi, A. A., Kahol, A. P., dan Tandon, S. 2004. "Composition Of Leaf Oil Of *Syzygium cumini* L., from North India". *Indian Perfum*. 48:439-41.
- Kusumanto, R. D., Tompunu, A. N. dan Pambudi, W. S. 2011. "Klasifikasi Warna Menggunakan Pengolahan Model Warna HSV". *Jurnal Ilmiah Elite Elektro*. 2(2):83-87.
- Lamien-Meda A., Lamien, C. E., Compaore, M. M. Y., Meda, R. N. T., Kiendrebeogo, M., Zeba, B., Millogo, J. F., dan Nacoulma, O. G. 2008. "Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Fourteen Wild Edible Fruits from Burkina Faso". *Molecules*. 13(3):581-594.
- Lestari, B. P. 2019. "Karakteristik Fisik dan Sensori Cendol Instan dengan Penambahan Cincau Hijau (*Cyclea barbata* L.)". *Jurnal Pendidikan Kimia*. 3(1):65-80.
- Manikam, A. S., Pertiwi, W. S., Hidayanto, A., dan Harismah, K. 2017. "Potensi Ekstrak Daun Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) pada Formulasi Obat Kumur Terhadap Aktivitas Antibakteri *Streptococcus Mutans*". *The 6th University Research Colloquium*. 27-34.
- Mardina, P., Astarina, E.N., dan Aquarista, S. 2011. "Pengaruh Kecepatan Putar Pengaduk dan Waktu Operasi Pada Ekstraksi Tannin dari Mahkota Dewa". *Jurnal Kimia*. 5(2): 125-132.
- Marliani, L., Nugraha, R. A. dan Roni, A. 2015. "Aktivitas Penghambatan Enzim A-Glukosidase Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium cumini* (L.) Skeel)". Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Kesehatan.1(1):289-294.

- Mastuti, T. S., Lausane, A. C., dan Siregar, T. M. 2018. "Aktivitas Penghambatan α -Glucosidase Pada Minuman Jeli Kulit Melinjo Kuning". *FaST-Jurnal Sains dan Teknologi*. 2(2):57-71.
- Meikapasa, N. W. P. dan Seventilofa, I. G. N. O. 2016. "Karakteristik Total Padatan Terlarut (TPT), Stabilitas Likopen dan Vitamin C Saus Tomat pada Berbagai Kombinasi Suhu dan Waktu Pemasakan". *GaneCSwara*. 10(1): 81-86.
- Meilgaard, M., Civille, G.V., dan Carr, B.T. 2007. "Sensory Evaluation Techniques" 4th ed. Boca Raton: CRC Press.
- Milani, P. G., Formigoni, M., Dacome, A. S., Benossi, L., Costa, C. E. M. D., dan Costa, S. C. D. 2017. "New Seminal Variety of *Stevia rebaudiana*: Obtaining Fractions with High Antioxidant Potential of Leaves". *Anais da Academia Brasileira de Ciencias*. 89(3):1841-1850.
- Ministry of Health. 2017. *Indonesia Sample Registration System (SRS)*. Seattle: Institute for Health Metrics and Evaluation.
- Mirza, M. 2008. *Diabetes Mellitus*. Jogjakarta: Katahati.
- Misnadiarly. 2006. *Diabetes Mellitus, Mengenali Gejala, Menanggulangi, Mencegah Komplikasi*. Jakarta: Pustaka Populer Obor.
- Mondaca, R. A. L., Gálvez, A. V., Bravo, I. Z. dan Hen, K. S. A. 2012. "Stevia rebaudiana Bertoni Source of a High Potency Natural Sweetener a Comprehensive review on the Biochemical Nutritional and Functional Aspects". *Food Chemistr*. 132(3):1121-1132.
- Moon, H.E., Islam, M. N., Ahn, B. R., Chowdry, S. S., Sohn, H. S., Jung, H. A. dan Choi, J. S. 2011. "Protein Tyrosine Phosphatase 1B and α -Glucosidases Inhibitory Phlorotannins from Edible Brown Algae, *Ecklonia stolonifera* and *Eisena bicyclis*". *Biosci Biotechnol Biochem*. 75:1472-1480.
- Munisa, A., Wresdiyati, T., Kusunorinin, N. dan Manalu, W. 2012. "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Cengkeh". *Jurnal Veteriner*. 13(3):272-277.
- Murray, R. K., Daryl, K. G. dan Victor, W. R. 2006. *Harper's Illustrated of Biochemistry*, 27th ed. New York: Lange Medical Books.
- Musrin, T., Ansharullah dan Asyik, N. 2018. "Kajian Pembuatan Pangan Fungsional dalam Bentuk Sirup dari Ekstrak Daun Seledri (*Apium graveolens* L.)". *JSTP*. 3(3): 1297-1313.

- Nielsen, S. 2010. "Food Analysis" 4th ed. New York: Springer Science & Business Media.
- Noviyanti. 2016. "Pengaruh Kepolaran Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Brazil Batu (*Psidium guineense L.*) Dengan Metode DPPH". *Jurnal Farmako Bahari*. 7(1):29-35.
- Ophardt, C. E. 2003. *Virtual Chembook*. Illinois: Department of Chemistry Elmhurst IL.
- Palmolina, M. dan Fauziyah, E. 2018. "Konstruksi Kearifan Lokal Masyarakat Petani HutanRakyat dalam Pemanfaatan Duwet (*Syzygium cumini Linn*)". *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. 15(1):1-13.
- Playford, R. J., Pither, C., Gao, R. dan Middleton, S. J. 2013. "Use of The α -Glucosidase Inhibitor Acarbose In Patients With 'Middleton Syndrome': Normal Gastric Anatomy But Withaccelerated Gastric Emptying Causing Postprandial Reactive Hypoglycemia and Diarrhea". *Can. J. Gastroenterol*. 655-661.
- Pratt, W. K. 2007. *Digital Image Processing*. California: Wiley-interscience, A John Wiley & Sons, Inc.
- Pratiwi, L., Rachman, M. S., dan Hidayati, N. 2016. "Ekstraksi Minyak Atsiri dari Bunga Cengkeh dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana". *The 3rd Universty Research Colloquium*. ISSN 2407-9189.
- Prayitno, S.A., Kusnadi, J., dan Murtini, E. S. 2016. "Antioxidant Activity of Red Betel Leaves Extract (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.) by Different Concentration of Solvents". *Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Science*. 7(5):1836-1843.
- Primurdia, E. G. dan Kusnadi, J. 2014. "Aktivitas Antioksidan Minuman Probiotik Sari Kurma (*Phoenix dactilyfera* L.) dengan Isolat *L. plantarum* dan *L. casei*". *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(3):98-109.
- Raini, M. dan Isnawati, A. 2011. "Kajian Khasiat Dan Keamanan Stevia Sebagai Pemanis Pengganti Gula". *Media Litbang Kesehatan*. 21(4):145-156.
- Ramya, S., Neethirajan, K., Jayakumararaj, R. 2012. "Profile of bioactive compounds in *Syzygium cumini*". *Journal of Pharmacy Research*. 5(8):4548-4553.
- Ratnani, R. D., dan Anggraeni, R. 2005. "Ekstraksi Gula Stevia dari Tanaman *Stevia rebaudiana* Bertoni Momentum". *Jurnal Momentum*. 1(2):27-32.

- Rochman, J., Siswoyo, T. A., dan Ratnadewi, A. A. I. 2016. "Studi Aktivitas Antioksidan dan Inhibitor A-Glukosidase Ekstrak Fenolik Daun Bungur (*Lagerstroemia speciosa*) dari Taman Nasional Meru Betiri". *Jurnal Ilmu Dasar*. 17(1):39-46.
- Rohman, A., Riyanto, S., dan Utari, D. 2006. "Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total dan Kandungan Flavonoid Total Ekstrak Etil Asetat Buah Mengkudu Serta Fraksi-fraksinya". *Jurnal MFI*. 17(3):136-142.
- Rosenbaum, P., Peres, R. B., Zanella, M. T. dan Ferreira, S. R. G. 2002. "Improved Glycemic Control by Acarbose Therapy In Hypertensive Diabetic Patients: Effects On Blood Pressure and Hormonal Parameters". *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*. 35:877-884.
- Ruiz-Ruiz, J. C., Mogul-Ordonez, Y. B., Matus-Basto, A. J. dan Segura-Campos, M. R. 2015. "Antidiabetic and Antioxidant Activity of *Stevia rebaudiana* Extracts (Var. Morita) and Their Incorporation Into a Potential Functional Bread". *J. Food Sci. Technol.* 52(12): 7894-7903.
- Samantha, T., Shyamsundarachary, R., Srinivas, P. dan Swamy, N. R. 2012. "Quantification of Total Phenolics and Total Flavonoid Contents in Extracts of *Oroxylum indicum* L. Kurz". *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 5(4): 177 – 179.
- Sani, R. N., Nisa, F. C., Andriani, R. D., dan Maligan, J. M. 2014. "Analisis Rendemen dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut *Tetraselmis chuii*". *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(2): 121-126.
- Sarastani, D., Soekarto, S. T., Muchtadi, T. R., Fardiaz, D. dan Apriyantono, A. 2002. "Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Ekstrak Biji Atung". *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 13(2):149-156.
- Sari, D. I. dan Triyasmono, L. 2017. "Rendemen dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Batang Bangkal (*Nuclea subdita*) dengan Metode Maserasi Ultrasonikasi". *Jurnal Pharmascience*. 4(1):48-53.
- Sariati, Tamrin, dan Sadimantara, M. S. 2019. "Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Organoleptik Minuman Fungsional Berbahan Dasar Kulit Buah Manggis (*Gracinea mangostana* Linn) dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. *Rubrum*)". *J. Sains dan Teknologi Pangan*. 4(5):2438-2449.
- Septiani, R. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L.) dengan Metode DPPH. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.

- Shinde, J., Taldone, T., Barletta, M., Kunaparaju, N., Hu, B., Kumar, S., Placido, J. dan Zito, S. W. 2008. "Alpha-Glucosidase Inhibitory Activity of *Syzygium cumini* (Linn.) Skeels Seed Kernel In Vitro and In Goto-Kakizaki (GK) Rats". *Carbohydrate Research*. 343(7):1278-1281.
- Shukla, S., Mehta, A., Mehta, P., dan Bajpai, V. K. 2012. "Antioxidant Ability and Total Phenolic Content of Aqueous Leaf Extract of *Stevia rebaudiana* Bert". *Experimental and Pathology*. 64:807-811.
- Simaremare, E. S. 2014. "Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd)". *PHARMACY*. 11(1):98-107.
- Soegondo, S., Soewondo, P. dan Subekti, I. 2011. *Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Soni, J., Ansari, U., Sharma, D. dan Soni, S. 2011. "Predictive Data Mining for Medical Diagnosis: An Overview of Heart Disease Prediction". *International Journal of Computer Applications*. 17(8):43–48.
- Sudoyo, A. W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata ,M. dan Setiati, S. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam ed.IV jilid III*. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI.
- Telagari, M. dan Hullatti, K. 2015. "In-Vitro α -Amylase and α -Glucosidase Inhibitor Activity of *Adiantum caudatum* Linn. and *Celosia argentea* Linn. Extracts and Fractions". *Indian Journal of Pharmacology*. 47(4):425-429.
- 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 The Hijau Stevia Dalam Kemasan Botol Plastik". *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi*. 16(1):22-29.
- Verawati, V., Nofiandi, D., dan Petmawati, P. 2017. "Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolat Total dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.)". *Pendidikan Tinggi* 53-60.
- Widiastuti, A., Anindya, R.N., dan Harismah, K. 2018. Minuman Fungsional dari Serai (*Cymbopogon citratus*) dan Pemanis Stevia. The 8th University Research Colloquium. 628-632.
- Widyapranata, A. N. 2019. Aktivitas Inhibisi α -Glukosidase Pada Minuman Fungsional Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) dengan Penambahan Ekstrak Kulit Melinjo Kuning (*Gnetum gnemon* Linn.). Skripsi. Tangerang: Universitas Pelita Harapan.

- Winarno, F. G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Yin, Z., Zhang, W., Feng, F., Zhang, Y., dan Kang, W. 2014. Food Science and Human Wellness. 3(3-4): 136-174.
- Yumda, 2017. Functional Drinks: Global Industry Guide. Available from <http://www.yumda.de/markt-studien/1035/functional-drinks-global-industry-guide.html>. Diakses pada 6 November 2019.

