

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Salemba Medika.
- Agustini, I. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina Delile*), Lemon (*Citrus limon Osbeck*), dan Madu Sebagai Minuman Fungsional. UPH: Tangerang.
- Anesini, C., Ferraro, G.E, dan Filip, R. (2008). Total polyphenol content and antioxidant capacity of commercially available tea (*Camellia sinensis*) in Argentina. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 56(19):9225-9229.
- AOAC. 2005. "*Official Method of Analysis*". 18th Edition Associated of Official Analytical International. Washington.
- Apriyantono, A., Fardiaz, D., Puspitasari, N. L., Sedarnawati, Budiyanti, S. 1989. Analisis Pangan. Skripsi. IPB: Bogor.
- Astawan, M dan Kasih, A. 2008. *Khasiat Warna-Warni Makanan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Astuti, I. M., dan Rustanti, N. 2014. Kadar protein, gula total, total padatan, viskositas dan nilai pH es krim yang disubstitusi inulin umbi gembili (*Dioscorea Esculenta*). *Journal of Nutrition College* 3(3):331-336.
- BPOM. 2011. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia HK.03.1.23.11.11.099909 Tentang Pengawasan Klaim dalam Label dan Iklan Pangan Olahan.
- Chantong, B., Kampeera, T., dan Sirimanapong, W. 2009. "*Antioxidant Activity and Cytotoxicity of Plants Commonly Used in Veterinary Medicine*".
- Cuvelier, M.E., Richard, H., dan Besset, C. 1991. Comparison of the antioxidant activity of some acid phenols: structure activity relationship. *Journal Biosce. Biotech. Biochem* 56(2):324-325.
- Desmiaty, Y., H., Ratih, M.A., Dewi, dan Agustin, R. 2008. Penentuan jumlah tanin total pada daun jati belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk*) dan daun dambang darah (*Excoecaria bicolor Hassk.*) secara kolorimetri dengan pereaksi biru Prusia. *Ortocarpus* 8:106-109.
- Dewi, R.T., Iskandar, Y.M., Hanafi, M., Kardono, L.B.S., Angelina, I. D., Dewijanti dan Banjarnabor, S.D.S. 2007. Inhibitory effect of koji *Aspergillus terreus* on  $\alpha$ -glucosidase activity and postprandial hyperglycemia. *Journal Biology Science* 10:3131-3135.
- Elkins R. 1997. "*Stevia Nature's Sweetener*". UT: Woodland Publishing, Inc, Pleasant Grove.
- Falah, I. 2008. Inhibisi insektisida karbamat dan organofosfat pada asetilkolinesterase lebah madu. *Jurnal Bmipa*. 18(1).

- Febrinda, A. E., Astawan, M., Wresdiyati, T., dan Yuliana, N. D. 2013. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 24(2):161-167.
- Faridah, D.N., Kusnandar, F., Herawati, D., Kusumaningrum, H.D., Wulandari, N., dan Indrasti, D. 2009. *Penuntun Praktikum Analisis Pangan*. Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB: Bogor: 69.
- Fellow, P. J. 1990. *“Food Processing Technology”*. Principle and Practice. Ellis Horwood. New York.
- Ferry dan Yulius. 2013. Prospek Pengembangan Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii L.*) di Indonesia. *SIRINOV Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar* 1(1):11-20.
- Gao, J., Jingli, W., Pinpin, Z., *et al.* 2013. *“Effect of Self Care, Self Efficacy, Social Support on Glycemic Control in Adults with Type 2 Diabetes”*. *BMC Family Practice* 14:66.
- Hastuti, P., Anggrahini, S., Raharjo, S., Sastrosuwignyo, S., Suhardi, Martoharsono, S., Hadiwiyoto, S., Tranggono. 2006. *“Kamus Istilah Pangan dan Nutrisi”* Kanisius. Yogyakarta.
- Hutchings, J.B. 1999. *“Food Color and Appearance. Chapman and Hall Food Science Book”*. Aspen Publishers, Inc. Gaithersburg: Maryland.
- Hsieh, T dan Chen, H. S. 2011. A study of antecedents of customer repurchase behaviors in chain store supermarket. *The Journal of International Management Studies* 6(3):537-544.
- Irianti, T., Puspitasari, A., Suryani, E. 2011. Aktivitas Penangkapan radikal 2,2-difenil-1-pikrilhidrazil oleh ekstrak etanolik batang brotowali (*Tinospora crispa (L.) Miers*) dan fraksi-Fraksinya. *Jurnal Obat Tradisional* 16 (3):139-146.
- Irwan. 2006. Pengaruh Perbandingan Tepung Jagung (*Zea mays L*) dengan Tepung Terigu dan Suhu Pengeringan Terhadap Mutu Mie Kering. Skripsi. Teknologi Pangan. Fakultas Teknik. Universitas Pasundan Bandung: Bandung.
- Kahkonen, M.P., Hopia, A.I., & Fuorella, H.C. 1999. Antioxidant activity of extract containing phenolic compound. *Journal Agric. Food Chem* 47:3954-3962.
- Kamelia, R., Muliawati, S., Dessy, N. 2005. Isolasi dan karakterisasi protease intraseluler termostabil dari Bakteri *Bacillus Stearothermophilus* RP1. Seminar Nasional MIPA. Departemen Kimia. IPB: Bogor.
- Kannan, R.R.R., Arumugam, R., dan Anantharaman, P. 2009. In vitro antioxidant activities of ethanol extract from *Enhalus acoroides (L. F) royle*. *Journal Tropical Medicine* 3(11): 898-901.
- King, R. A. 2000. *“The Role of Polyphenol In Human Health. Brooker Ed: Tannins in Livestock and Human Nutrition”*. ACIAR Proceedings 92.

- Kresnady, B. 2005. Khasiat dan Manfaat Brotowali Si Pahit yang Menyembuhkan. Agromedia Pustaka: Jakarta. 10-14.
- Li, Y. dan Robert. 2012. *“Free Radical Biomedicine: Principles, Clinical Correlations, and Methodologies”*. Bentham Science Publishers. Blacksburg.
- Mahboubi, Farnaz, H., Elham, M. S., Maryam, T., dan Mohammad, K. 2015. Antibacterial effect of hydroalcoholic extract of *Punica Granatum Linn.* Petal on common oral microorganisms. *International Journal of Biomaterials* 16:6.
- Margaretha. 2006. Pengaruh Suhu Pemanasan, Kondisi Penyimpanan dan Lama Penyimpanan Terhadap Aktivitas Antihiperqlikemia pada Minuman Ekstrak Biji Lamtoro (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit) Sebagai Inhibitor Enzim Alfa-Glukosidase. Skripsi. UPH: Karawaci.
- Abigail, C. (2012). *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antibakteri Pada Daging Buah Asam Jawa (Tamarindus indica L.)*. Tangerang: Universitas Pelita Harapan.
- Barua, C. C., Haloi, P., & Barua, C. (2015). Gnetum gnemon linn. : A comprehensive review on its biological, pharmacological and pharmacognostical potentials. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research* 7, 531-539.
- Bele, A. A., & Khale, A. (2011). An Overview On Thin Layer Chromatography. *International Journal of Pharmaceutical Science and Research*, 256-267.
- Bryer, M. (2012). *100 Tanya Jawab mengenai Diabetes*. Jakarta: PT Indeks.
- Byng, J. W. (2015). *The Gymnosperms Handbook: A practical guide to extant families and genera of the world*. Hertford: Plant Gateway Ltd.
- Cantwell, F. F., & Losier, M. (2002). *Sampling and Sample Preparation for Field and Laboratory*. Amsterdam: Elsevier Science.
- Cornelia, M., Siregar, T., & Ermiziar. (2009). *Studi Kandungan Carotenoid, Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan Kulit Melinjo (Gnetum gnemon L.)*. Tangerang: Universitas Pelita Harapan.
- Dewi, Y. S. (2016). Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Melinjo (Gnetum gnemon L ) Sebagai Adsorben Logam Berat Pb (Timbal). *Prosiding Seminar Nasional “Pelestarian Lingkungan & Mitigasi Bencana* (pp. 37-42). Pekanbaru: Universitas Riau.
- Febrinda, A. E., Astawan, M., Wredsiyati, T., & Yuliana, N. D. (2013). KAPASITAS ANTIOKSIDAN DAN INHIBITOR ALFA GLUKOSIDASE EKSTRAK UMBI BAWANG DAYAK. *J. Teknol. dan Industri Pangan Vol. 24 No. 2*, 161-167.

- Ghasemzadeh, A., Nasiri, A., Jaafar, H., Baghdadi, A., & Ahmad, I. (2014). Changes in phytochemical synthesis, chalcone synthase activity and pharmaceutical qualities of Sabah snake grass (*Clinacanthus nutans* L.) in relation to plant age. *Molecules* 19 (11), 17632–17648.
- Grebe, S., & Singh, R. (2011, 2). LC-MS/MS in the clinical laboratory—Where to from here. *The Clinical biochemist*, pp. 5-31.
- Ide, P. (2010). *HEALTH SECRET OF PEPINO*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Loranza, B. (2012). *Uji Penghambatan Aktivitas Enzim Alfa-Glukosidase dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Dari Fraksi Teraktif Daun Buni (Antidesma bunius L.)*. Depok: FMIPA UI.
- Manner, H. I., & Elevitch, C. R. (2006). *Gnetum gnemon (gnetum)*. Hawa'i: Species Profile for Pasific Island Agroforestry.
- Maslebu, G., Trihandaru, S., & Wibowo, N. A. (2016). KOMBINASI TEKNIK KROMATOGRAFI KOLOM GRAVITASI-SPEKTROMETER SEDERHANA SEBAGAI PERMODELAN KROMATOGRAFI CAIRAN KERJA TINGGI (KCKT). *PROSIDING SEMINAR NASIONAL SAINS DAN PENDIDIKAN SAINS VII UKSW* (pp. 88-94). Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana.
- McGown, J. (2006). *Diabetes Drug Produced by a Microbe in Out of Africa: Mysteries of Access and Benefit Sharing*. Washington: The Edmonds Institute.
- Millar, T. (2002). *Biochemistry Explained: A Practical Guide to Learning Biochemistry*. Sydney: Routledge.
- Mirwan, A. (2013). KEBERLAKUAN MODEL HB-GFT SISTEM n-HEKSANA – MEK – AIR PADA EKSTRAKSI CAIR-CAIR KOLOM ISIAN. *Konversi, Volume 2 No. 1*, 32-39.
- Murray, R. K., Daryl, K. G., & Victor, W. .. (Jakarta). *Biokimia Harper edisi 27*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC.
- Ndraha, S. (2014). Diabetes Melitus Tipe 2 Dan Tatalaksana Terkini. *Medicinus Vol 27 No.2*, 9-16.
- Prangdimurti, E., & Julian, A. R. (2013). INHIBISI ALFA-AMILASE DAN ALFA-GLUOSIDASE TEH HIJAU DIPENGARUHI OLEH CARA PENYEDUHAN DAN PROSES PENCERNAAN. *Prosiding Seminar Nasional PATPI 2013* (pp. 29-37). Jember: Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan, Fakultas Teknologi Pertanian.

- Pratama, Y., Sarjono, P. R., & Mulyano, N. S. (2015). Skrining Metabolit Sekunder Bakteri Endofit yang Berfungsi sebagai Antidiabetes dari Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 73-78.
- Pratiwi, L., Fudholi, A., Martien, R., & Pramono, S. (2016). Ekstrak etanol, Ekstrak etil asetat, Fraksi etil asetat, dan Fraksi n-heksan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Sebagai Sumber Zat Bioaktif Penangkal Radikal Bebas. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 71-82.
- Purnomosidhi, P., Suparman, Roshetko, J. M., & Mulawarman. (2002). *Perbanyakan dan budidaya tanaman buah-buahan*. Bogor: International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF) dan Winrock International.
- Roy, M. K., Juneja, L. R., Isobe, S., & Tsushida, T. (2009). Steam processed broccoli (*Brassica oleracea*) has higher antioxidant activity in chemical and cellular assay systems. *Food Chem* 114, 263-269.
- Rubiyanto, D. (2017). *Metode Kromatografi: Prinsip Dasar, Praktikum dan Pendekatan Pembelajaran Kromatografi*. Sleman: Deepublish.
- Saptoningsih, M. P., & Jatmika, A. (2012). *Membuat Olahan Buah*. Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka.
- Seniwaty, Raihanah, Nugraheni, I. K., & Umaningrum, D. (2009). Skrining Fitokimia Dari Alang-Alang (*Imperata Cylindrica L.Beauv*) dan Lidah Ular (*Hedyotis Corymbosa L.Lamk*) . *Sains dan Terapan Kimia, Vol. 3 No. 2*, 124 – 133.
- Septaningsih, D. A., Darusman, L. K., Afendi, F. M., & Heryanto, R. (2018). Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC-MS) Fingerprint Combined with Chemometrics for Identification of Metabolites Content and Biological Activities of *Curcuma aeruginosa*. *Indones. J. Chem*, 43-52.
- Septyaningsih, D. (2010). *Isolasi dan identifikasi komponen utama ekstrak biji buah merah ( Pandanus conoideus lamk)*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Shahidi, F., & Naczk, M. (2004). *Phenolics in Food and Nutraceuticals*. Boca Raton: CRC Press.
- Shanmugam , S., & Sathishkumar, T. (2009). *Enzyme Technology*. New Delhi: Inter-national Publishing House PVT.
- Sheehan, M. T. (2003). Therapeutics Options in Type 2 DM : A Practical Approach. *Clinical Medicine & Research Volume 1, Number 3*, 189-200.
- Soegondo, S., Soewondo, P., & Subekti, I. (2009). *Penatalaksanaan diabetes melitus terpadu*. Jakarta: Balai Penerbit FK UI.

- Suci, P. R. (2015). PENGARUH PROSES PENGOLAHAN BIJI MELINJO (*Gnetum gnemon* L.) TERHADAP KADAR TOTAL LIKOPEN DAN KAROTEN DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI-Vis. *Jurnal Wiyata*, 151-156.
- Sudaryanto, A., Setiadi, N. a., & Frankilawati, D. A. (2014). HUBUNGAN ANTARA POLA MAKAN, GENETIK DAN KEBIASAAN OLAHRAGA TERHADAP KEJADIAN DIABETES MELITUS TIPE II DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS NUSUKAN, BANJARSARI. *Kyoto University conference* (pp. 19-24). Semarang: Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Sutrisno, A. (2017). *Teknologi Enzim*. Malang: UB Press.
- Tim Penulis. (2002). *Kamus Istilah Pangan dan Nutrisi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Widowati, W. (2008). Potensi Antioksidan sebagai Antidiabetes. *JKM Vol 7 No 2*, 1-11.
- Wijaya, K. P. (2018). *Aktivitas Inhibisi -glukosidase pada Minuman Fungsional Ekstrak Melinjo (*Gnetum gnemon* L.)*. Tangerang: Universitas Pelita Harapan.
- Wulandari, L. (2011). *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember: Taman Kampus.
- Wulandari, S., Subandi, & Muntholib. (2013). *INHIBISI XANTIN OKSIDASE OLEH EKSTRAK ETANOL KULIT MELINJO (*Gnetum gnemon*) RELATIF TERHADAP ALLOPURINOL*. Malang: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Malang.
- Muafi, K. 2004. Produksi Asam Asetat Kasar dari Jerami Nangka. Skripsi. Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2):361-367.
- Mulyani, S. 2004. Ilmu Obat Alam. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Murray, Robert, K., Daryl, K.G., dan Victor, W.R. 2009. Biokimia Harper edisi 27 terjemahan dari *Harper's Biochemistry 27<sup>th</sup>* oleh Bram U.Pendit. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. 65-69.
- Nielsen, S. 2010. "*Food Analysis Laboratory Manual*". Springer. New York.
- Poongunran, J., Perera, H. K. I., Fernando, W. I. T., Jayasinghe, L., dan Sivakanesan, R. 2015.  $\alpha$ -Glucosidase and  $\alpha$ -amylase inhibitory activities of nine sri lankan antidiabetic plants. *Journal of Pharmaceutical Research*. 7(5):365-374.

- Pujilestari, B.I. dan Pratiwi, R. 2009. Pemanfaatan Tanaman Brotowali (*Tinospora crispa* L.) sebagai Antidiabetik. Prosiding. Peran Biologi Dalam Penyelamatan Biodiversitas Indonesia. 104-110.
- Puri, D. 2011. *Textbook of Medical Biochemistry*. New Delhi: Elsevier.
- Putri, W. D. R. 2014. Pembuatan jelly drink *Averrhoa blimbi* L. (Kajian Proporsi Belimbing Wuluh: Air dan Konsentrasi Karagenan). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 2(3):1-9.
- Rahmat, A dan Hindriana, F. A. 2014. Beban kognitif mahasiswa dalam pembelajaran fungsi terintegrasi struktur tumbuhan berbasis dimensi belajar. *Jurnal Ilmu Pendidikan* 20(1):66-74.
- Ratnani, R.D., dan Anggaraeni, R. 2005. Ekstraksi gula stevia dari tanaman stevia *Rebaudiana bertonii*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim. Semarang. *Jurnal* (2):27-32.
- Rismunandar dan Paimin, F. B. 2001. Kayu Manis: Budi Daya dan Pengolahan Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rismunandar, M., N. Riski. 2003. Lada Budidaya dan Tata Niaga. Edisi revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rosdianah, I., Bahua, H., Mu, R., dan Pongtuluran, O. B. 2015. Pengaruh Kondisi Ekstrak Brotowali (*Tinospora crispa* (L) Hook.f & Thomson) Terhadap Aktivitas Enzim Alfa Glukosidase. Pusat Teknologi Farmasi dan Medika-Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. *Media Litbangkes*. 25(4):203-210.
- Sampoerno, Fardiaz D. 2001. Kebijakan dan pengembangan pangan fungsional dan suplemen di Indonesia. Di dalam: Nuraida L, Haritadi R.D. *Pangan Fungsional Basis bagi Industri Pangan Fungsional dan Suplemen*. Bogor: Pusat Kajian Makanan Tradisional IPB.
- Sani, R. N., Fithri, C. N., Ria, D.A., dan Jaya, M.M. 2014. Analisis rendemen dan skrining fitokimia ekstrak etanol mikroalga laut *Tetraselmis chunii*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(2):121-126.
- Septiani, S., Wathoni, N., dan Mita, S. R. 2012. Formulasi sediaan masker gel antioksidan dari ekstrak etanol biji melinjo (*Gnetum Gnemon Linn*). *Jurnal Unpad* 1(1):4-24.
- Septiatin dan Eatin. 2008. *Apotek Hidup dari Rempah-Rempah, Tanaman Hias, dan Tanaman Liar*. CV. Yrama Widya. Bandung.
- Silalahi, J. 2006. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Kanisius.
- Soekarto, S. E. 1985. *Penilaian Organoleptik Untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Strelow, J., Dewe, W., Iversen, P. W., Brooks, H. B., Radding, J. A., McGee, J., dan Weidner, J. 2012. Mechanism of action assays for enzymes. *Journal McGee dan Journal Weidner (Eds.)*. Assay Guidance Manual.

- Sugiwati, S., Setiasih, S., dan Afifah, E. 2009. Antihyperglycemic activity of the mahkota dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.] leaf extracts as an  $\alpha$ -glucosidase inhibitor. *Jurnal Kesehatan*. 13(2):74-78.
- Sundari, D., Winarno, M. W. 2001. Informasi Tumbuhan Obat Sebagai Anti Jamur. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*. 130.
- Supriadi. 2001. Tumbuhan Obat Indonesia: Penggunaan dan Khasiatnya. Pustaka Populer. Jakarta. 25-27.
- Suriana, N. 2013. Ensiklopedia Tanaman Obat. Malang: Rumah Ide. 55.
- Sutrisno, A.L. 2017. Studi Aktivitas Antidiabetes Minuman Herbal Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*), Jahe (*Zingiber officinale*), dan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*). Skripsi. Universitas Pelita Harapan. Tangerang.
- Suyanti. 2010. Aneka Olahan Buah Nenas, Peluang yang Menjanjikan. Publikasi Elektronik. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian Indonesia*. 32(1):7-9.
- Tadera, K., Minami, Y., Takamatsu, K., dan Matsuoka, T. 2006. Inhibition of  $\alpha$ -glucosidase and  $\alpha$ -amylase of flavonoids. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*. 52:149-153.
- Tjokroprawiro, A. 2002. Hidup Sehat dan Bahagia Bersama Diabetes. 1 sl ed. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama. 1-22.
- Trilaksani, W., Iriani, S., dan Dita, M. 2015. Formulasi jelly drink berbasis rumput laut merah dan *Spirulina platensis*. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 18(1): 74-82.
- Tasbihah, I., Hervally, dan Ghozali, T. 2017. Perbandingan Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* L) Dengan Sari Tomat (*Solanum lycopersicum*) dan Konsentrasi CMC Terhadap Karakteristik Minuman Fungsional. Skripsi. Universitas Pasundan: Bandung.
- Utami, P. 2003. Tanaman Obat Untuk Mengatasi Diabetes Mellitus 2. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Utami, Prapti dan Mardian, L. 2013. Umbi Ajaib Tumpas Penyakit. Jakarta, Penebar Swadaya 54, 59, 65.
- Weiss, et al. 2011. "Woelfel's Dental Anatomy. 8th ed. China: Lippincott Williams and Wilkins". 2012: 121-122, 124-125, 139.
- Wijaya, K. 2018. Aktivitas Inhibisi  $\alpha$ -Glukosidase pada Minuman Fungsional Ekstrak Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). Skripsi. Universitas Pelita Harapan. Tangerang.
- Winarno, F.G. 2008. "Kimia Pangan dan Gizi: Edisi Terbaru". Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.



- Yulianto, R. R. 2013. Formulasi produk minuman fungsional berbasis cincau hitam (*Mesona palustris*), jahe (*Zingiber officinale*), dan kayu manis (*Cinnamom burmanni*). Jurnal Pangan dan Agroindustri. 1(1):65-77.
- Yusmeiarti, Silfi, Rosalinda Syarif. 2007. Pengaruh bahan tambahan terhadap sifat fisik oleoresin cassiavera mutu rendah. Buletin BIPD. 15(2):29-37.
- Zhu, Q.Y., Yu, H., dan Chen, Z.Y. 2000. Interactions between flavonoids and  $\alpha$ -tocopherol in human low density lipoprotein. Journal Nutrition Biochem 11:14-21.

