

DAFTAR PUSTAKA

- Adedayo, B.C., Oboh, G., Oyeleye, S.I., Olasehinde, T.A. (2016). Antioxidant and Antihyperglycemic Properties of Three Banana Cultivars (*Musa* sp.). *Scientifica (Cairo)*, 8391398: 1-7.
- Adella, A. P. (2013). *Pengaruh Maserat Lidah Buaya (Aloe Vera) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Mencit (Mus Musculus) Jantan Hiperglikemik Dengan Induksi Aloksan*. (Skripsi). Universitas Pendidikan Indonesia.
- Ajie, R. B. (2015). White Dragon Fruit (*Hyloceleus undalus*) Potential As Diabetes Mellitus Treatment. *Article Review Faculty Of Medicine: Lampung University*, 4 (1).
- Alhabsyi, D. F. dan Suryanto, E. (2014). Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3 (2): 107-14.
- Almatsier, S. (2004). *Karbohidrat*. dalam: *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. [Online]. Tersedia dari: <http://www.books.google.com/books/about/Prinsip-dasar-ilmu-gizi.html> [24 April 2016]
- American Diabetes Association. (2012). Standards Of Medical Care in Diabetes. *Journal Diabetes Care*, 34: 511–561.
- American Diabetes Association. (2016). Standards Of Medical Care in Diabetes. *Journal Diabetes Care*, 39 (1): 89-120.
- Atun, S., Arianingum, R., Handayani, S., Rudyansah., Garson, M. (2007). Identifikasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Kimia Dari Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang (*Musa paradisiaca* L.). *Indo. J. Chem*, 7 (1): 83-87.
- Babio, R., Balanza, J., Basulto, M., Bullo, Salas, S. J. (2010). Dietary Fibre: Influence on Body Weight, Glycemic Control and Plasma Cholesterol Profile. *J. Nutr Hosp*, 25 (3): 327-340.
- Ballenger, L. (1999). *Mus musculus*. *Animal Diversity Web*. *Museum of Zoology, University of Michigan*. [Online]. Tersedia dari: <http://animaldiversity.edu> [18 november 2016]
- Bawati dan Linawati. (2012). *Efek Pemberian Jus Buah Pisang Kepok (Musa paradisiaca formatypica) terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Jantan Galur Wistar Yang Terbebani Glukosa*. (Skripsi). Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Bhaskar, J. J., Shobha, M. S., Sambalah, K., Salimath, P. S. (2011). Beneficial effects of banana (*Musa* sp. Var. elaki bale) flower and pseudostem on hyperglycemia and advanced glycation end-products (AGEs) in

- streptozotocin-induced diabetic rats. *Springer Journal Physiol Biochem*, 67 (3): 25-415.
- Candra, R. A. (2012). *Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Alkaloid dari Ekstrak Daun Phoebe declinata Nees*. (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi Farmasi Depok. Universitas Indonesia.
- Cartee, G. D. (2015). Mechanisms For Greater Insulin-Stimulated Glucose Uptake In Normal And Insulin-Resistant Skeletal Muscle After Acute Exercise. *Am J Physiol Endocrinol Metab*, 309 (12): 59.
- Chet, N. W. (2009). *Total Phenolic and Total Flavonoids Content of Pitaya Peels by Water Extraction*. (Thesis). Malaysia: Universitas Malaysia Pahang.
- Cranmer, H. dan Shannon, M. (2009). *Hypoglycemia*. [Online]. Tersedia: <http://www.medscape.com/viewarticle/802334> [15 Agustus 2017]
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press: New York.
- Crowther, P.C. (1979). *The Processing of Banana Products for Food Use*. Tropical Product Institute: London.
- Dalimartha, S., dan Soedibyo, M. (2005). *Awet Muda Dengan Tumbuhan Obat dan Diet Suplemen*. Trubus Agriwidya: Jakarta.
- Davidson. (2002). *My Favorite Protein: Insulin*. [Online]. Diakses dari: <http://www.bio.davidson.edu> [14 Juli 2017]
- Evacuasiyany, E., Darsono, L., Rosnaeni. (2005). Studi Efektivitas Antidiabetik Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia* L.) pada Mencit Diabet Aloksan. *JKM*, 4 (2).
- Febrina, O. (2005). *Analisa Penggunaan Insulin Pada Diabetes Melitus Tipe 2 Di RS Dr. Soetomo Surabaya*. (Skripsi). Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Brawijaya.
- Federer, W.T. (1977). *Experimental Design Theory And Application, Third Edition, Oxford and IBH Publishing Co*. New Delhi Bombay Calcuta.
- Ferry, R. J. (2008). *Fructose 1,6-Diphosphatase Deficiency*. [Online]. Tersedia dari: <http://emedicine.medscape.com/article/943882-overview> [15 Agustus 2017]
- Firdous, M., Koneri, R., Sarvaraidu, C. H., dan Shubhapriya, K. H. (2009). NIDDM Antidiabetic Activity Of Saponins Of *Momordica Cymbalaria* In Streptozotocin-Nicotinamide NIDDM Mice. *Journal of Clinical and Diagnosis Research*, 3: 1460-1465.
- Francis, G., Kerem, Z., Makkar, H. P. S., Becker, K. (2002). The biological action of saponins in animal systems: a review. *Br. J. Nutr*, 88: 587–605.

- Galisteo, M., Duarte, J., Zarzueloa, A. (2008). Effects of Dietary Fibers on Disturbances Clustered in The Metabolic Syndrome. *J Nutr Biochem*, 19 (2): 71–84.
- Gasior, M., Fogarty, R. F., Richard, B. C., Director, Jeferey, M., Head. (1999). Neurotite steroid: potential therapeutic use in neurological and psychiatric disorder. *Article Trends in Pharmacological Sciences*, 20: 107-112.
- Gonzalez-Montelongo, R., Lobo, M. G., Gonzalez, M. (2010). Antioxidant activity in banana peel extracts: testing extraction conditions and related bioactive compounds. *Elsevier Food Chemistry*, 119: 1030-1039.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E. (2014). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Edisi 11*. Jakarta: Penerbit Buku. Kedokteran EGC.
- Harborne, J.B., dan Mabry, H. (1975). *The flavonoids*. Chapman and Hall: London, 421.
- Harkness, J.E. (1983). *The Biology and Medicine of Rabbit and Rodents, Second Edition*. Lea and Febriger: Philadelphia.
- Hernawati dan Ani, A. (2008). Tepung Kulit Pisang Sebagai Pakan Alternatif Ternak Unggas. *Laporan Penelitian Hibah Pekerti*. Bandung: tidak diterbitkan.
- Hernawati, Manalu, W., Suprayogi, A., Astuti, D. A. (2013). Suplementasi Serat Pangan Karagenan dalam Diet untuk Memperbaiki Parameter Lipid Darah Mencit Hiperkolesterolemia. *Makara Seri Kesehatan*, 17 (1): 1-9.
- Hernawati, Manalu, W., Suprayogi, A., Astuti, D. A. (2013). Perbaikan Parameter Lipid Darah Mencit Hiperkolesterolemia dengan Suplemen Pangan Bekatul. *MKB*, 45 (1): 1-9.
- Hernawati dan Ani, A. (2014). Karakteristik Fisik, Komposisi Kimia, dan Uji Organoleptik Biskuit dengan Penambahan Tepung Kulit Pisang dan Bekatul. *Laporan Penelitian Hibah Pekerti*. Bandung: tidak diterbitkan.
- Hollander, P., Pi, S. X., Coniff, R. F. (1997). Acarbose in the treatment of type 1 diabetes. *J Diabetes Care*, 20: 248-253.
- Imam, M. Z., Akter, S., Mazumder, E. H., Rana, S. (2011). Antioxidant activities of different parts of *Musa sapientum* L. ssp. *sylvestris* fruit. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 01 (10): 68-72.
- Indrawati, S., Yuliet, Ihwan. (2015). Efek Antidiabetes Ekstrak Air Kulit Buah Pisang Ambon (*Musa Paradisiaca* L.) Terhadap Mencit (*Mus Musculus*) Model Hiperqlikemia. *GALENKA Journal of Pharmacy*, 2 (1): 69-76.
- Ismarani. (2012). Potensi Senyawa Tanin dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilaya*, 3 (2).

- Jaber, H., Baydoun, E., EL-Zein, O., Kreydiyyeh, S. I. (2013). Anti hyperglycemic Effect of the Aqueous Extract of Banana Inflorescence Stalks in Streptozotocin induced Diabetic Rats. *Plant Foods Hum Nutr*, 68: 83–89.
- Joni, Y. Z., Makful, Ardiana, D. W., Prihatini, R. (2016). *Perbanyak Pisang Kepok Melalui Kultur Jaringan*. [Online]. Tersedia dari: <http://balitbu.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/hasil-penelitian-mainmenu46/informasi-teknologi/16-penelitianpengkajian2/930-perbanyak-pisang-kepok-melalui-kultur-jaringan> [13 Agustus 2017]
- Kaimal, S., Sujatha, K. S., George, S. (2010). Hypolipidemic and Antioxidant Effects of Fruits of *Musa* sp (Chenkadali) in Alloxan Induced Diabetic Rats. *Indian Journal of Experimental Biology*, Vol 48: 165-173.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. *Diabetes*. [Online]. Tersedia dari: <https://kbbi.web.id/diabetes> [15 Agustus 2017]
- Karadeniz, F., Burdurlu, H. S., Koca, N., Soyer, Y. (2005). Antioxidant Activity of Selected Fruits and Vegetable Grown in Turkey. *Turkey Journal of Agricultural*, 29: 297-303.
- Katzung, B.G. (2014). *Farmakologi Dasar dan Klinik Buku 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- Kramer, W. (1995). The molecular interaction of sulphonylureas. *DRCP*, 28: 67–80.
- Koni, T. N. I., Therik, J. B., Kele, P. R. (2013). Pemanfaatan Kulit Pisang Hasil Fermentasi *Rhizopus oligosporus* dalam ransum terhadap pertumbuhan ayam pedaging. *Jurnal Veteriner*, 14 (3): 365-370.
- Kumar, Vinay, Ramzi, S., Cotran, Stanley, L., Robbins. (2007). *Buku Ajar Patologi Robbins*. Jakarta: EGC.
- Kumkrai, P., Weeranantanapan, O., Chudapongse, N. (2015). Antioxidant, α -glucosidase Inhibitory Activity and Sub-Chronic Toxicity of *Derris Reticulata* Extract: Its Antidiabetic Potential. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 15 (1): 35-8.
- Kurniawan, J. C., Suryanto, E., Yudistira, A. (2013). Analisis Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2 (3): 34–9.
- Kusmartono, B., dan Wijayati, M. (2012). *Pembuatan Susu dari Kulit Pisang dan Kacang Hijau*. [Online]. Diakses dari: http://repository.akprind.ac.id/sites/files/conferenceproceedings/2012/kusmartono_14370.pdf [akses 9 November 2016]
- Lemon, P. dan Burke, K. (2002). *Medical Surgical Nursing: Critical thinking in client care 2th Ed*. Prentice Hall: New Jersey.

- Lenzen, S. (2008). The Mecanisms of Alloxan-and Streptozotocin Induced Diabetes. *Diabetologia*, 51: 216–226.
- Lieberman, M., dan Marks, A.D. (2013). *Carbohydrate Metabolism. Dalam: Basic Medical Biochemistry A Clinical Approach, Edisi 4*. Philadelphia: Lippincottwilliams dan Wilkins, 478–80.
- Longo, D.L., Kasper, D.L., Jameson, J.L. (2012). *Diabetes Mellitus. Harrison's Principles Of Internal Medicine, 18th ed*. New York: Mc Graw Hill Company.
- Lu, F., Liu, Y., Li, B. (2013). Okara Dietar Fiber and Hypoglycemic Effect of Okara Foods. *Bio Carb Dietary Fiber*, 2: 126-132.
- Maher, P., Akaishi, T., Abe, K. (2006). Flavonoid fisetin promotes ERK-dependent long-term potentiation and enhances memory. *PNAS*, 103 (44): 16568.
- Manoi, Feri, Ballitro. (2009). Binahong (*Anredera cordifolia*) Sebagai Obat. *Warta Penelitian dan Pengembangan Jurnal*, 15 (1): 3-6.
- Mansjoer, A., Triyanti, K., Savitri, R., Wardhani, W.I., Setiowulan, W. (2000). *Kapita Selekta Kedokteran, Jilid 1 Edisi 3*. Jakarta: Media Aesculapius FKUI.
- Markham, K.R. (1982). *Cara mengidentifikasi flavonoid*. Padmawinata K. Bandung: ITB Press. Terjemahan dari: *Techniques of flavonoid identification*, 1-39.
- Maulida, D. dan Estiasih, T. (2014). Efek Hipoglikemik Polisakarida Larut Air Umbi Gadung (*Dioscorea hispida*) Dan Alginat: Kajian Pustaka. *Pangan Agro industry*, 2: 136-140.
- McGill. (2009). *The Laboratory Mouse. Laboratory Animal Biotechnology Workshop. University Animal Care Committee*. [Online] Tersedia: <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/37366.pdf> [akses 9 November 2016]
- Monica, F. (2006). *Penurunan Kadar Gula Darah Pada Tikus Wistar yang Diberi Air Seduhan Serbuk Biji Alpukat*. (Skripsi). Semarang: Fakultas Kedokteran Umum Universitas Diponegoro.
- Moriwaki, K. (1994). *Genetic in Wild Mice. Its Application to Biomedical Research*. Tokyo: Karger.
- Mukhriani. (2014). *Analisis Farmakognosis*. Makassar: AlauddinPress.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Rodwell, V.W. (2012). *Bioenergetika Metabolisme Karbohidrat Dan Lipid*. Biokimia Harper. Jakarta: EGC, 119–27.
- Murti, S., Syamsuddin, S., Jaya, H., Supriati, H. S. (2013). Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Pisang Gorocho (*Musa acuminata* L.) terhadap Penurunan Kadar

- Glukosa Darah Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Sukrosa. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*. UNSRAT, 2 (1): 35–41.
- Mycek, M.J., Harvey, R.A., Champe, P.C. (2001). *Farmakologi Ulasan Bergambar*. Widya Medika: Jakarta.
- Nafiu, L.O. (1996). *Kerenturan Fenotipik Mencit Terhadap Ransum Berprotein Rendah*. Bogor: IPB.
- Nagarajaiah, S. B. dan Prakash, J. (2011). Chemical Composition and Antioxidant Potential of Peels From Three Varieties of Banana. *As. J. Food Ag-Ind*, 4 (1): 31-46.
- Nainggolan, A. (2005). *Diet Sehat dengan Serat*. Cermin Dunia Kedokteran: Jakarta.
- Navghare, V. V. dan Dhawale, S. C. (2016). In vitro antioxidant, hypoglycemic and oral glucose tolerance test of banana peels. *Elsevier Alexandria Journal of Medicine*.
- Nazir, M. (2003). *Metode Penelitian*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nielsen, S. S. (2013). *Food Analysis Second Edition*. Aspen Publishers, Inc. Indiana.
- Oktarini, R. (2010). *Pengaruh Ekstrak Herba Anting–Anting (Acalypha Australis L.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Balb/C Induksi Streptozotocin*. (Skripsi). Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Oladoja, N. A., YB, Alliu., AE, Ofomaja., IE, Unoabonah. (2010). Synchronous attenuation of metal ions and colour in aqua stream using tannins-alum synergy. *Desalination*, 271 (2):34-40. doi.org/10.1016/j.desal.2010.12.008.
- Pangesti, U. T., Natsir, M. H., Sudjarwo, E. (2016). Pengaruh Penggunaan Tepung Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus*). Dalam Pakan Terhadap Bobot Giblet Ayam Pedaging. *J. Ternak Tropika*, 17 (2): 58–65.
- Peni, S. (2012). Uji Efek Hipoglikemik Ekstrak Air Kulit Buah Pisang Ambon Putih (*Musa sp*) Terhadap Mencit Model Hiperglikemik Galur Swiss Webster. *Prosiding SNaPP2012: Sains, Teknologi dan Kesehatan*. 3 (1): 73-80.
- Permana, C. (2011). *Perbedaan Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Puasa yang Diperiksa Segera dengan Ditunda Selama 1 Jam Pada Suhu Ruang*. (Skripsi). Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Perrin, R. M., Harper, S. J., Bateset, D. O. (2007). A role for the endothelial glycocalyx in regulation mikrovascular permeabilityin diabetes mellitus. *Cell Biochem Biophys*, 49 (2): 65-72.
- Poendjiadi, A. (2005). *Dasar-dasar Biokimia*. UI Press: Jakarta.

- Power, A.C. (2005). *Diabetes Mellitus. Harrison's Principles Of Internal Medicine 16th ed.* New York: Mc Graw Hill, 2152-2179.
- Prabawati, S., Suyanti, Setyabudi, D.A. (2008). *Teknologi Pascapanen dan Teknik Pengolahan Buah Pisang.* Penyunting: Wisnu Broto. Balai Besar Penerbitan dan Pengembangan Pertanian.
- Price, S.A. (2005). *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit Edisi 6.* Jakarta: EGC, Vol 2.
- Qi, B., Jiang, L., Li, Y., Chen, S., Sui, X. (2011). Extract Dietary Fiber From The Soy Pods By Chemistry Enzymatic Method. *Procedia Engineering*, 15: 4862-4873.
- Raharjo, T.J. (2013). *Kimia Hasil Bahan Alam.* Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Rahadiyanti, A. (2011). *Pengaruh Tempe Kedelai Terhadap Kadar Glukosa Darah pada Pradiabetes.* (Skripsi). Semarang: Fakultas Kedokteran UNDIP.
- Rasyid. (2010). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Ekstrak Metanol Teripang (*Stichopus Hermani*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4 (2).
- Retno, A., Aulanni'am., Prasetyawan, S. (2013). Potensi Ekstrak Rumput Laut Coklat (*Sargassum prismaticum*) untuk Meningkatkan Aktivitas Superoksida Dismase (SOD) dan gambaran Histopologi jaringan Hepar pada Tikus (*Rattus norvegicus*). *Diabetes Melitus Tipe 1. Kimia Student Journal*, Vol 2 (1): 414-420.
- Roder, P. V., Wu, B., Liu, Y., Han, W. (2016). Pancreatic Regulation of Glucose Homeostasis. *Journal Experimental & Molecular Medicine*, 48 (3): 219-22.
- Ryanata, E. (2014). Kadar Tanin Dari Kulit Buah Pisang Kepok Masak (*Musa acuminata*). *Calyptra: Jurnal Ilmiah*, 4 (1): 1-16.
- Saleh, C., Sitorus., Nursanti. (2012). Uji Hipoglikemik Ekstrak Etanol Umbi (*Anredera cordifolia*) [Ten.] Steenis. *Jurnal.* Samarinda: Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Mulawarman, 11: 96-99.
- Santoso, A. (2011). Serat Pangan (Dietary Fiber) dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Magistra*, 23: 35-40.
- Setijono, M. M. (1985). *Mencit (Mus musculus) sebagai Hewan Percobaan.* (Skripsi). Fakultas Kedokteran Hewan. IPB.
- Sherwood, L.Z. (2014). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem, Edisi 8.* Jakarta: EGC, 595-677.

- Shukla, R., Sharma, S. B., Puri, D., Prabhu, K. M., Murthy, P. S. (2000). Medicinal plants for treatment of diabetes mellitus. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 15: 169-177.
- Singhal, M. dan Ratra, P. (2013). Antioxidant Activity, Total Flavonoid and Total Phenolic Content of *Musa Acuminata* Peel Extracts. *Global J. Pharmacol*, 7 (2): 188-22.
- Slavin, J. (2013). Fiber and Prebiotics: Mechanisms and Health Benefits. *Nutrient*, 5: 1417-1435.
- Someya, S., Yoshiki, Y., Okubo, K. (2002). Antioxidant compounds from bananas (*Musa Cavendish*). *Elsevier Food Chemistry*, 79 (3): 351-354.
- Sudoyono, W.A., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., & Setiati, S. (2006). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Jilid III Edisi 4*. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI.
- Sukandar, E. Y., Permana, Adnyana, Sigit, Ilyas, Hasimun, Mardiyah. (2010). Clinical Study of Turmeric (*Curcuma longa* L.) and Garlic (*Allium sativum* L.) Extracts as Antihyperglycemic and Antihyperlipidemic Agent in Type-2 Diabetes-Dyslipidemia Patients. *International Journal of Pharmacology*, 6: 456-463.
- Sudjana. (2002). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Suryanto, D., Patonah, S., Munir, E. (2010). Control of *Fusarium* Wilt of Chili With Chitinolytic Bacteria. *Hayati J. Bio sci*, 17 (1): 5-8.
- Sustrani, L., Alam, S., Hadibroto, L. (2004). *Diabetes*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Syamsuddin, dan Sri, M. S. (2013). Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Dinduksi Aloksan. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2 (1).
- Syarfaini. (2013). *Seputar Masalah Gizi dan Kesehatan Masyarakat*. Makassar: AlauddinPress.
- Szkudelski, T. (2008), The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in β Cells of The Rat Pancreas. *Physiology Research*, 50: 54-536.
- Takano, A., Kamiya, T., Tomozawa, H., Ueno, S., Tsubata, M., Ikeguchi, M., Takagaki, K., Okushima, A., Miyata, Y., Tamaru, S., Tanaka, K., Takahashi, T. (2013). Insoluble Fiber In Young Barley Leaf Suppresses The Increment of Postprandial Blood Glucose Level by Increasing The Digesta Viscosity. *Evid-Based Comp Alt*, 1-10.
- Tandra, H. (2007). Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui tentang Diabetes: *Panduan Lengkap Mengenal dan Mengatasi Diabetes dengan Cepat dan Mudah*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

- Thomson, M., Fulton, M., Elton, R. A., Brown, S., Kayu, D. A., Oliver, M. F. (1988). Konsumsi Alkohol Dan Asupan Nutrisi Pada Pria Skotlandia Tengah. *American Journal of Clinical Nutrition*, 47: 14-139.
- Tjitrosoepomo, C. (1991). *Taksonomi Tumbuhan*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Utomo, J. W., Sudjarwo, E., Hamiyanti, A. A. (2014). Pengaruh Penambahan Tepung Darah Pada Pakan Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan Serta Umur Pertama Kali Bertelur Burung Puyuh. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24 (2): 41–48.
- Walde, S. S., Dohle, C., Schott-Ohly, P., Gleichmann, H. (2002). Molecular Target Structures In Alloxan-Induced Diabetes In Mice. *Life Sciences*, 71: 1681–1694.
- Waspadji, S., Suyono, S., Sukardji, K., Moenarko, R. (2003). *Indeks Glikemik Berbagai Makanan Indonesia*. Balai Penerbitan FKUI: Jakarta.
- Wells, B.G., J.T. Dipiro, T.L. Schwinghammer, C.V. Dipiro. (2009). *Pharmacotherapy Handbook 7th Edition*. McGraw Hill: New York.
- Widowati, W. (2008). Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes. *JKM*, 7 (2): 110.
- Winarti, S. (2010). *Makanan Fungsional*. Yogyakarta.
- Witasari, U., Rahmawaty, S., Zulaekah, S. (2009). Hubungan Tingkat Pengetahuan, Asupan Karbohidrat dan Serat Dengan Pengendalian Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, 10 (2): 130–138.
- Wu, B., Li, J., Wu, H. (2015). Strategies to Screen for Diabetic Retinopathy in Chinese Patients with Newly Diagnosed Type 2 Diabetes: A Cost-Effectiveness Analysis. *Medicine (Baltimore)*, 94 (45): e1989.
- Wulandari, C. E. (2010). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (Allium ascalonicum) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Wistar Dengan Hiperglikemia*. (Skripsi). Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Zafar, M. I. dan Akter, S. (2011). *Musa paradisiaca L. and Musa sapientum L. : A Phytochemical and Pharmacological Review*, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, Vol 01 (5): 14-2.
- Zuhrina. (2011). *Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Pisang Raja (Musa paradisiaca) terhadap Kandungan Gizi Donat*. (Skripsi). Bogor: Institut Pertanian Bogor.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Trisnawati Ajeng Kartini, merupakan anak ketiga dari pasangan Bapak Saryono dan Ibu Wiwi Erawati. Penulis lahir di Denpasar pada tanggal 21 April pada tahun 1992. Pendidikan dasar penulis ditempuh pada tahun 1996-1997 di TK Cirebon, kemudian pada tahun 1998-2004 penulis melanjutkan di SDN 1 Cipeundeuy, kemudian dilanjutkan di sekolah menengah pertama di SMPN 1 Cipeundeuy pada tahun 2004-2007. Pada tahun 2007-2010 penulis menempuh sekolah menengah atas di SMAN 1 Cipeundeuy, dan pada tahun 2010 penulis melanjutkan pendidikan ke Universitas Pendidikan Indonesia yang terletak di Bandung dengan mengambil program studi Biologi.

Trisnawati Ajeng Kartini, 2017

KADAR GULA DARAH MENCIT JANTAN (MUS MUSCULUS L.) HIPERGLIKEMIA SETELAH MENGGONSUMSI BISKUIT TEPUNG KULIT PISANG KEPOK (MUSA PARADISIACA FORMATYPICA)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu