

## DAFTAR PUSTAKA

- Allorerung, Desy L., Sekeon, Sekplin A.S., Joseph, Wooford B.S., 2016. Hubungan antara Umur, Jenis Kelamin dan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Ranotana Weru Kota Manado 2016. Diakses pada 20 Februari 2018 dari <http://scholar. Google.co.id>.
- American Diabetes Association., 2012. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care volume 35 Supplement 1* : 64-71.
- American Diabetes Association., 2013. Standards of Medical Care in Diabetes 2013. *Diabetes Care Volume 36 Supplement 1* : 11-66.
- American Diabetes Association. Standards of medical care in diabetes—2016. *Diabetes Care*. 2016;39(suppl 1):S1-S106. <https://www.scribd.com/document/333952434/Klasifikasi-Etiologis-Diabetes-Melitus-Menurut-American-Diabetes-Association-2016>, diakses 3 Oktober 2017
- Astawan, M., Kasih, A. L, 2008. *Khasiat Warna-Warni Makanan* Gramedia. Jakarta
- Azrimaidaliza, 2011. Asupan Zat Gizi Dan Penyakit Diabetes Mellitus. *Andalas Journal of Public Health*. Diakses pada 4 November 2017 dari <http://scholar. Google.co.id>.
- Beckman JA, Goldfine AB, Gordon MB, Creager MA. Ascorbate restores endothelium-dependent vasodilatation impaired by acute hyperglycemia in humans. *Circulation* 2001;103:1618-23. *Majalah Kedokteran Indonesia*, Volum: 55, Nomor: 2, Pebruari 2005
- D'Adamo J. Peter and Whitney Catherine, 2007. *Diabetes: Penemuan Baru Memerangi Diabetes Melalui Diet Golongan Darah*. Yogyakarta: B-First, hal: 24 -25
- Handayani, Dian, 2015. *Nutrition Care Process (NCP)*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Hendro, 2010. Pengaruh Psikososial Terhadap Pola Makan Penderita Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Deli Serdang Tahun 2009. FKM Universitas Sumatra Utara. Medan. Diakses pada 4 November 2017 dari <http://scholar. Google.co.id>.

- Kobayashi H, Matsuda M, Fukuhara A. Dysregulated glutathione metabolism links to impaired insulin action in adipocytes. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 2009; 296: E1326-34.
- Manaf, A., 2009. Insulin: Mekanisme Sekresi dan Aspek Metabolisme. In: Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiati, S., *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid III Edisi V*. Jakarta: Interna Publishing Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam, 1896-1899.
- Maria Ani, 2011. *Buku Panduan Diabetes Mellitus*, Bogor
- Montero D., Walther G., Stehouwer AJHM., Beckman Houben J.A., Vinet A., 2013. Effect of Antioxidant Vitamin Supplementation on Endothelial Function in Type 2 DM. *International Association for the Study of Obesity. obesity reviews* (2014) 15, 107–116
- Mueller AS, Pallauf J, Rafael J. The chemical form of selenium affects insulinomimetic properties of the trace element: investigations in type II diabetic dbdb mice. *J Nutr Biochem* 2003; 14: 637-47.
- Notoatmodjo, Soekidjo, 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta
- Packer L, Sies H, 2008. Oxidative stress and inflammatory mechanisms in obesity, diabetes, and the metabolic syndrome. Boca Raton: CRC Press.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia, 2015. *Konsensus Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia*, PB. PERKENI, Jakarta
- Powers, A.C., 2010. Diabetes Mellitus. In: Jameson J.L. *Harrison Endocrinology Ed 2*. USA: McGraw-Hill Companies, Inc. 267-313.
- Qurratuaeni, 2009, Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Terkendalinya Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus di Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Fatmawati Jakarta, Universitas Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Samsuria, Indranila K., Judiano, Widiastuti, Yulia., 2015. Aspek Molekuler Hubungan asupan Zink dan Selenium dengan hemoglobin Glikosilasi (HbA1C) pada Pasien DM Tipe 2. *Biota Vol. 1 (1): 19–25*, Februari 2016
- Saraswati, Sylvia. 2009. *Diet Sehat untuk Penyakit Asam Urat, Diabetes, Hipertensi dan Stroke*. Jogjakarta: A plus Book.

- Sayuti, Kesuma, 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*, Andalas University, Asosiasi Penerbit Perguruan Tinggi Indonesia (APPTI), Padang
- Setiawan B, Suhartono E. Stres oksidatif dan peran antioksidan pada diabetets melitus. *Majalah Kedokteran Indonesia*. 2005;55(2):86-91.
- Shimizu R, Ueno H, Okuno T. Effect of sodium selenite supplementation on glucose intolerance and pancreatic oxidative stress in type 2 diabetic mice under different selenium status. *J Health Sci* 2009; 55: 271-80.
- Sokmen BB., Basaraner, H., Yanardag, R., 2013. Combined Effect of Treatment with Vitamin C, Vitamin E and Selenium on the Skin of Diabetic Rat. *Human and Experimental Toxicology* 32(4) 379–384.
- Steinbrenner, H., Speckmann, B., A, Pinto, H, Sies, 2010. High selenium intake and increased diabetes risk : experimental evidence for interplay between selenium and carbohydrate metabolism. *Journal Clinical Biochemical Nutrition*; Januari 2011 vol.48 no 1 : 40-45
- Sulistiyowati, Y. 2006. Pengaruh Pemberian Likopen Terhadap Status Antioksidan (Vitamin C, Vitamin E dan Gluthathion Peroksidase) Tikus (*Rattus norvegicus galur Sprague Dawley*) Hiperkolesterolemik. Tesis. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Syarifuddin E, 2013. Hubungan Pola Makan dan Status Sosial Ekonomi dengan Kejadian Kurang Energi Kronik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro Semarang*. Diakses pada 4 November 2017 dari <http://scholar.google.co.id>.
- Utami, Bondan S., Bintanah, Sufiati, Isworo, Joko T., 2015. Hubungan konsumsi bahan makanan sumber vitamin C dan vitamin E dengan kadar gula darah penderita DM tipe 2 Rawat Jalan RS. Tugurejo Semarang. *Jurnal unimus.ac.id*
- Vincent HK, Taylor AG. Biomarkers and potential mechanisms of obesity-induced oxidant stress in humans. *Int J Obes* 2006; **30**: 400-18.
- Waspadji, Sarwono, Kartini Sukardji, Meida Oktarina. 2004. *Pedoman Diet Diabetes Melitus*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI.
- Wei, Jie, Zeng, Chao, Gong, Qian-yi, Yang, Hao-bin, Li, Xiao-xiao, Lei, Guang-hua and Yang, Tu-bao, 2015. The association between dietary selenium intake and diabetes : a cross-sectional study among middle aged and older adults. *Nutrition Journal* 2015;14 : 18

Yasin Yade Kurnia, Martha I Kartasurya, RA Kisdjamiatun RMD, 2015. Pengaruh kombinasi vitamin c dan vitamin e terhadap Kadar malondialdehid plasma pasien diabetes mellitus tipe 2, *Jurnal Gizi Indonesia* (ISBN : 1858-4942) Vol. 4, No. 1, Desember 2015: 1-8

Youngson R. 2005. *Antioksidan, Manfaat Vitamin C & E Bagi Kesehatan*. Cet.1. Jakarta: Arcan.

