

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Imelda F., Goysal, Y., Muis, A *et al.*, 2015. Perbandingan CIMT Sisi Lesi Antara DM dan Non DM dengan Atau Tanpa Dislipidemia Penderita Stroke Iskemik. *Tesis Universitas Hasanuddin*.
- Al Khoiri A Q., Samodro P., Istutiningrum R. 2018. Gambaran Lesi Aterosklerosis Ultrasonografi Arteri Karotis Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Obes dengan dan Tanpa Dislipidemia di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan).
- American Diabetes Association (ADA). 2016. Cardiovascular Disease and Risk Management. *Diabetes Care*. 37.
- Antman, E.M dan Braunwald, E. 2010. *Harrison's Principles of Internal Medicine (17th ed)*. McGraw Hill, New South Wales.
- Bell, K., Twings, J., Olin, B. 2015. *Hypertension: The Silent Killer: Updated JNC 8 Guideline Recommendations*. Alabama Pharmacy Association: Harrison School of Pharmacy. Page 4.
- Bolivar, J. 2013. Essential Hypertension: an Approach to its Etiology and Neurogenic Pathophysiology. *International Journal of Hypertension*. Vol. 3(1): page 1-7.
- Chairsabella, M., Limantoro, C., *et al.* 2016. Perbandingan Ketebalan Intima Media Arteri Karotis Antara Pasien Hipertensi dengan Diabetes Mellitus dan Tanpa Diabetes Melitus. *Jurnal kedokteran Dipenorogo*. Vol. 5(4): 2540-8844.
- Christine MR, Gerry F, Fowkes R, Price JF. 2012. Carotid Intima-Media Thickness and The Prediction of Vascular Events. *Vascular Medicine*. 17 (4): Page 44-56.
- DeFronzo, RA., MD Ferrannini, E *et al.*, 2015. *International Textbook of Diabetes Mellitus fourth edition*. John Wiley & Sons Ltd. Hal. 836.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. 2017. Profil Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2017. Halaman 97.
- Durmaz, M S., Yilmaz, S., Keven, A *et al.*, 2015. Diagnostic Value of Carotid Intima-Media Thicness in the Investigation of Atherosclerosis. *Saudi Journal of Medicine and Medical Science*. Vol. 3 (1): 16-21.
- Eroschenko, V P. 2013. *Atlas Histologi Difiore: dengan Korelas Fungsional*, ed. 12. Jakarta: ECG. Halaman 220.

- Estibaliz J. Gallego RM, Bea A, Burillo E, Calmarza P, Civeira F. 2010. Carotid Intima-Media Thickness in Subject with no Cardiovascular Risk Factor. *Rev Esp Cardiol.* 63 (1): 97-102.
- Fathah, M., Limantoro, S., Uddin, I. 2012. Gambaran ketebalan Intima Media Arteri Karotis Pada Pasien HIV Yang Mendapat Terapi Antiretroviral di RSUP DR. Kariadi Semarang. *Skripsi.* Fakultas Kedokteran. Universitas Diponogoro. Semarang.
- Fatimah, R N. 2015. Diabetes Melitus Tipe 2. *J Majority.* Vol. 4 (2): 1-10.
- Gemilang, B., Yanwirasti., Miro, S. 2016. Hubungan Kadar Trigliserida dan Kolesterol-HDL Terhadap Kadar Alanine Aminotransferase pada Pasien Non Alcoholic Fatty Liver Disease. *Jurnal kesehatan Andalas.* Vol. %(1): 179-184.
- Harahap, H., Widodo, Y., Mulyati, S. 2005. Penggunaan Berbagai Cut-Off Indeks Massa Tubuh Sebagai Indikator Obesitas Terkait Penyakit Degeneratif di Indonesia. *Gizi Indon.* Vol. 31(2): 23.
- Hariyanto, D., Madiyano, B., Sjarif, D R *et al.*, 2009. Hubungan Ketebalan Tunika Intima Arteri Karotis Dengan Obesitas pada Remaja. *Sari Pediatri.* Vol. 11 (3): 65-66.
- Herwati., Sartika, W. 2014. Terkontrolnya Tekanan Darah Penderita Hipertensi Berdasarkan Pola diet dan Kebiasaan Olahraga di Padang Tahun 2011. *Artikel Penelitian.* Vol. 8(1): 1-11.
- Isdadiyanto, S. 2018. Tebal Dinding dan Diameter Lumen Arteria Koronaria Tikus Putih Setelah Pemberian Teh Kombucha Kadar 100% Waktu Fermentasi 6,9 dan 12 hari. *Ejournal.* Vol. 3(1): 2527-6751.
- Jim, E. 2013. Metabolisme Lipoprotein. *Jurnal Biomedik (JBM).* Vol. 5(3): 149-156.
- Jin Y, Kim D, Cho J, Lee I, Choi K, Kang H. 2018. Association between Obesity and Carotid Intima-Media Thickness in Korean Office Workers: The Mediating Effect of Physical Activity. *Biomed Research International.* 2018: 1-10.
- Jormansyah, M.U.A. 2013. Teknik Angiografi Koroner. 40 (8): 626-628.
- Katakami, N., Yamasaki, Y., Hayaishi-Okano, R., *et al.* 2004. Metformin of Gliclazide, rather than glibenclamide, attenuate progression of Carotid Intima-Media Thickness in Subject with Type 2 Diabetes. *Diabetologia.* Vol. 4(7): 1906-1913.
- Kekenusa, J S., Ratag, B T., Wuwungan, G. 2014. Analisis Hubungan Antara Umur dan Riwayat Keluarga Menderita DM dengan Kejadian Penyakit DM Tipe

2 Pada Pasien Rawat Jalan Di Poliklinik Penyakit Dalam BLU RSUP Prof, Dr. R.D Kandou Manado. Vol 2(1): 1-12.

Kemenkes RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI: Jakarta.

Kemenkes RI. 2014. Infodatin: Situasi dan Analisis Diabetes. *Pusat Data dan Informasi Kemeterian Kesehatan RI*, 1-6. <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-Diabetes-2018.pdf>. Diakses pada tanggal 04-03-2020.

Kemenkes RI. 2018. *Riset kesehatan Dasar: Riskesdas 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI.

Kholidha, A N., Tien., Aritrina, P., Nirmala, F. 2018. Hubungan Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida dengan kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Daerah Pesisir Kota Kendari. Vol. 5 (2): 2443-0218.

Koampa. H. P., Pandelaki, K., Wongkar C.P, M. 2016. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Profil Lipid pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal e-Clinic (eCI)*. Vol. 4 (1): 35-40.

Lathifah, N L. 2017. Hubungan Durasi Penyakit dan Kadar Gula Darah dengan Keluhan Subyektif Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. Vol. 5 (2): 231-239.

Li C, Chen W, Jiang F, Simino J, Srinivasan SR, Berenson GS *et al.* 2015. Genetic Association and Gene-Smoking Interaction Study of Carotid Intima-Media Thickness at Five GWAS-Ifmawndicates Genes: The Bogalusa Heart Study. *Gene*. 562(2): 226-231.

Lintong, PM. 2015. Perkembangan Konsep Patogenesis Aterosklerosis. *Jurnal Biomedik*. Vol. 1(1): 12-22.

Lorenz, M,W., F Price, J., Robertson, C., *et al.* 2015. Carotid Intima Media Thickness Progression and Risk of Vaskular Event in People With Diabetes: Result From The PROG-IMT Collaboration. *Diabetesjournals*. Vol. 2(1): 1-9.

Mawarti M. 2016. Hubungan Peningkatan Carotid Intima-Media Thickness (CIMT) dan Kejadian Kardiovaskular Pada Penderita dengan Faktor Risiko Kardiovaskular Sedang. *Thesis*. Fakultas Kedokteran. Universitas Airlangga. Surabaya. Halaman 13-16.

MD DeFronzo, RA., MD Ferrannini, E *et al.*, 2015. *International Textbook of Diabetes Mellitus fourth edition*. John Wiley & Sons Ltd. Hal. 836.

- Meidikayanti, W., Wahyuni, C, U. 2017. Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kualitas Hidup Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Pademawu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. Vol. 5(2): 240-252.
- Muhadi. 2016. JNC 8: Evidence-Based Guideline Penanganan Pasien Hipertensi Dewasa. *CKD-236*. Vol. 43(1): 22-25.
- Muis, M., Murtala, B. 2011. Peranan Ultrasonografi dalam Menilai Kompleks Intima-Media Arteri Karotis untuk Diagnosis Dini Aterosklerosis. *Cermin Dunia Kedokteran*. Vol. 38(3): 231-241.
- Murrays, R K., Benner, D., Botham, K *et al.*, 2012. Biokimia Herper ed. 29. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Halaman 163.
- Musyarrafah., Lethe, C., Widodo, J. 2015. Korelasi Peningkatan Kadar Trigliserida Terhadap Pembentukan *Small Dense* LDL Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Medula*. Vol. 2 (2): 2443-0218.
- Nadeau, K., Dabela, D. 2008. Epidemiology of Type 2 Diabetes in Children and Adolescents dalam Dadan Dabela & Georgeana J. Klingensmith. *Epidemiology of Pediatric and Adolescent Diabetes*, New York Informa Healthcare. Vol. 1(2): 6-1
- Nainggolan, O., Kristanto, Y A., Edison, H. 2013. Determinan Diabetes Melitus (Analisa Baseline Data Studi Kohort Penyakit Tidak Menular Bogor 2011). Dalam *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 16(3): 1-10.
- Nangge, M., Masi, G., Oroh, W. 2018. Hubungan Obesitas dengan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Ranomut Kota Manado. *E-journal Keperawatan (e-Kp)*. Vol. 6(1): 1-2.
- Naue, S H., Doda, V., Wungouw, H. 2016. Hubungan Kadar Kolesterol Total dengan Tekanan Darah Pada Guru di SMP 1 & 2 Eben Haezar dan SMA Eben Haezaer Manado. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. Vol. 4 (2): 1-6.
- Oway, I., Kalangi, S., Pasiak, T. 2013. Perbandingan Kadar Trigliserida Pada Obes 1 dan Obes 2. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*. Vol. 1(1): 357-363.
- Owen, D R J., Lindsay, A C., Choudhury, R P *et al.*, 2011. Imaging of Atherosclerosis. *Annu Rev Med*. 62. Page 25-60.
- Park J dan Park H. 2017. Effect of 6 Months of Aerobic and Resistance Exercise Training on Carotid Artery Intima Media Thickness in Overweight and Obese Older Women. *Geriatric & Gerontology International*. 17(2): 2304-2310.
- Paschos, P., Paletas, K. 2009. Non Alcoholic Fatty Liver Disease and Metabolic Syndrome. *Hippokratia*. Vol. 13(1): 9-19.

- Petersen KS, Clifton PM, Blanch N, Keogh JB. 2015. Effect of Improving Dietary Quality on Carotid Intima Media Thickness in Subjects with Type 1 and 2 Diabetes: a 12-mo Randomized Controlled Trial. *The American Journal of Clinical Nutrition*. 102(4): 771-779.
- Pratley, R E., MD. 2013. The early Treatment of Type 2 Diabetes. *The American Journal of Medicine*. Vol. 126 (9A): 53.
- Puspitasari., Aliviameita, A. 2018. Hubungan Profil Lipid Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*. Vol. 1 (2): 77-83.
- Rasad, S. 2005. *Radiologi Diagnostik*. Balai Penerbit FK UI, Jakarta. Halaman 453.
- Ratnasari, M., Santosa, A., Rachmawati, D, A. 2018. Hubungan Konsumsi Lemah dengan Indeks Aterogenik pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di RSD dr. Soebandi. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*. Vol. 4(1): 7-12.
- Rosidah., Mahmudah, M. 2017. Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Kenaikan Kadar Triglisierida Pada Penderita Diabetes Melitus di Klinik As syifa Pucuk Lamongan. *Jurnal Sains*. Vol. 7 (13): 2087-0725.
- Rumaenda, W., Wilandari, Y., Safitri, D. 2016. Perbandingan Klasifikasi Penyakit Hipertensi Menggunakan Regresi Logistik Biner dan Algoritma C4.5. *Jurnal Gaussian*. Vol. 5(2): 299-309.
- Sanjaya, I. N. 2009. Pola Konsumsi Makanan Tradisional Bali Sebagai Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 di Tabanan. *Jurnal Skala Husada*. Vol. 6(1): 75-81.
- Santosa, A., Trijayanto, P A., Endiyono. 2017. Hubungan Riwayat Garis Keturunan Dengan Usia Terdiagnosis Diabetes Melitus Tipe 2. *University Research Colloquium*. Vol. 2 (1): 2407-9189.
- Saputra, B R., Rahayu., Indrawanto, I S. 2013. Porfil Penderita Hipertensi di RSUD Jombang Periode Januari-Desember 2011. *Jurnal Hipertensi* 433. Vol. 9(2): 22-25.
- Sastroasmoro S dan Ismael, S. 2014. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi kelima*. Jakarta: Sagung Seto. Halaman 27.
- Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, AW., Stiyohadi B., Syam, AF. 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II*. VI. Jakarta: Interna Publishing. 1427.
- Sato S., Makita S., Uchida R *et al*. 2008. Physical Activity and Progression of Carotid Intima-Media Thickness in Patient with Coronary Heart Disease. *Journal of Cardiology*. Vol. 51: 157-162.

- Shen, H., Xu, L., Lu, J *et al.*, 2015. Correlation between Small Dense Low-density Lipoprotein Cholesterol and Carotid Artery Intima-Media Thickness in a Healthy Chinese Population. *Lipid in Health and Diseases*. Vol. 14 (137): Page 2-6.
- Sherwood, L. 2014. *Fisiologi Manusia: Dari Sel ke Sistem*. Edisi 8. Jakarta: EGC. Halaman 400-403.
- Silbernagl, S. 2006. In: Silbernagl, S. Lang, F. Editor. *Teks dan Atlas Berwarna Patofisiologi*. Jakarta: EGC. Halaman 236-237.
- Simova, I. 2015. Intima-media thickness: Appropriate evaluation and proper measurement, described. *E-journal Cardiol Pract*. 15(13): 220-225.
- Situmorang, R., Kartasurya, M I. 2014. Perbedaan Perubahan Kadar Trigliserida Setelah Pemberian Ekstrak dan Rebusan Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Pada Tikus *Sprague Dawley* Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal Of Nutrition College*. Vol. 3(1): 26-33.
- Stein JH. Madison, Wisconsin. 2008. Carotid Intima-Media Thickness and Vascular Age: You Are Only as Old as Your Arteries Look. *Journal of The American Society of Echocardiography*. 17 (6): page 1-11.
- Sugiarto., Diding HP., Guntur H., Matsetio D., Tjokroprawiro A. 2009. Peran Metformin terhadap Dislipidemia Aterogenik pada Sindroma Metabolik dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 yang terawat jelek. *Jurnal Kedokteran Yarsi*. Vol. 17(3): 169-183.
- Sutia D., Indra S., Permana H., Rananda R M. 2020. Gambaran Ultrasonografi Plak Arteri Karotis. *Jurnal Human Care*. Vol 5(2):436-443.
- Syaputra, A., Asni, E., Zulkifli, M., Ismawati. 2014. Histopatologi Arteri Koroner *Rattus Novergicus* Strain Wistar Jantan pada Minggu ke-12 Setelah Pemberian Diet Aterogenik. *JOM FK*. Vol. 1(2): 1-6.
- Sylvestris, A. 2014. Hypertension and Retinopathy Hypertension. *E-journal*. Vol. 10(1): 143-150.
- Taylor, C., Lilis, C., Lemone, P., Lynn, P. 2010. *Fundamental of Nursing: The Art and Science of Nursing Care* (7th). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Trisnawati, S H., Setyorogo, S. 2013. Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. Vol. 5 (1): 1-8.
- Watusoke, A E., Polii, H., Wowor, P. 2016. Gambaran Kadar Lipid Trigliserida pada Pasien Usia Produktif di Puskesmas Bahu Kecamatan Malalayang

Kota Manado Periode November 2014-Desember 2014. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. Vol. 4 (2): 101-120.

Winta, A E., Setiyorini, E., Wulandari, N A. 2018. Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Tekanan Darah Pada Lansia Penderita Diabetes Tipe 2. *Jurnal Ners dan Kebidanan*. Vol. 5 (2): 163-171.

World Health Organization (WHO). 2019. Classification of Diabetes Mellitus 2019. Page: 6.

World Health Organization (WHO). 2015. Obesity: Preventing and Managing The Global Epidemic: Technical Report Series. 232.

