

DAFTAR PUSTAKA

- Agfrilita, Melia Putri 2020. Gambaran Asupan Lemak dan Aktivitas Fisik pada Penderita Hiperkolesterolemia. *Skripsi*. Departemen Gizi. Poltekkes Riau, Pekanbaru. 42 hal. (Tidak dipublikasikan)
- Akhter, F., Khan, M. S., Alatar, A. A., Faisal, M., Ahmad, S. 2016. Antigenic Role of The Adaptive Immune Response to D-Ribose Glycated LDL in Diabetes, Atherosclerosis and Diabetes Atherosclerotic Patients. *Life Sciences*. 151: 139–146.
- Al-Ani, O. A., Al-Bazzaz, A. 2020. Glycated Low-Density Lipoprotein in Diabetic and Non-Diabetic Patients. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. 13(2): 123–126.
- Amanda, E., Bening, S. 2019. Hubungan Asupan Zink, Magnesium, dan Serat dengan Kadar Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RS PKU Muhammadiyah Temanggung. *Jurnal Gizi*. 8(2): 87–94.
- Anggraini, Rahayu. 2018. Korelasi Kadar Kolesterol dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Laki-Laki. *Medical and Health Science Journal*. 2(2): 55–60.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Prasetya, T., Cahyani, S. D. 2021. Hubungan antara Pekerjaan dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Klinik Mardi Waluyo Kabupaten Lampung Tengah Tahun 2020. *Jurnal Medika Malahayati*. Vol. 5(3): 163–169.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Esfandiari, F., Nugraha, F. R. 2021. Hubungan antara Usia, Jenis Kelamin, dan Tingkat Pendidikan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Klinik Mardi Waluyo Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*. Vol. 5(3): 146–153.
- Arifin, A. Y., Ernawati, F., Prihatini, M. 2019. Hubungan Kadar Glukosa Darah terhadap Peningkatan Kadar Lemak Darah pada Populasi Studi Kohor Kecamatan Bogor Tengah 2018. *Jurnal Biotek Medisian Indonesia*. 8(2): 87–93.
- Biadgo, B., Abebe, S. M., Baynes, H. W., Yesuf, M., Alemu, A., Abebe, M. 2017. Correlation between Serum Lipid Profile with Anthropometric and Clinical Variables in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Ethiopian journal of health sciences*. 27(3): 215–226.
- Centers for Disease Control and Prevention. 2019. *Diabetes Tests* (online). <https://www.cdc.gov/diabetes/basics/getting-tested.html> (Diakses 26 Juni 2021).
- Dahlan, M. Sopiuddin. 2015a. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel dalam Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. Salemba Medika, Jakarta.
- Dahlan, M. Sopiuddin. 2015b. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Salemba Medika, Jakarta.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas. 2020. *Profil Kesehatan Kabupaten Banyumas Tahun 2019*. Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas, Purwokerto.
- Diyah, N. W., Ambarwati, A., Warsito, G. M., Niken, G., Heriwiyan, E. T.,

- Windyasari, R. *et al.* 2016. Evaluasi Kandungan Glukosa dan Indeks Glikemik Beberapa Sumber Karbohidrat dalam Upaya Penggalan Pangan Ber-Indeks Glikemik Rendah. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 3(2): 67–73.
- Ernawati, D. A., Harini, I. M., Gumilas, N. S. A. 2020. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Diet pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Kecamatan Sumbang Banyumas. *Journal of Bionursing*. 2(1): 63–67.
- Filarski, Remigiusz. 2014. Type 2 Diabetes Risk Factors among The Unemployed. *Health Problems of Civilization*. Vol. 8(4): 4–8.
- Halimah, H., Hansah, R. B., Suharni, S. 2018. Insiden Nefropati Diabetik pada Lanjut Usia di Poliklinik Penyakit Dalam RSI Siti Rahmah Padang. *Jurnal Kedokteran Baiturrahmah*. 1(1): 33–38.
- Hammer, G. D., McPhee, S. J. (Eds). 2014. *Pathophysiology of Disease: An Introduction to Clinical Medicine*. McGraw Hill Education, San Francisco.
- Harvey, R. A., Ferrier, D. R. (Eds). 2011. *Lippincott's Illustrated Reviews: Biochemistry*. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- International Diabetes Federation. 2019. *IDF Diabetes Atlas: Ninth Edition*. International Diabetes Federation. 170 hal.
- Jameson, J. Larry. 2013. *Harrison's Endocrinology*. McGraw Hill Education, Philadelphia.
- Kaur, G., Sudhera, N., Singh, K., Singh, G., Bassi, D. K. 2017. Effect of Fasting Blood Glucose (FBG) on Lipid Metabolism and Gender Differences in the Pattern of Dyslipidemia in Adults with Type 2 Diabetes in Northern India. *Studies on Ethno-Medicine*. 11(3): 209–215.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019a. *Data Dasar Puskesmas Provinsi Jawa Tengah*. Pusdatin Kemkes RI, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019b. *Laporan Nasional Risdasdas 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Komariah, K., Rahayu, S. 2020. Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Gula Darah Puasa pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*. Vol. 11(1): 41–50.
- Kurniasari, Rita. 2014. Hubungan Asupan Karbohidrat, Lemak, dan Serat dengan Kadar Glukosa Dan Trigliserida Darah pada Pasien DM Tipe II Rawat Inap di RSUP H. Adam Malik Medan. *Wahana Inovasi*. 3(1): 163–167.
- Lestari, Luh Putri Sri 2019. Perbedaan Kadar Kolesterol Total berdasarkan Konsumsi Seredele dan Kejadian Obesitas Sentral pada Dewasa di Desa Guwang, Kecamatan Sukawati, Kabupaten Gianyar. *Skripsi*. Departemen Ilmu Gizi. Poltekkes Denpasar, Denpasar. 80 hal. (Tidak dipublikasikan)
- Luo, W., He, Y., Ding, F., Nie, X., Li, X. L., Song, H. L., *et al.* 2019. Study on The Levels of Glycosylated Lipoprotein in Patients with Coronary Artery Atherosclerosis. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. Vol. 33(1): 6–10.
- Mongisidi, Gabby. 2015. Hubungan Antara Status Sosio-Ekonomi dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Interna Blu RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 2(1): 1-8.
- Muliani, Usdeka. 2013. Asupan Zat-Zat Gizi Dan Kadar Gula Darah Penderita DM-Tipe2 RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan*.

- 4(2): 325–332.
- Mulyati, Sri. 2016. Peranan Advanced Glycation End-products pada Diabetes. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*. 43(6): 422–426.
- Musdalifah, M., Setiyo Nugroho, P. 2020. Hubungan Jenis Kelamin dan Tingkat Ekonomi dengan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda Tahun 2019. *Borneo Student Research (BSR)*. Vol. 1(2): 1238-1242.
- Nurayati, L., Adriani, M. 2017. Hubungan Aktifitas Fisik dengan Kadar Gula Darah Puasa Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Amerta Nutrition*. 1(2): 80–87.
- Pahlawati, A., Nugroho, P. S. 2019. Hubungan Tingkat Pendidikan dan Usia dengan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda Tahun 2019. *Borneo Student Research (BSR)*. Vol. 1(1): 1–5.
- PERKENI. 2019a. *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan DM Tipe 2 Dewasa di Indonesia*. PB PERKENI, Jakarta.
- PERKENI. 2019b. *Pedoman Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. PB PERKENI, Jakarta.
- Pinzon, R. T., Jesisca, J. 2018. Efek Kombinasi Vitamin B1, B6, B12 untuk Menurunkan Intensitas Nyeri pada Penderita Neuropatik Diabetes. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*. 14(4): 140–145.
- Pratama, A. C., Faridi, A., Safitri, D. E. 2019. Asupan Buah dan Sayur, Asupan Lemak, Aktivitas Fisik Berhubungan dengan Rasio LDL/HDL Orang Dewasa. *ARGIPA (Arsip Gizi dan Pangan)*. 4(1): 11–18.
- Priya, S., Begum, N. 2020. Correlation of Lipid Profile with Duration of Diabetes and HbA1c Levels in Type 2 Diabetes Mellitus Patients: A Descriptive Cross-sectional Study. *SBV Journal of Basic, Clinical and Applied Health Science*. 3(1): 19–22.
- Purwanti, W. N. A., Jirna, I. N., Anjani, A. M. S. 2016. Analisis Hubungan Kadar Gula Darah Puasa dengan Kadar Kolesterol High Density Lipoprotein (HDL) pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUP Sanglah. *Meditory*. 4(2): 65–72.
- Puspita, R., Ardiaria, M., Syauqy, A. 2016. Perbedaan Efek Seduhan Kulit dan Jus Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum Tikus Sprague dawley Dislipidemia. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Diponegoro, Semarang. 72 hal. (Tidak dipublikasikan)
- Quraisy, C. C. R. S. A., Mulyani, N. S. 2021. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe-II pada Pasien Rawat Jalan. *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*. Vol. 2(2): 122-128.
- Rahayu, P. N., Handayati, A., Suhariyadi, S. 2020. Hubungan Kadar Gula Darah Puasa dan Profil Lipid pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kejadian Stroke Iskemik di RSUD R.A Basoeni Mojokerto. *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 22(2): 50–62.
- Reis, J. P., Allen, N. B., Bancks, M. P., Carr, J., Lewis, C. E., Lima, J. A., et al. 2018. Duration of Diabetes and Prediabetes during Adulthood and Subclinical Atherosclerosis and Cardiac Dysfunction in Middle Age: The CARDIA Study. *Diabetes Care*. 41(4): 731–738.

- Rita, Nova. 2018. Hubungan Jenis Kelamin, Olah Raga dan Obesitas dengan Kejadian Diabetes Mellitus pada Lansia. *Jik- Jurnal Ilmu Kesehatan*. Vol. 2(1): 93–100.
- Rodwell, V. W., Bender, D. A., Botham, K. M., Kennelly, P. J., Weil, P. A (Eds). 2015. *Harper's Illustrated Biochemistry*. McGraw Hill Education, San Francisco.
- Rosidah, R., Mahmudah, M. 2017. Hubungan Kadar Gula Darah dengan Kenaikan Kadar Trigliserida pada Penderita Diabetes Mellitus di Klinik As Syifa Pucuk Lamongan. *Jurnal Sains*. 7(13): 48–54.
- Sari, R., Dewi, R., Sanuddin, M. 2019. Pola Retinopati Diabetik pada Pasien Diabetes Mellitus Rawat Jalan di RSUD Raden Mattaher Jambi. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*. 5(2): 287–296.
- Seiglie, J. A. Marcus, M. E., Ebert, C., Prodromidis, N., Geldsetzer, P., Theilmann, M., *et al.* 2020. Diabetes Prevalence and Its Relationship With Education, Wealth, and BMI in 29 Low- and Middle-Income Countries. *Diabetes Care*. Vol. 43(4): 767–775.
- Sherwood, Lauralee. 2016. *Fisiologi Manusia: Dari Sel ke Sistem*. EGC, Jakarta.
- Sil, K. Das, B. K., Pal, S., Mandal, L. 2020. A Study on Impact of Education on Diabetic Control and Complications. *National Journal of Medical Research*. Vol. 10(1): 26–29.
- Silbernagl, S., Lang, F. 2020. *Teks & Atlas Berwarna Patofisiologi*. EGC, Jakarta.
- Sumampouw, H. C., Halim, S. 2019. Korelasi Status Glikemik dengan Profil Lipid pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Sumber Waras dan Rumah Sakit Hermina Kemayoran Tahun 2015-2017. *Tarumanagara Medical Journal*. 1(2): 319–328.
- Summerhill, V. I., Grechko, A. V., Yet, S. F., Sobenin, I. A., Orekhov, A. N. 2019. The Atherogenic Role of Circulating Modified Lipids in Atherosclerosis. *International Journal of Molecular Sciences*. 3561(14): 1–14.
- Susilawati, S., Rahmawati, R. 2021. Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok. *Arkesmas*. Vol. 6(1): 15–22.
- Swajarna, I Ketut. 2015. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Toma, L., Stancu, C. S., Sima, A. V. 2021. Endothelial Dysfunction in Diabetes Is Aggravated by Glycated Lipoproteins; Novel Molecular Therapies. *Biomedicines*. 9(18): 1–28.
- Usman, J., Rahman, D., Sulaiman, N. 2020. Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus pada Pasien di RSUD Haji Makassar. *Jurnal Komunitas Kesehatan Masyarakat*. Vol. 2(1): 16–22.
- Utomo, A. A., Rahma, A. A., Rahmah, S., Amalia, R. 2018. Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2: A Systematic Review. *An-Nur: Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*. Vol. 1(1): 44–52.
- Whitaker, S. M. Bowie, J. V., McCleary, R., Gaskin, D. J., LaVeist, T. A., Thorpe, R. J. 2014. The Association Between Educational Attainment and Diabetes Among Men in the United States. *American Journal of Men's Health*. Vol. 8(4): 349–356.
- World Health Organization. 2016. *Global Report on Diabetes*. World Health

- Organization*, Geneva. 88 hal.
- World Health Organization*. 2020. *Diagnosis and Management of Type 2 Diabetes*. *World Health Organization*, Geneva. 35 hal.
- Yanada, F., Taberima, B. 2015. Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 pada Penderita Diabetes Melitus di RSUD dr. M. Haulussy Ambon Tahun 2014. *Molucca Medica*. Vol. 8(1): 36–54.
- Yusira, P., Wahyuni, Y., Hartati, L. S. 2017. Hubungan Asupan Serat, Lemak, Aktivitas Fisik dan Kadar LDL Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu Tahun 2016. *Nutrire Diaita*. 9(1): 21–27.
- Zuhroiyyah, S. F., Sukandar, H., Sastradinanja, S. B. 2017. Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total, Kolesterol Low-Density Lipoprotein, dan Kolesterol High-Density Lipoprotein pada Masyarakat Jatinangor. *Jurnal Sistem Kesehatan*. 2(3): 116–122.

