

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiyani, C. 2013. Hubungan Usia dan Konsumsi Makanan Berlemak dengan Kolesterol Total pada Lansia di Kelurahan Serengan Surakarta. *Jurnal Farmasi*. 2(1): 12-8.
- Adnan, M., Mulyati, T., dan Isworo, J. T. 2013. Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus (DM) Tipe 2 Rawat Jalan di RS Tugurejo Semarang. *Jurnal Gizi Universitas Muhammadiyah Semarang*. 2(1): 18-24.
- Andini, A. R., Aditiawati., Septadina, I. S. 2016. Pengaruh Faktor Keturunan dan Gaya Hidup terhadap Obesitas pada Murid SD Swasta di Kecamatan Ilir Timur 1 Palembang. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 3(2): 114-9.
- Arifin, A. Y., Ernawati, F., dan Prihatini, M. 2019. Hubungan Kadar Glukosa Darah Terhadap Peningkatan Kadar Lemak Darah Pada Populasi Studi Kohor Kecamatan Bogor Tengah 2018. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*. 8(2): 87-93.
- Arisman. 2011. *Buku Ajar Ilmu Gizi Obesitas, Diabetes Mellitus dan Dislipidemia*. Jakarta: EGC. hal 44-54.
- Astuti, E. 2016. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kelebihan Berat Badan (Obesitas) Pada Balita. *Jurnal Keperawatan*. 5(2): 1-13.
- Azizah, A. N. 2019. Konseling Gizi Menggunakan Media Aplikasi Nutri Diabetic Care untuk Meningkatkan Pengetahuan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas. *Skripsi*. Jurusan Gizi. Politeknik Kesehatan Kementerian Yogyakarta, Yogyakarta. 69 hal. (Dipublikasikan).
- Botham, K.M., dan Mayes, P.A. 2012. *Biokimia Harper Edisi 29*. Jakarta : EGC. hal 253-65.
- Budhyanti, W. 2018. Status Gizi dan Status Tanda Vital Mahasiswa AKFIS UKI. *Jurnal Pro-Life*. 5(2): 543-56.
- Center for Disease Control and Prevention (CDC). 2020. *National Diabetes Statistics Report*. Diakses pada tanggal 1 Maret 2021 dari cdc.gov/diabetes/library/features/diabetes-stat-report.html.
- Clarasinta, C., Anggraini, D. I., Musyabiq, S., Sumekar, D. W. 2020. Hubungan Asupan Serat dan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Kolesterol Total pada Mahasiswa Jurusan Biologi Universitas Lampung. *Medula*. 9(4): 779-85.
- Decroli, E. 2019. *Diabetes Mellitus Tipe 2 Edisi 1*. Padang : Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK Universitas Andalas. hal 1-10.
- DeFronzo, R.A. 2009. From the Triumvirate to the Ominous Octet: A New Paradigm for the Treatment of Type 2 Diabetes Melitus. *Diabetes*. 58(4): 773-95.

- Dewi, M. C. 2015. Faktor-Faktor yang Menyebabkan Obesitas pada Anak. *Jurnal Majority*. 4(8): 53-6.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas. 2019. *Profil Kesehatan Tahun 2019*. Banyumas: Dinkes Banyumas.
- Djuwita, R. 2013. Asupan Gizi dan Kadar Low Density Lipoprotein Kolesterol Darah pada Kalangan Eksekutif. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* 8(2): 72-8.
- Farida, L., Purwaningsih, P., dan Rosalina. 2018. Peran Informal Keluarga dalam Pengendalian Kadar Glukosa Darah pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Keperawatan Komunitas*. 1(1): 5-17.
- Fatimah, R. N. 2015. Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal Majority*. 4(5): 93-101.
- Fauziyah, R. N., dan Fitriyani, N. 2020. *Makanan Fungsional Tape Ketan Hitam Efektif Menurunkan Kolesterol LDL*. Bandung : Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung. hal 13.
- Guyton, A. C., dan Hall, J. E. 2014. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 12*. Jakarta : EGC. hal 1023-4.
- Harjatmo, T. P., Par'i, H. M., dan Wiyono, S. 2017. *Bahan Ajar Gizi: Penilaian Status Gizi*. Jakarta : Badan PPSDM Kementerian Kesehatan RI. hal 223.
- Hartono, B., dan Fitriani. 2018. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Dr. Ajidarmo Rangkasbitung Tahun 2016. *Jurnal Kedokteran Meditek*. 24(68): 14-9.
- Humaera, Z., Sukandar, H., dan Rachmayati, S. 2017. Korelasi Indeks Massa Tubuh dengan Profil Lipid pada Masyarakat di Jatinangor Tahun 2014. *Jurnal Sistem Kesehatan*. 3(1): 12-7.
- Hutami, A. T., Ratnawati., Wahyuningsih, H. 2020. Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh dengan Kadar Kolesterol (Studi Observasional Analitik pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Angkatan 2015). *Prosiding Konferensi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) Klaster Kesehatan*. 1(1): 11-6.
- IDF. 2019. *International Diabetes Federation (IDF) Diabetes Atlas Ninth edition*. Diakses pada tanggal 1 Maret 2021 dari <https://www.diabetesatlas.org/en/sections/worldwide-toll-of-diabetes.html>.
- Isnaini, N., dan Ratnasari. 2018. Faktor Risiko Mempengaruhi Kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua. *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan Aisyiyah*. 14(1): 59-68.
- Jubaidah. 2016. Perbedaan Kadar Kolesterol Total pada Remaja yang Rutin Olahraga dan Tidak Rutin Olahraga. *Skripsi*. Jurusan Analisis Kesehatan. STIKES Insan Cendekia Medika, Jombang. 82 hal (Dipublikasikan).

- Kapitan, R., Musiana., Yamin, M. 2014. Kolesterol Total pada Penderita Diabetes Melitus yang Melakukan Senam Diabetes. *Jurnal Keperawatan*. 10(1): 38-44.
- Kardika, I. B. W., Herawati, S., dan yasa, I. W. P. S. 2015. Preanalitik dan Interpretasi Glukosa Darah untuk Diagnosis Diabetes Melitus. *Bagian Patol Klin Fak Kedokt Univ Udayana Rumah Sakit Umum Pus Sanglah*. 1(1): 1689-99.
- Koampa, P. H., Pandelaki, K., dan Wongkar, M. C. P. 2016. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Profil Lipid pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal e-Clinic (eCl)*. 4(1): 1-6.
- Kurniawaty, E., dan Yanita, B. 2016. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Majority*. 5(2): 27-31.
- Kusuma, B. J., dan Pinandita, T. 2011. Rancang Bangun Aplikasi Mobile Perhitungan Indeks Massa Tubuh dan Berat Badan Ideal. *JUITA: Jurnal Informatika*. 1(4): 157-68.
- Lasabuda, T., Wowor, P. M., dan Mewo, Y. 2015. Gambaran Indeks Massa Tubuh (IMT) Jamaah Mesjid Al-Fatah Malalayang. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*. 3(3): 794-7.
- Lestari, W. A. dan Utari, D. M. 2017. Faktor Dominan Hiperkolesterolemia pada pra-Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Rangkapanjaya Kota Depok. *Berita Kedokteran Masyarakat*. 33(6): 267-72.
- Listyaningrum, A. A. 2019. Uji Kesesuaian Kadar Kolesterol pada Serum Lipemik yang Diolah dengan Flokulan³ Alfa-Siklodekstrin dan High Speed Sentrifugasi. *Skripsi*. Jurusan Analisis Kesehatan. Politeknik Kesehatan Yogyakarta, Yogyakarta. 68 hal (Dipublikasikan).
- Mahardika, A. B. 2017. Perbedaan Kepatuhan Mengikuti Prolanis dengan Kadar Kolesterol pada Penderita Hipertensi di Puskesmas Banjardawa Kabupaten Pemalang. *Thesis*. Fakultas Keperawatan dan Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang. 59 hal. (Dipublikasikan).
- Masrul. 2018. Epidemi Obesitas dan Dampaknya Terhadap Status Kesehatan Masyarakat Serta Sosial Ekonomi Bangsa. *Majalah Kedokteran Andalas*. 41(3): 152-62.
- Mildawati, Diani, N., dan Wahid, A. 2019. Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Lama Menderita Diabetes dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabetik. *Caring Nursing Journal*. 3(2): 31-7.
- Naim, M. R., Sulastri, S., dan Hadi, S. 2019. Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total pada Penderita Hipertensi di RSUD Syekh Yusuf Kabupaten Gowa. *Jurnal Media Laboran*. 9(2): 33-8.
- Ningrum, T. A. S. 2019. Hubungan Antara IMT, Lingkar Pinggang, RLPP, dan Persentase Lemak Tubuh dengan Kejadian Hipertensi (Studi Kasus di

- Posbindu Wilayah Kerja Puskesmas Karangjambu, Kabupaten Purbalingga). *Skripsi*. Prodi Kesehatan Masyarakat. Universitas Negeri Semarang, Semarang. 94 hal. (Dipublikasikan).
- Pahlawati, A., dan 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*. 1(1): 1-5.
- Paramita, D. P., dan Lestari, A. A. W. 2019. Pengaruh Riwayat Keluarga Terhadap Kadar Glukosa Darah pada Dewasa Muda Keturunan Pertama dari Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Denpasar Selatan. *E-Jurnal Medika*. 8(1): 61-6.
- PERKENI. 2019. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*. Jakarta: PB. PERKENI. hal 7-34.
- PERKENI. 2019. *Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. Jakarta: PB. PERKENI. hal 6-9.
- Pratiwi, P., Amatria, G., dan Yasmin, M. 2016. Pengaruh Stress Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu pada Pasien Diabetes Melitus yang Menjalani Hemodialisa. *Jurnal Kesehatan*. 5(1): 11-6.
- Primadina, M. A. 2015. The Effect of Menstrual Cycle to Blood Glucose Levels. *Journal Majority*. 4(3): 65-70.
- Purnamasari, D. Diagnosis dan Klasifikasi Diabetes Melitus. Dalam: Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, A. W., Simadibrata, M. K., Setiyohadi, B., Syam, A. F. 2016. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi 6 Jilid 2*. Jakarta : Interna Publishing. hal 2323-7.
- Puspitasari, E. 2018. Analisis Beberapa Faktor Risiko Hiperkolesterolemia pada Calon Jemaah Haji Berdasarkan Siskohatkes Tahap 2 di Kabupaten Magetan. *Skripsi*. Prodi Kesehatan Masyarakat. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun, Madiun. 118 hal. (Dipublikasikan).
- Putra, I. D. G. I. P., Wirawati, I. A. P., dan Mahartini, N. N. 2019. Hubungan Kadar Gula Darah dengan Hipertensi pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUP Sanglah. *Intisari Sains Medis*. 10(3): 797-800.
- Rahmaniar, I. A., dan Pitriani, P. 2020. Hubungan Aktivitas Fisik dan Status Gizi terhadap Kolesterol Total Darah pada Atlet Softball Putra. *Physical Activity Journal*. 1(2): 153-9.
- Ranasinghe, C., Gamage, P., Katulanda, P., Andraweera, N., Thilakarathne, S., Tharanga, P. 2013. Relationship Between Body Mass Index (BMI) and Body Fat Percentage, Estimated by Bioelectrical Impedance, In A Group of Sri Lankan Adults: A Cross Sectional Study. *BMC Public Health*. 13(797): 1-8.
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

- Senduk, B., Bodhi, W., dan Kepel, B. J. 2016. Gambaran Profil Lipid pada Remaja Obes di Kota Bitung. *Jurnal e-Biomedik*. 4(1): 122-7.
- Setyaningrum, R. A., Susanto, N., Yuningrum, H., Wati, N. A. P. 2019. Faktor yang Berhubungan dengan Hiperkolesterolemia di Dusun Kopat, Desa Karang Sari, Kecamatan Pengasih, Kabupaten Kulon Progo, DIY. *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu*. 1(1): 1-11.
- Sherwood, L. 2018. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem Edisi 9*. Jakarta : EGC. hal 783.
- Sinurat, R. G. dan Elon, Y. 2019. Hubungan BMI dengan Kadar Kolesterol Total Darah pada Wanita Dewasa. *Nutrix Journal*. 3(2): 21-30.
- Soegondo, S. Farmakoterapi pada Pengendalian Glikemia Diabetes Melitus Tipe 2. Dalam: Setiati, S., Alwi, I., Sudoyo, A. W., Simadibrata, M. K., Setiyohadi, B., Syam, A. F. 2016. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Edisi 6 Jilid 2*. Jakarta : Interna Publishing. hal 2328.
- Susilowati, D. A. 2017. Gambaran Kadar Kolesterol Total pada Wanita Menopause di Desa Pamijen Kecamatan Bumiayu Kabupaten Brebes. *Publikasi Ilmiah Civitas Akademika Politeknik Mitra Karya Mandiri Brebes*. 2(2): 1-18.
- Sutawardana, J. H., Yulia., Waluyo, A. 2016. Studi Fenomenologi Pengalaman Penyandang Diabetes Melitus yang Pernah Mengalami Episode Hipoglikemia. *NurseLine Journal*. 1(1): 159-75.
- Syatriani, S. 2019. Hubungan Pekerjaan dan Dukungan Keluarga dengan Stres pada Pasien DM Tipe 2 di Daerah Pesisir Kota Makassar. *Prosiding Seminar Nasional 2019*. 2(1): 20-4.
- Tjekyan, R. 2014. Angka Kejadian dan Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe 2 di 78 RT Kotamadya Palembang Tahun 2010. *Majalah Kedokteran Sriwijaya*. 46(2): 85-94.
- Utami, D. dan Setyarini, G. A. 2017. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Massa Tubuh pada Remaja Usia 15-18 Tahun di SMAN 14 Tangerang. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*. 4(3): 207-15.
- Utomo, A. A., R, A. A., Rahmah, Sayyidah., Amalia, R. 2020. Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 : A Systematic Review. *Jurnal Kajian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat*. 1(1): 44-52.
- Wahyuni. T. dan Diansabila, J. 2020. Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Kolesterol pada Mahasiswa Program Studi Kedokteran. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science*. 1(2): 48-53.
- Waloya, T., Rimbawan, R., dan Andarwulan, N. 2013. Hubungan Antara Konsumsi Pangan dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Darah Pria dan Wanita Dewasa di Bogor. *Jurnal Gizi dan Pangan*. 8(1): 9-16.
- World Health Organization (WHO). 2018. *Obesity and Overweight*. Diakses pada tanggal 20 Mei 2021 dari <http://www.who.int/news-room/factsheets/detail/obesity-and-overweight>.

- Yuliana, D. H., Gabena, S., dan Hasibuan, Y. 2015. Perbandingan Kadar Kolesterol pada Pegawai dengan Obesitas dan Non Obesitas di Poltekkes Kemenkes Medan. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivory, Environment, Dentist)*. 10(2): 180-5.
- Yusnanda, F., Rochadi, R. K., dan Maas, L. T. 2018. Pengaruh Riwayat Keturunan terhadap Kejadian Diabetes Melitus pada Pra Lansia di BLUD RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh Tahun 2017. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*. 4(1): 18-28.
- Yusuf, R. N., dan Ibrahim. 2019. Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Kolesterol pada Remaja. *Jurnal Kesehatan Sainika Meditory*. 1 (2): 50-6.

