

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, I. A. Bin, Alosaimi, M. E., Alkhathami, S. M., Alkhurayb, N. T., Alrasheed, M. S., Alanazi, Z. M., Alshehri, M. A., & Alazwary, M. N. (2020). *Knowledge, attitude, and practices towards diabetes mellitus among non-diabetes community members of Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia. International Journal of Pharmaceutical Research & Allied Sciences*, 9(1), 41–51. [www.ijpras.com](http://www.ijpras.com)
- American Diabetes Association. (2023). *Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Care in Diabetes—2023. Diabetes Care*, 46(1), S19–S40. <https://doi.org/10.2337/dc23-S002>
- 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*, 5(3), 146–153. <https://doi.org/10.1007/s00712-023-00827-w>
- Aryani, D. (2022). *Modul Praktikum Kimia Klinik II*. Universitas Binawan. <https://pip.semarangkota.go.id/wp-content/uploads/2021/03/lab-pic-800x480-1.jpg>
- Astuti, A., Sari, L. A., & Merdekawati, D. (2022). *Perilaku Diet Pada Diabetes Mellitus Tipe 2*. Zahir Publishing.
- Atkins, S. (2017). *Langkah Pertama Hidup Dengan Diabetes Tipe 1 & 2*. Libri.
- Barret, K. E., Barman, S. M., Boitano, S., & Brooks, H. L. (2016). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ganong Edisi 24*.
- Bhaskara, G., Budhiarta, A. A. G., Gotera, W., Saraswati, M. R., Dwipayana, I. M. P., Semadi, I. M. S., Nugraha, I. B. A., Wardani, I. A. K., & Suastika, K. (2022). *Factors Associated with Diabetes-Related Distress in Type 2 Diabetes Mellitus Patients. Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity*, 15, 2077–2085. <https://doi.org/10.2147/DMSO.S363431>
- Damayanti, S. (2016). *Diabetes Melitus dan Penatalaksanaan Keperawatan*. Nuha Medika.
- Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2*. Fakultas Kedokteran Universitas

Andalas.

- Destiani, S., Maksum, I. P., & Hartati, Y. W. (2023). Biosensor Elektrokimia untuk Memonitor Level Hemoglobin Terглиkasi (HbA1c) pada Penyakit Diabetes Melitus. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, *19*(1), 94–107. <https://doi.org/10.20961/alchemy.19.1.58439.94-107>
- Esfandiari, F., Alfarisi, R., Zulfian, & Maria, D. (2023). Hubungan HbA1c dengan Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Simpur Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, *10*(7), 2142–2348.
- Fristiohady, A., & Ruslin. (2020). Pengantar Kimia Klinik dan Diagnostik. Wahana Resolusi.
- Gayatri, R. W., Kistianita, A. N., Virrizqi, V. S., & Sima, A. P. (2019). Diabetes Mellitus Dalam Era 4 . 0. In *Wineka Media*. <https://fik.um.ac.id/buku-diabetes-mellitus-dalam-era-4-0/>
- Guyton, & Hall. (2016). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Revisi ke 12. Saunders Elsevier. [http://downloads/Terjemahan\\_Guyton\\_and\\_Hall\\_Textbook.pdf](http://downloads/Terjemahan_Guyton_and_Hall_Textbook.pdf)
- Hafid, A., & Suharmanto, S. (2021). Hubungan antara Kadar Trigliserida dengan Kadar HbA1c Pada Pasien DM Tipe II. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, *10*(2), 469–474. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.614>
- Handayani, D., Reza, R., Dwi, D., Jihan, S., Kurnia, H., & Afra, W. (2023). *Correlation of HbA1C and Lipid Profile Levels in Type 2 Diabetes Mellitus Patients at M Yunus Hospital*. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, *11*(1), 67–76. <https://doi.org/10.30650/jik.v11i1.3656>
- Haryati, H., Mubarak, M., & Saida, S. (2023). Pencegahan, Deteksi Dini, dan Penatalaksanaan Penyakit Diabetes Melitus. Eureka Media Aksara.
- International Federation Diabetes*. (2021). IDF Diabetes Atlas. In *International Diabetes Federation (10th ed)*. *International Diabetes Federation*. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2013.10.013>
- Kidwai, S. S., Nageen, A., Bashir, F., & Ara, J. (2020). *HbA1c – A predictor of dyslipidemia in type 2 Diabetes Mellitus*. *Pakistan Journal of Medical Sciences*, *36*(6), 1339–1343. <https://doi.org/10.12669/pjms.36.6.2000>
- Kurniati, M. F., & Al faqih, M. R. (2022). Hubungan Usia dan Jenis Kelamin

- dengan Kepatuhan Kontrol Gula Darah Puasa Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Ngraho. *Jurnal Ilmu Kesehatan MAKIA*, 12(1), 52–59. <https://doi.org/10.37413/jmakia.v12i1.193>
- Kustiningsih, Y., Cahyono, J. A., & Oktiyani, N. (2020). Modul Praktikum Kimia Klinik Dasar. In Poltekkes Kemenkes Banjarmasin.
- Kuswanto, D., Notobroto, H. B., & Indawati, R. (2021). Perbedaan Profil Lipid Berdasarkan Hemoglobin Terглиkolisasi (HbA1C) Pada Pasien Rumah Sakit Islam Surabaya. *Jurnal Amerta Nutrition*, 5(1), 8–14. <https://doi.org/10.20473/amnt.v5i1>
- Mamuaja, C. F. (2017). Lipida. Unsrat Press.
- Maulana, M. (2020). Mengenal Diabetes Melitus (Panduan Praktis Menangani Penyakit Kencing Manis). Katahati.
- Nugraha, G., & Badrawi, I. (2021). Pedoman Teknik Pemeriksaan Laboratorium Klinik. Trans Info Media.
- Perkeni. (2019). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. In *PB Perkeni*.
- Perkeni. (2021). Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia. In *PB Perkeni*.
- Rosita, R., Kusumaningtiar, D. A., Irfandi, A., & Ayu, I. M. (2022). Hubungan Antara Jenis Kelamin, Umur, Dan Aktivitas Fisik Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Lansia Di Puskesmas Balaraja Kabupaten Tangerang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 10(3), 364–371. <https://doi.org/10.14710/jkm.v10i3.33186>
- Safira, K. (2018). Buku Pintar Diabetes (Kenali, Cegah, dan Obati!). Healthy.
- Saputro, A. A., Sukarmin, Rusidah, Y., & Sa'adah, A. (2024). Analisis Korelasi Antara Kadar HbA1c dan Triglisierida Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Klinik Srikandi Husada Kudus. *Jurnal Medika Indonesia*, 5(2), 40–46.
- Sihite, R., Silitonga, H. A., & Tarigan, J. (2022). Hubungan Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin dengan Kejadian Covid-19 di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan. *Jurnal Kedokteran Methodist*, 15(2), 197–204. <https://ejournal.methodist.ac.id/index.php/jkm/article/view/1662>
- Sudirga, K. K. P., Budhitresna, A. A. G., & Dewi, S. R. (2024). Hubungan Antara Kadar HbA1c dengan Dislipidemia pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di

- RSUD Sanjiwani Gianyar. *Aesculapius Medical Journal*, 4(3), 360–365.
- Sumampouw, H. C., & Halim, S. (2020). Korelasi status glikemik dengan profil lipid pada penderita Diabetes Melitus tipe 2 di Rumah Sakit Sumber Waras dan Rumah Sakit Hermina Kemayoran. *Tarumanagara Medical Journal*, 1(2), 319–328.
- Susilawati, & Rahmawati, R. (2021). Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok Tahun 2019. *ARKESMAS (Arsip Kesehatan Masyarakat)*, 6(1), 15–22.  
<https://doi.org/10.22236/arkesmas.v6i1.5829>
- Susilo, A. S., Zulfian, Z., & Artini, I. (2020). Korelasi Nilai HbA1c dengan Kadar Kolesterol Total pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 640–645.  
<https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.262>
- Syukri, D., Nasution, Y., & Henggu, K. U. (2022). Buku Ajar Biokimia. In *CV. Feniks Muda Sejahtera* (Vol. 1, Issue 1). CV. Feniks Muda Sejahtera.
- Wahyudiati, D. (2017). *Biokimia*. Leppim.
- Yudha, N. S. D., Moda Arsana, P., & Rosandi, R. (2021). Perbandingan Profil Lipid pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Kontrol Glikemik yang Terkendali dan Kontrol Glikemik yang Tidak Terkendali di RSUD Dr. Saiful Anwar Malang. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 8(4), 172–178.
- Zulfian, Z., Anggraeni, S., Prasetya, T., & Saputra, I. (2022). Hubungan Kadar HbA1c dengan Kadar Kolesterol Total Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Husada Bandar Lampung Tahun 2022. *Jurnal Medula*, 12(2), 347–352.