

## DAFTAR PUSTAKA

- Alydrus, N.L. dan Fauzan, A. (2022) 'Pemeriksaan Interpretasi Hasil Gula Darah', *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Kesehatan*, 3(2), pp. 16–21.
- American Heart Association (2024) 'Cardiovascular Conditions'. Available at: [https://doi.org/10.1130/1052-5173\(2006\)016\[0031:FFSICO\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1130/1052-5173(2006)016[0031:FFSICO]2.0.CO;2).
- Amin, N.F., Garancang., dan Abunawas, K. (2023) 'Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian', *Jurnal Pilar Kajian Islam Kontemporer*, 14(1), pp. 15–31.
- Aminuddin, M.F., Marsudi, L.O. dan Amaliah, N.I. (2024) 'Gambaran Glukosa Darah Sewaktu Dan Puasa Pada Pasien Di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda', *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 4(1), pp. 55–62.
- Andreani, F.V., Belladonna, M. dan Hendrianingtyas, M. (2018) 'Hubungan antara gula darah sewaktu dan puasa dengan perubahan skor Nihss pada stroke iskemik akut', *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 7(1), pp. 185–198.
- Aristoteles (2018) 'Korelasi Umur Dan Jenis Kelamin Dengan Penyakit Hipertensi', *Indonesia Jurnal Perawat*, 3(1), pp. 9–16.
- Aritonang, E., Siregar, L.M., Aulia, N.A., Purba, D. dan Desi, L. (2023) 'Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lanjut Usia ( Lansia ) Di Lingkungan 01 Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan', *Journal Abdimas Mutiara*, 4(2), pp. 382–390.
- Axel, A., Priyana, A. dan Tantoso, L. (2023) 'Hubungan Kadar Glukosa Darah terhadap Hipertensi pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit x', *IKKT Jurnal Kesehatan dan Kedokteran Tarumanegara*, 2(1), pp. 27–30.

- Ayyanar, K. dan Pichandi, S. (2018) 'Evaluation of Glucose Oxidase and Hexokinase Methods', *International Journal of Biotechnology and Biochemistry*, 14(1), pp. 51–58.
- Azitha, M., Aprilia, D. dan Ilhami, Y.R. (2018) 'Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kadar Glukosa Darah Puasa pada Pasien Diabetes Melitus yang Datang ke Poli Klinik Penyakit Dalam Rumah Sakit M. Djamil Padang', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(3), pp. 400–404.
- Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan (2023) 'Survei Kesehatan Indonesia (SKI) Dalam Angka', *Kemenkes BKKPK*. Available at: <https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/ski-2023-dalam-angka/>.
- Budiman, L.A. dan Wahyuningsih, A.S. (2023) 'Berhubungan dengan Perilaku Tidak Aman Pada Pekerja di PT X', *Indonesia Journal of Public Health and Nutrition*, 3(3), pp. 357–366.
- Casmuti, C. dan Fibriana, A.I. (2023) 'Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang', *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 7(1), pp. 123–134.
- Dewi, O.Y., Saputro, A.A., Islamiyah, N. dan Kurnia, S.D. (2023) 'Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Metode Glucose Oxidase-Peroxidase Aminoantypirin (GOD-PAP) Dan Strip Test Poct (Point Care Of Testing)', *Jurnal Medika Indonesia*, 4(2), pp. 9–14.
- Dewi, P.A.C., Andayani, N.W.R. dan Pratiwi, N.M.S. (2022) 'Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar GDS Pada Penderita DM Tipe II', *Mutiara Ners*, 5(2), pp. 19–26.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Tabanan (2022) *Profil Kesehatan Tabanan*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali (2023) *Profil Kesehatan Provinsi Bali, Kesehatan Provinsi Bali*.

- Fahrumnisa, A.R. (2022) 'Penatalaksanaan Holistik Pada Laki-Laki Usia 58 Tahun Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga', *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4(1), pp. 61–70.
- Fajarna, F., Putri, S.K. dan Irayana, N.I. (2022) 'Perbedaan kadar glukosa darah berdasarkan hasil pemeriksaan spektrofotometer dengan glukometer di UPTD Puskesmas Sukajaya Kota Sabang', *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*, 4(1), p. 89.
- Fitri, A., Jafar, N., Indriasari, R., Syam, A. dan Salam, A. (2021) 'Hubungan Tingkat Stress Dengan Kadar Gula Darah Pada Polisi Yang Mengalami Gizi Lebih Di Polresta Sidenreng Rappang', *JGMI: The Journal of Indonesian Community Nutrition*, 10(1), pp. 25–33.
- Gusmayani, Y., Anggraini, H. dan Nuroini, F. (2021) 'Perbedaan Kadar Kolesterol Serum Metode Spektrofotometri dan Metode Point of Care Testing (POCT)', *Jurnal Labora Medika*, 5(1), pp. 24–28.
- Hamzah, A., Khasanah, U. and Norviatin, D. (2019) 'The Correlation of Age, Gender, Heredity, Smoking Habit, Obesity, and Salt Consumption with Hypertension Grade in Cirebon, Indonesia', *GHMJ (Global Health Management Journal)*, 3(3), p. 138.
- Hasibuan, M.U.Z. dan Palmizal, A. (2021) 'Sosialisasi Penerapan Indeks Massa Tubuh (IMT) di Suta Club', *Cerdas Sifa Pendidikan*, 10(2), pp. 84–89.
- Hasibuan, N.K., Dur, S. dan Husein, I. (2022) 'Faktor Penyebab Penyakit Diabetes Melitus dengan Metode Regresi Logistik', *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2), pp. 257–264.
- Herdiani, N. (2019) 'Hubungan IMT Dengan Hipertensi Pada Lansia Di Kelurahan Gayungan Surabaya', *Medical Technology and Public Health Journal*, 3(2), pp. 183–189.

- Indriani, M.H., Djannah, S.N. dan Ruliyandari, R. (2023) ‘Pengaruh Aktivitas Fisik terhadap Kejadian Hipertensi’, *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 18(4), pp. 1–5.
- International Diabetes Federation (2020) *International Diabetes Federation*. Available at: <https://www.idf.org/aboutdiabetes/what-is-diabetes.html>.
- Julianti, I.M.D. (2021) ‘Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Tekanan Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II’, *Penelitian Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2020) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2021) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hipertensi Dewasa*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2019) *Peraturan Menteri Kesehatan tentang Rencana Aksi Nasional Kesehatan Lanjut Usia*. Jakarta.
- Kesuma, S., Irwadi, D. dan Ardelia, N. (2021) ‘Evaluasi Analitik Poct Metode Glucose Dehydrogenase Parameter Glukosa Pada Speseimen Serum Dan Plasma Edta’, *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, 9(1), pp. 26–36.
- Komariah, K. dan 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*, pp. 41–50.

- Lestari, Zulkarnain dan Sijid Aisyah, S. (2021) 'Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan', *UIN Alauddin Makassar*, 1(2), pp. 237–241.
- Lisnawati, N., Kusmiyati, F., Herwibawa, B., Kristanto, B.A. dan Rizkika, A. (2023) 'Hubungan Indeks Massa Tubuh, Persen Lemak Tubuh, Dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Remaja', *Journal of Nutrition College*, 12(2), pp. 168–178.
- Listyarini, A.D., Budi, I.S. dan Assifah, Z. (2022) 'Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Diabetes Mellitus Di Desa Sambung Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus', *Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*, 1(2), pp. 26–30.
- Ma'dika, Y.K., Mutmainna, A. dan Asdar, F. (2023) 'Hubungan Stres Dengan Kejadian Hipertensi Pada Penderita Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Paccellekang Desa Panaikang Kecamatan Pattallassang Kabupaten Gowa', *JIMPK: Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 3, pp. 97–103.
- Majdina, N.I., Pratikno, B. dan Tripena, A. (2024) 'Penentuan Ukuran Sampel Menggunakan Rumus Bernoulli Dan Slovin: Konsep Dan Aplikasinya', *Jurnal Ilmiah Matematika dan Pendidikan Matematika (JMP)*, 16(1), pp. 73–84.
- Manual Accu-Chek Instant S (2018) *User's Manual Accu-Chek Instant S Blood Glucose Meter*. Australia: Roche Diagnostic.
- Maulia, M., Hengky, H.K. dan Muin, H. (2021) 'Analisis Kejadian Penyakit Hipertensi Di Kabupaten Pinrang', *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 4(3), pp. 324–331.
- Nababan, A.S.V., Pinem, M.M., Mini, Y. dan Purba, T.H. (2020) 'Faktor Yang Memengaruhi Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus (DM) Tipe II', *Jurnal Dunia Gizi*, 3(1), pp. 23–31.

- Ningsih, Sri Dewi Gusti Saragi, E.M.B., Simamora, G.J.A., Nababan, Nanda, Laia, Y. dan Nababan, T. (2024) 'Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Tekanan Darah Pada Penderita Diabetes Tipe 2 Di Rsu. Royal Prima Medan', *Malahayati Health Student Journal*, 4, pp. 4195–4208.
- Nofisah, N.L. (2022) 'Hubungan Kadar Glukosa Darah Dengan Kejadian Hipertensi di RS Syarif Hidayatullah Jakarta'.
- Nugrahaeni, D.K. (2020) 'Faktor Risiko Terjadinya Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Wanita Menopause', *Jurnal Kesehatan Kartika*, 15(3), pp. 48–52.
- Nurhayati, E., Suwono, S. dan Nur Fiki, E. (2017) 'Penggunaan Antikoagulan Naf pada Pengukuran Kadar Glukosa Darah Selama 2 Jam', *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 1(1), p. 33.
- Nurpratiwi, Y., Sartika, M., Setiawati, Y. dan Masnan, T. (2024) 'Hubungan Gula Darah Dan Indeks Massa Tubuh (IMT) Terhadap Kejadian Gangguan Siklus Menstruasi Pada Mahasiswi', *Citra Delima Scientific journal of Citra Internasional Institute*, 8(1), pp. 8–13.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (2021) 'Pedoman Pemantauan Glukosa Darah Mandiri', *PB Perkeni*, p. 49.
- Pitoy, F.F., Mandias, R.J. dan Senduk, A.F.S. (2024) 'PERILAKU MEROKOK DAN KADAR GULA DARAH PENDERITA DIABETES MELITUS', *Fakultas Keperawatan Universitas Klabat*, 8, pp. 171–178.
- Podungge, Y. (2020) 'Hubungan Umur dan Pendidikan dengan Hipertensi pada Menopause', *Gorontalo Journal of Public Health*, 3(2), pp. 154–161.
- Pramono, A. dan Luzida Azmi Aurelia, A. (2024) 'Hubungan Antara Hiperglikemia dan Hipertensi', *Mutiara: Multidisciplinary Scientific Journal*, 2(6), pp. 473–479.

- Prihatini, K. dan Rahmanti, A. (2021) ‘Penerapan Terapi Relaksasi Autogenic Terhadap Penurunan Insomnia Pada Pasien Hipertensi Di Kota Semarang’, *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 1(3), pp. 45–54.
- Puskesmas Selemadeg Timur II. (2024) ‘Profil Puskesmas Selemadeg Timur II Kabupaten Tabanan’.
- Rahmatika, A.F. (2021) ‘Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Hipertensi’, *Jurnal Medika Hutama*, 2(2), pp. 706–710.
- Ramdhika, M.R., Widiastuti, W., Hasni, D., Febrianto, B.Y. dan Jelmila, S. (2023) ‘Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi pada Perempuan Etnis Minangkabau di Kota Padang’, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 19(1), p. 91.
- Ratumanan, S.P., Achadiyani dan Khairani, A.F. (2023) ‘Metode Antropometri Untuk Menilai Status Gizi : Sebuah Studi Literatur’, *Health Information Jurnal Penelitian*, 15.
- Rayanti, R.E., Triandhini, R.L.N.K.R. dan Sentia, D.H. (2019) ‘Hubungan Konsumsi Garam Dan Tekanan Darah Pada Wanita Di Desa Batur Jawa Tengah’, *Media Ilmu Kesehatan*, 8(3), pp. 180–191.
- Sarihati, I.G.A.D., Pratiwi, P.D. dan Swastini, I.G.A.A.P. (2021) ‘Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Penderita Hipertensi di Puskesmas II Mendoyo’, *Jurnal Analis Kesehatan*, 10(2), p. 75.
- Setiani, R. dan Wulandari, S.A. (2023) ‘Hubungan Faktor Genetik dengan Kejadian Hipertensi: Scoping Review’, *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 5(1), pp. 60–66.
- Siregar, H.K., Butar Butar, S., Pangaribuan, S.M., Siregar, S.W. dan Batubara, K. (2023) ‘Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus di Ruang Penyakit Dalam RSUD Koja Jakarta’, *Jurnal Keperawatan Cikini*, 4(1), pp. 32–39.

- Siregar, R.A. dan Batubara, N.S. (2022) ‘Penyuluhan Tentang Hipertensi Pada Lansia Di Desa Labuhan Labo Kecamatan Padangsidempuan Tenggara’, *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa (JPMA)*, 6(1), pp. 35–39.
- Sulastris (2021) *Buku Pintar Perawatan Diabetes Melitus*. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Sumakul, V., Suparlan, M., Toreh, P. dan Karouw, B. (2022) ‘Edukasi Diabetes Mellitus Dan Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah’, *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), pp. 18–25.
- Syafariah, Y., Ferdiani, D., Nurhasanah, A., Nurpalah, R., Kusmiati, M., Kasmanto, H. dan Meri, M. (2024) ‘DETEKSI DINI HIPERTENSI : PEMBERDAYAAN GURU DAN ORANG TUA SISWA UNTUK HIDUP SEHAT’, 8(5), pp. 5259–5267.
- Tandra, H. (2020) *Dari Diabetes Menuju Kaki*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Turner, D.P. (2020) ‘Sampling Methods in Research Design’, *Headache: The Journal of Head & Face Pain*, 2020, Vol 60, Issue 1, p8, 60(1), p. 8.
- Umbas, I.M., Tuda, J. dan Numansyah, M. (2019) ‘Hubungan Antara Merokok Dengan Hipertensi Di Puskesmas Kawangkoan’, *Jurnal Keperawatan*, 7(1).
- Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L.O., Rusdi, Khairunnisa, Lestari, S.M.P., Wijayanti, D.R., Devriany, A., Hidayat, A., Dalfian, *et al.* (2023) *Metodologi Penelitian, Cv Science Techno Direct*. Pangkalpinang.
- World Health Organization (2021) *Diabetes*. Available at: <https://www.who.int/diabetes>.
- World Health Organization (2023) ‘Hypertension’. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension>.



Wulandari, A., Sari, S.A. dan Ludiana (2023) ‘Penerapan Relaksasi Benson Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Di Rsud Jendral Ahmad Yani Kota Metro’, *Jurnal Cendikia Muda*, 3(2), pp. 163–171.

Wulandari, S.R., Permatasari, L., Sari, A. dan Ruella, N. (2024) ‘Review : Metode - Metode Pemeriksaan Glukosa Darah Review : Blood Glucose Test Methods’, 02(01), pp. 85–95.