

DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, B. N., Sani, F. N., & Yudhianto, K. A. (2024). Pengaruh Terapi Dzikir terhadap Kadar Gula Darah pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6, 2615–2624.
- Alydrus, N. L., & Fauzan, A. (2022). Pemeriksaan Interpretasi Hasil Gula Darah. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknologi Kesehatan*, 03(02), 16–21.
- Aritonang, E., Siregar, L. M., Aulia, N. A., Purba, D., & Rajagukguk, D. L. (2023). Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lanjut Usia (Lansia) Di Lingkungan 01 Kelurahan Paya Pasir Kecamatan Medan Marelan. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 4(2), 382–392.
- Armansyah, F., Maulia, Nababan, T., Ndruru, T. A. D., & Rakhmiyati. (2025). Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di RSUD Kota Sabang. 7(Dm), 1886–1896. <https://doi.org/10.33024/mnj.v7i5.19740>
- Arif, M. (2023). Pengaruh Usia dan Jenis Kelamin Terhadap Kadar Gula Darah. *Josmedly (Journal Of Science and Medical Laboratory)*, 1(2), 68–74.
- Astuti, S. D., Nuroini, F., & Mukaromah, A. H. (2021). Hubungan Jumlah Batang Rokok Yang Dikonsumsi Terhadap Kadar Glukosa Darah Pria Perokok Usia 18-24 Tahun. 4, 1550–1555.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Bali. (2024). Persentase Penduduk 5 Tahun Keatas yang Merokok Tembakau selama Sebulan Terakhir menurut Kabupaten/Kota dan Jumlah Batang Rokok yang Dihisap per Minggu, 2019-2024. <https://share.google/MCWbD5VJEMpA4TZE>
- Dewia, O. Y., Saputrob, A. A., Islamiyahc, N., & Kurnia, S. D. (2023). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Metode Glucose Oxidase–Peroxidase Aminoantypirin (GOD-PAP) dan Strip Test. *Jurnal Medika Indonesia*, 4 (2), 9-14.
- Dinas Kesehatan Kota Denpasar. (2023). *Profil Dinas Kesehatan Kota Denpasar tahun 2023. Dinas Kesehatan Kota Denpasar*.
- Dinas Kesehatan Kota Denpasar. (2024). *Profil Kesehatan Kota Denpasar Tahun 2024. Dinas Kesehatan Kota Denpasar*.
- Endiyasa, Ariami, P., & Urip. (2018). Perbedaan Kadar Glukosa Darah Metode Poin Of Care Test (POCT) Dengan Photometer Pada Sampel Serum Di Wilayah Kerja Puskesmas Jereweh. *Jurnal Analis Medika Bio Sains*, 5 (1), 40-44. <https://doi.org/10.32807/jambs.v5i1.102>

- Fahmi, N. F., Firdaus Sr, N., & Rohman, S. (2020). Perbedaan Kadar Glukosa Menggunakan Darah dengan Antikoagulan dan Tanpa Antikoagulan Metode Poct Norma. *J Ilm Obs*, 5, 16–19.
- Farrasti, A. N., Oktiani, B. W., & Utami, J. P. (2022). Hubungan Antara Lama Merokok Dan Jumlah Rokok Yang Dikonsumsi Per Hari Terhadap Timbulnya *Smoker's Melanosis*. *Jurnal Kedokteran Gigi*, VI(1), 6–12.
- Fernando, A., Nurhidayanti, & Bastian. (2024). Perbedaan Kadar Glukosa Darah Metode GOD-PAP dan POCT Menggunakan Sampel Darah Vena dan Darah Kapiler (*Differences in Blood Glucose Levels God-Pap and Poct Methods Using Vein And Capillary Blood Samples*). *Jurnal Masker Medika*, 12, 202–208. <https://doi.org/10.52523/maskermedika.v12i1.626>
- Firgiansyah, A. (2016). Perbandingan kadar glukosa darah menggunakan spektrofotometer dan glukometer.
- Florentika, R., & Kurniawan, W. (2022). Analisis Kuantitatif Tar dan Nikotin Terhadap Rokok Kretek yang Beredar di Indonesia. 2(2), 22–32. <https://doi.org/10.54384/eruditio.v2i2.118>
- Haipi, Y. (2022). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Asam Urat Dan Kolesterol Menggunakan Alat Point Of Care Testing (POCT) Dan Fotometer di Puskesmas Gamping II.
- Haiti, M. (2019). Perokok Aktif dan Pasif Dengan Kadar Glukosa Darah. glikosa. <http://eprints.ukmc.ac.id/id/eprint/3595>
- Hamida, I. (2021). Analisis Kadar Glukosa Darah pada Perokok Aktif di RT 03 Dusun 02 Desa Tebedak II Kecamatan Payaraman Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Smart Ankes*, 5(2), 74–79.
- Hartono, & Ediyono, S. (2024). Hubungan Tingkat Pendidikan, Lama Menderita Sakit Dengan Tingkat Pengetahuan 5 Pilar Penatalaksanaan Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Durian Kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat. 9(1). <https://doi.org/10.35720/tscs1kep.v9i01.502>
- Hestiana, D. W. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Dalam Pengelolaan Diet Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus Tipe 2 di Kota Semarang. *Jurnal of Health Education*, 2(2), 138–145. <https://doi.org/10.15294/jhe.v2i2.14448>
- Hendrik, Nirwana, & Saasa. (2024). Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Penyakit Diabetes Mellitus Tipe II Pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Konawe. *Jurnal Penelitian Sains dan Kesehatan Avicenna*, 3(3), 202–213.

- Indriyani, E., Ludiana, & Dewi, T. K. (2023). Penerapan Senam Kaki Diabetes Melitus Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Yosomulyo. *Jurnal Cendikia Muda*, 3, 252–259.
- International Diabetes Federation. (2024). Diabetes facts and figures. International Diabetes Federation. <https://idf.org/about-diabetes/diabetes-facts-figures/>
- Jabbar, A., Muliadi, R., Nasrudin, Malik, F., Ningsih, A. S., Andriyani, E., Rahayu, F. F., Amaliah, N. S., Hasanah, N. U., Mubarak, & Ilyas, M. Y. (2024). Hidup Sehat Tanpa Rokok Bagi Siswa Siswi SMP Negeri 12 Konawe Selatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat BESIRU*, 1(12), 1116–1121. <https://doi.org/10.62335>
- Lidya Evangelita Clara Taja, Honey Ivon Ndoen dan Helga J. N. Ndun (2024). Hubungan Genetik, Kebiasaan Merokok, dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Tahun 2021, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 3(3), hal. 515–521. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v3i3.3878>.
- Kemenkes. (2020) Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa. Indonesia: Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
- Kemenkes, BKKP. (2023). Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 Dalam Angka.
- Khotimah, E., & Agustine, M. (2023). Perbedaan Kadar Glukosa Darah Perokok Aktif dengan Bukan Perokok terhadap Pasien MCU. 04(02), 3374–3377.
- Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional Kementerian Kesehatan RI. (2021) Pedoman dan Standar Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Komariah, & 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*, 11(1), 41–50. <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.412>
- Kurniawan, A. W., & Puspitaningtyas, Z. (2023). Metode Penelitian Kuantitatif (Edisi Revisi). Yayasan Kita Menulis.
- Kusdiantini, A., & Maulida, S. Y. (2024). Perbandingan kadar glukosa darah sewaktu terhadap perokok aktif dan pasif di kecamatan kiaracondong. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(3), 5884–5889. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i3.33570>

- Lasut, E. E., Lengkong, V. P. K., & Ogi, I. W. J. (2017). Analisis Perbedaan Kinerja Pegawai Berdasarkan Gender, Usia, dan Masa Kerja 5(2), 2771–2780. <https://doi.org/10.35794/emba.v5i3.17155>
- Ludiana, Hasanah, U., Sari, S. A., Fitri, N. L., & Nurhayati, S. (2022). Faktor Stres dan Depresi Dengan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 7(2), 61–67. <https://doi.org/10.52822/jwk.v7i2.413>
- Mardhiyah, Dinilhaq, N. A., Amelia, Y., Arini, A., Hidayatullah, R., & Harmonedi. (2025). Populasi dan Sampel dalam Penelitian Pendidikan : Memahami Perbedaan , Implikasi , dan Strategi Pemilihan yang Tepat. 2. *Jurnal Ilmu Pendidikan dan Matematika*, 2(2), 208–218. <https://doi.org/10.62383/katalis.v2i2.1670>
- Maharani, A. P., & Purwanti, O. S. (2025). Perilaku Merokok Dengan Aktivitas Fisik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Dr. Moewardi Surakarta. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(1), 111–117. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33757/jik.v9i1.1271>
- Mawadah, N., Rahman, S., Tasalim, R., & Mahmudah, R. (2025). Hubungan Tingkat Stres Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal of Language and Health*, 6(2), 379–388. <https://doi.org/10.37287/jlh.v6i2.7048>
- Muchammad Al Amin, D.J. (2017). Klasifikasi Kelompok Umur Manusia Berdasarkan Ananlisis Dimensi Fraktal Box Counting Dari Citra Wajah Dengan Deteksi Tepi Canny, *Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(6).
- Mufida, N., & Isni, K. (2022). Pengaruh Edukasi Bahaya Merokok terhadap Tingkat Pengetahuan Masyarakat di Dusun Kandangan 02/03, Margodadi, Seyegan, Sleman. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Gorontalo*, 4(2). <https://doi.org/10.32662/insancita.v4i2.1966>
- Nizamie, D. A., & Kautsar, A. P. (2021). Faktor-faktor yang memengaruhi perilaku merokok pada masyarakat. *Jurnal Kebijakan Ekonomi Kesehatan Indonesia*, 10(2), 85–92.
- Nofia, V. R., Angraini, S. S., & Morika, H. D. (2022). Hubungan Pola Makan dan Obesitas Dengan Kejadian Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 6, 153–159. <http://dx.doi.org/10.30633/jsm.v6i1.1839>
- Nurvitasari, I., & Rahman, F. (2024). Manfaat Aktivitas Fisik untuk Well Being Lanjut Usia. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 16(2), 596–612. <https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v16i2.2601596>

- Oktavian, E., Nadrati, B., & Supriatna, L. D. (2024). Pengaruh Edukasi Diet Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Gunungsari. 4, 439–454. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v4i2.13047>
- Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 81 Tahun 1999 Tentang Pengamanan Rokok Bagi Kesehatan, Pub. L. No. 81 <https://peraturan.bpk.go.id/Details/54579/pp-no-81-tahun-1999> (1999).
- Podungge, I., Rahman, Herman, & Nasir. (2024). Uji Komparasi Pemeriksaan Glukosa Darah Puasa Metode GOD-PAP Dengan Metode Heksokinase Pada Penderita DM di RSUD dr. M. M. Dunda Limboto Gorontalo. Poltekkes Kemenkes Makassar.
- Pitoy, F. F., Mandias, R. J., & Senduk, A. F. S. (2024). Perilaku Merokok dan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus. Volume 8, 171–178.
- Pratama, F. P., & Darsini. (2023). Terapi Komplementer Penurun Kadar Gula Dalam Darah Pada Penderita Diabetes Melitus. 2, 24–36. <https://doi.org/https://doi.org/10.56586/pipk.v2i1.280>
- Putri, M. K., M.Alif, & Tetuko, A. (2023). Deteksi Dini Kadar Glukosa Darah Sewaktu Dan Kadar Asam Urat Di Masyarakat Maguwa, Banguntapan, Bantul. 6(4), 279–288.
- Rahim, A., Thaslif, & Irwansyah. (2021). Analisis Uji Tes Toleransi Glukosa Oral Sebagai Deteksi Dini Pradiabetes Pada Obesitas. 6(2), 143–151. <https://doi.org/https://doi.org/10.37362/jkph.v6i2.580> Jurnal
- Rahman, A., Irawati, A. F., & Karim, M. (2026). Pengaruh Aktivitas Fisik Jogging terhadap Penurunan Kadar Glukosa pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. 6, 101–109. <https://doi.org/10.38048/jor.v6i1.6524>
- Renaldi, S. F., & Mujianto, B. (2022). Metodologi Penelitian dan Statistik. <https://fliphtml5.com/qtbtp/lwup/basic>
- Ridwanto, M., Astuti, D., & Hayudanti, D. (2021). Hubungan Latihan Jasmani Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. 2(2), 8–12. <https://ejr.umku.ac.id/index.php/JMI/article/view/1950/1100>
- Rosares, V. E., & Boy, E. (2022). Pemeriksaan Kadar Gula Darah Untuk Screening Hiperglikemia Dan Hipoglikemia. 3(2), 65–71.
- Sari, A., Putra, B., Widyaningsih, C., & Nugraheni, D. (2020). Hubungan kebiasaan merokok dengan kadar kolesterol total dan glukosa darah sewaktu pada pria dewasa. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 15(2), 123–130.

- Sari, D. P., & Khoirunisa, H. (2024). Perbedaan Kadar Kolesterol Perokok Aktif dan Perokok Pasif. PT Arr Rad Pratama.
- Sari, M. A., Suratun, & Suryaman, A. (2025). Hubungan Intensitas Merokok dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Relationship. 13(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.52523/maskermedika.v13i1.715>
- Shawputri, C. A., Rohmah, L. A., Fauziyyah, N. A., Novenda, W., & Rejeki, D. S. (2024). Literature Review: Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe II di Dunia.12, 247–259. <https://doi.org/10.14710/jkm.v12i4.39222>
- Sholikhah, M. N., & Purwanti, O. S. (2025). Hubungan Antara Perilaku Merokok Dengan Kejadian Neuropati Perifer Diabetik. 8(1), 40–47. <https://doi.org/10.52774/jkfn.v8i1.345>
- Sugiyono, P. D. (2019). metode penelitian pendidikan (kuantitatif, kualitatif, kombinasi, R&D dan penelitian pendidikan). Metode Penelitian Pendidikan, 67, 18.
- Suharti, & Widyaningsih, T. S. (2023). Hubungan kelompok usia terhadap kadar glukosa darah sebelum dan sesudah senam pada lansia Paguyuban Triyagan. JUKEJ: Jurnal Kesehatan Jompa, 4(4). <https://doi.org/10.57218/jkj.Vol4.Iss4.2088>
- Susilawati, & Rahmawati, R. (2021). Hubungan Usia , Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan CimanggisKota Depok. 6, 15–22. <https://doi.org/https://doi.org/10.22236/arkesmas.v6i1.5829>
- Sumarni, N., Rosidin, U., Sumarna, U., & Sholahhudin, I. (2023). Peningkatan Wawasan Dengan Edukasi Tentang Bahaya Asap Rokok Pada Remaja di RW 03 Kelurahan Kota Wetan, Kecamatan Garut Kota. 6, 2782–2793. <https://doi.org/10.33024/jkpm.v6i7>
- Triana, L., & Salim, M. (2017). Perbedaan Kadar Glukosa Darah 2 Jam Post Prandial. 1(1), 51–57. <https://doi.org/10.30602/jlk.v1i1.97>
- Warma, A. (2015). ‘Gambaran Derajat Berat Merokok Berdasarkan Kadar CO Pada Perokok Di Poli Paru RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau’. JOM FK, Vol. 2 No. 2.
- Wahyuni, R., Ma’ruf, A., & Mulyono, E. (2019). Hubungan Pola Makan Terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus. 4(2).

- Yansen, A., Windiani, D., & Ningrum, S. S. (2023). Korelasi Kadar HbA1c Dengan Kadar Glycated Albumin Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di RS Polri. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 22(1), 57–63.
- Yusuf, B., Nafisa, S., & Inayah, N. N. (2023). Gula Darah Puasa pada Penyakit Diabetes Melitus. <https://doi.org/10.35799/pmj.v6i1.47617>
- Zellatifanny, C. M., & Mudjiyanto, B. (2018). Tipe Penelitian Deskripsi dalam Ilmu Komunikasi The Type of Descriptive Research in Communication Study. 1(2), 83–90.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan Etik/*Ethical Approval*



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ *ETHICAL APPROVAL* Nomor: DP.04.02/F.XXIV.26/ 610 /2026

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA PEROKOK AKTIF DI DESA KESIMAN PETILAN KECAMATAN DENPASAR TIMUR

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Jose Alexander Udju Djara

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 4 Mei 2026

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.

