SKRIPSI

HUBUNGAN TEKANAN DARAH DENGAN KADAR GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 Dl PUSKESMAS SUNGAI RAYA DALAM

.KAAN NPP. 6171052A2000001

OLEH

EGALITA MARIA NELLA
22031120

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK
SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI
LABORATORIUM MEDIS
TAHUN 2026

HUBUNGAN TEKANA DARAH DENGAN KADAR GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 Dl PUSKESMAS SUNGAI RAYA DALAM

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

I AAN NPP. 6171052A2000001

OLEH
EGALITA MARIA NELLA
22031120

POLITEKNIK ‘AISYIYAH PONTIANAK

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK
SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI
LABORATORIUM MEDIS
TAHUN 2026

PERSETUJUAN

HUBUNGAN TEKANAN DARAH DENGAN GULA DARAH
PUASA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS SUNGAI RAYA DALAM

Diusulkan Oleh

Egalita Maria Nella
Nim: 22031120

Telah disetujui di Pontianak
Pada Tanggal , 8 Juni 2026
Menyetujui:

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

Pembimbing 1	Pembimbing 2
Nisa Julia Safarti S.Tr. M.Kes	Resty Febrianti. s.Tr. Kes., M. Kes
NUPTK. 0047774675230303	NUPTK. 7537777678230122

Ketua Program Studi Sarjana Terapan
Teknologi Laboratorium Medis

POLITEKNIK ASYSYIFAH PONTIANAK

Ariffialdi Nurhidayatulloh, S. Tr.Kes. M.Kes
NIDN : 11-1312- 701

PENGESAHAN

HUBUNGAN TEKANAN DARAH DENGAN GULA DARAH

PUASA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS SUNGAI RAYA DALAM

Telah disiapkan dan disusun oleh

EGALITA MARIA NELLA

MM: 22031120

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

Telah dipertahankan di depan tim penguji

Pada tanggal, 08 Juni 2026

Tim penguji

	Tanda tangan
1. Ketua: Nisa Julia Safarti, S.Tr., M.Kes	.....
2. Anggota: Resty Febrianti, S.Tr.Kes., M.Kes	.....
3. Anggota: Natasya Intan Ramadhani, S.Tr. Kes.,M.Kes	.....

Pontianak, 8 Juni 2026

Mengetahui,

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

Ketua Program Studi Sarjana Terapan
Teknologi Laboratorium Medis

h. S. Tr.. Tr.Kes.
Ariflialdi Nurhidayatul M.Kes

NIDN : 11-1312-9701

PERNYATAAN INTEGRITAS AKADEMIK

Yang bertanda tangan di bawah ini Nama •

Egalita Maria Nella

Nim : 22031120

Program studi : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

Dengan ini menyatakan dokumen ilmiah tugas akhir skripsi dengan judul "HUBUNGAN TEKANAN DARAH DENGAN GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 Dl PUSKESMAS SUNGAI RAYA DALAM" yang ditulis ini tidak mengandung unsur pelnaggararan integritas akademik sesuai peraturan mentri pendidikan, kebudayaan, reset, dan telmologi republik indonesia no 39 tahun 2021 tentang integritas akademik dalam menghasilkan karya ilmiah. Apabila dikemudiann hari dokumen ilmiah ini ditemukan terbukti mengandung unsur pelanggaran integitas akademik, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan sanksi hukum sesuai perundang-undangan yang berlaku.

PERPUSTAKAAN NPP.6171052A2000001

Pontianak, 08 Juni 2026

Penulis,



Egalita Maria Nella

NIM.22031120

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

PERNYATAÅN KEASLIAN PENELITIAN

Yang beflanda tangan di bawah ini

Nama : Egalita Maria Nella
Nim : 22031120
Program studi : Teknologi Laboratorium Medis
Perguruan tinggi : Politeknik 'Aisyiyah Pontianak

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penuisan skripsi saya yang berjudul:

HUBUNGAN TEKANAN DARAH DENGAN GULA DARAH PUASA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS SUNGAI RAYA DALAM

PERPUSTAKAAN NIP. 617103ZA2000001

Apabbila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pontianak, 08 Juni 2026

Penulis,



Egalita Maria Nella
NIM.22031120

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK



PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

BIODATA PENULIS

Nama	• Egalita Maria Nella
Tempatnanggal Lahir	: Jangkang Mongkau, 06 November 2003
Jenis Kelamin	• Perempuan
Agama	: Katholik
Alamat Rumah	: Dusun Hulu Sangkan, Desa Nanga Peubuh, Kecamatan Sekadau Hulu, Kabupaten Sekadau
Nomor HP	: +62 81254612609

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD • SDN NO. 18 1-lulu Sangkan
2. SMP .. SN'IPK Santo Gabriel Sekadau
3. SMA ' SMA Karya Sekadau

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya yang telah memberikan segala nilanat dan kesempatan sehingga penyusunan tugas akhir yang berjudul "Hubungan Tekanan Darah Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Sungai Raya Dalam" dapat diselesaikan dengan baik.

Selanjutnya ucapan terima kasih yang tak terhingga saya sampaikan kepada Ibu Nisa Julia Safarti, S.Tr., M. Kes dan Ibu Resty Febrianti. S.Tr. Kes., M. Kes selaku pembimbing yang penuh kesabaran dan perhatiannya dalam memberikan bimbingan hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Dengan terselesaikannya. tugas akhir ini, perkenankan pula saya untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar besarnya kepada:

PERPUSTAKAAN 52A2000001

1. Ibu Tilawaty Apriani, S.ST., M. Kes selaku Direktur Aisyiyah Pontianak.
2. Bapak Ariffialdi Nurhidayatullah, S.Tr. Kes., M. Kes selaku ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Aisyiyah Pontianak.
3. Ibu Natasya Intan Ramadhani, S.Tr., Kes M. Kes atas kesediannya untuk menguji tugas akhir ini.
4. Ibu Nisa Julia Safarti, S.Tr., M. Kes Selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Resty Febrianti, S.Tr. Kes., M. Kes selaku dosen pembimbing pendamping. Yang senantiasa telah memberukan banyak ilmu, masukan dan bimbingan selama proses penulisan proposal skripsi penulis.

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

5. Seluruh dosen, instruktur dan Staf Jurusan Teknologi Laboratorium Medis serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir.
6. BapaWIbu di Puskesmas Sungai Raya Dalam.
7. Panutan dan pahlawanku bapak Daniel, terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, walaupun beliau tidak sampai ke bangku perkuliahan. Namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan dan semangat serta selalu mengajarkan kebaikan dalam hidup penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Sehat selalu, Panjang umur dan selalu

murah rezeki bapak harus selalu ada disetiap perjuangan hingga pencapaian hidup penulis.

8. Pintu surgaku ibu Edosia Dewi, terima kasih telah melahirkan penulis ke dunia ini dan menjadi petunjuk arah dalam menempuh hidupnya. Seorang ibu yang hebat dan Tangguh, yang telah menjadi tempat sandaran ternyaman bagi penulis mengajarkan dan memberikan kasih sayang, doa, dukungan, serta menj adi motivasi penulis hingga dapat menyelesaikan studi perkuliahan sampai sarjana.
9. Saudara tercinta dan tersayang Egolito Aldo Brilian Eddani yang telah menghibur dan memberikan semangat terhadap penulis.
10. Seluruh keluarga tercinta, terima kasih telah memberikan doa, dukungan dan motivasi untuk penulis.
11. Teman-teman seangkatan Jurusan Telmologi Laboratorium Medis Angkatan 2022, yang telah memberikan masukan serta dukungan mengiringi perjalanan penulis hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi
12. Kepada diri saya sendiri, terima kasih telah berjuang dan memilih untuk bertahan melewati perjalanan ini. Dengan penuh kesabaran, doa dan dengan penuh tanggung jawab dalam menyelesaikan perkuliahan. Terima kasih telah menunjukkan bahwa diri ini kuat, mandiri serta tangguh.

Skripsi karya tulis ilmiah ini disadari masih banyak kekurangan dan kelemahannya. Untuk itu kritik dan saran dari pembaca sangat diperlukan kesempumaan karya tulis ilmiah ini. Semoga proposal karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak Iain yang membacanya.

Pontianak, 8 Juni 2026

Egalita Maria Nella
Nim: 22031120

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....i
HALAMAN PERSETUJUAN ..... ii HALAMAN PEGESAHAN iii
PERNYATAAN INTEGRITAS AKADEMIK iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN..... v
BIODATA PENULIS.....vi
KATA PENGANTAR.....vii
ABSTRAK.....ix
ABSTRACT.....x
DAFTAR ISI.....xi
DAFTAR GAMBAR.....xiii
DAFTAR TABEL.....xiv
DAFTAR LAMPIRAN..... xv

BAB 1 PENDAHULUAN
A. Latar Belakang
B. Rumusan Masalah
C. Tujuan Penelitian
D. Manfaat Penelitian

E. Keaslian Penelitian

BAB

1. Pengertian
2. Gejala
3. B.
C.
D.
E.

1 2. Faktor
3. Mekanisme Tekanan Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2

BAB 111 KERANGKA KONSEP.....18
A. Variabel Penelitian.....18
B. Definisi Operasional.....19
C. Hipotesis..... 19

BAB IV METODE PENELITIAN 21
A. Desain Penelitian 21

PERPUSTAKAAN NPP. 6171059A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

B. Lokasi dan Waktu penelitian..... 21
C. Populasi dan Sampel..... 21
D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan23
E. Prosedur Kerja 24
F. Analisis Data26
G. Etika Penelitian 29
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN30
A. Hasil30
B. Pembahasan36 .....
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN42
A. Kesimpulan 42
B. Saran42 .....
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 kerangka teori..... 17

Gambar 3.1 Kerangka Konsep..... 18

Gambar 4.1 Alur penelitian.....

28 Gambar 5. I Distribusi Responden Berdasarkan sebaran kelompok Usia

.....32

Gambar 5.2 distribusi Responden Berdasarkan Jenis kelamin..... 34

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tekanan Darah.....16

Tabel 2.2 Tabel Kadar gula darah.....16

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....19

Tabel 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Rata-Rata Tekanan Darah Dan Gula
Darah Puasa.....31

Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan sebaran kelompok Usia.....
31

Tabel 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Lama Menderita DM.....
32 Tabel 5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Tekanan Darah Sistolik
.....32

Tabel 5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Tekanan Darah Distolik.....
33

Tabel 5.6 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis kelamin.....
33

Tabel 5.7 Ui Normalitas — Kolmogorov Smirnov.....
34
.....

Tabel 5.8 Uji Spearman's Rho Correlations.....35

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Etik

Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

Lampiran 4. Surat Permohonan Pembimbing Teknis

Lampiran 5. Informed Consent

Lampiran 6. Hasil Penelitian

Lampiran 7. Surat Selesai Penelitian

Lampiran 8.output SPSS

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK

PUSTAKA

Alfianti Djamil, Andi Mappanganro, & Wa Ode Sri Asnaniar. (2021). Faktor Resiko yang Berhubungan dengan Tekanan Darah pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe II. Window of Nursing Journal, 02(01), 1-12. https://doi.org/10.33096/won.v2i I .277

Aminuddin, A., Sima, Y., Izza, N. C., Norma, N. S., & Arda, D. (2023). Abdimas Polsaka : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Edukasi Kesehatan Tentang Penyakit Diabetes Melitus bagi Masyarakat. 7—12.

Amirudin, l., & Yunitasari, E. (2021). Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan Diabetes Distress Dan Risiko Penyakit Kardiovaskular Pada Penderita Diabetes Melitus Type 11. 6, 187-191. https://doi.org/10.30604/jika.v6iS 1.784

Apriani, N., Suhartono, E., Akbar, I. Z., & Mangkurat, U. L. (2011). Korelasi Kadar Glukosa Darah dengan Kadar Advanced Oxidation Protein Products (AOPP) Tulang pada Tikus Putih Model Hiperglikemia. 614, 48—55.

Astutisari, I. D. A. E. C., AAA Yuliati Darrnini, A. Y. D., & Ida Ayu Putri Wulandari, 1. A. P. W. (2022). Hubungan Pola Astutisari, 1. D. A. E. C., AAA Yuliati Darmini, A. Y. D., & Ida Ayu Putri Wulandari, I. A. P. W. (2022). Hubungan Pola Makan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Manggis I. Jurnal Rise. Jurnal Riset Kesehatan Nasionaž, 6(2), 79—87.

Bernadette, K., & Niam, S. (2025). Peluang Dan Tantangan Terapi Regeneratif Dengan Stem Cell Dalam Penanganan Diabetes Tipe l. Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 9(1), 2257-2271. https://doi.org/10.31004/prepotif.v9i 1.44147

Dinkes.Kalbar. (2025). PROFIL KESEHATAN KALIMANTAN BARAT.

Dumalang, E. R., Lintong, F., & Danes, V. R. (2022). Analisa Perbandingan Pengukuran Tekanan Darah antara Posisi Tidur dan Posisi Duduk pada Lansia. Jurnal Biomedik: JBM, 14(1), 9€01. https://doi.org/https://doi.org/10.35790/jbm.v14i I .37592

Eriska, Y., Adrianto, A., & Basyar, E. (2016). Digital terhadap Pengukuran Tekanan Darah pada Usia Dewasa. Jurnal Kedokteran Diponegoro, 5(4), 1923-1929.

Fadlilah, S., Hamdani Rahil, N., & Lanni, F. (2020). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tekanan Darah Dan Saturasi Oksigen Perifer (Sp02). Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Spo 2, 21-30. https://doi.org/10.3403 5/jk.vl lil .408

Garcia, U. G., Vicente, A. B.-, Jebari, S., & Sebal, A. L. (2020). Costus ignus: Insulin plant and it's preparations as remedial approach for diabetcs mellitus. International Journal of Molecular Sciences, 17(21), 1—34. www.mdpi.com/journal/ijms

Hafid, K. A,, Sangadji, F., & Wijaya, N. L. (2022). Hubungan Kadar Gula Darah dengan Tekanan Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di RSUD Kota Yogyakarta. Jurnal Kesehatan Madani Medika, 13(02), 290—297.

Hasanah, N., & Ikawati, Apt., Z. (2021). Analisis Korelasi Gula Darah Puasa, HbA1c, dan Karakteristik Partisipan. JURNAL MANAJEMEN DAN

PERPUSTAKAAN NPP. 6171052A2000001

POLITEKNIK ALTSYAH PONTIANAK

PELA YANAN FARMASI (Journal ofManagement and Pharmacy Practice) , 11(4), 240. https://doi.org/10.22146/jmpf.62292

Indriati, G., & Riau, U. (2023). Gambaran Komplikasi Diabetes Melitus Pada. Gambaran Komplikasi Diabetes Melitus Pada Penderita Diabetes Melitus, I l. https://ejoumal.unuja.ac.id/index.php/jkp/article/view/5540/1877

Joumal, P. M. (2023). LITERATUR REVIEW: GULA DARAH PUASA PADA PENYAKIT DIABETES MELITUS Baharuddin Yusuf, Syahida Nafisah, Novianti Nuril Inayah. 6(1), 28—33.

Junaedi, J., & Wahab, A. (2023). Hipotesis Penelitian dalam Kesehatan. Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Kesehatan, 6(2), 142-146. https://doi.org/10.56467/jptk.v6i2.98

yarakat,J. P. (2023). Sahabat Sosial Sahabat Sosial. 1(3), 120-125.

Maulidah, l., & Julianti, D. (2021). Hubungan Antara Kadar Gula Darah Dengan Tekanan Darah pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II, Jurnal Penelitian Kedokteran, 4(2), 93-101. 1-7.

Mawardi, S. K. N., & Ya' Heriansyahyuni, S. (2024). Profil Kesehatan puskesmas Sungai Raya Dalam.

Melyt Mayani, W. T., Nur, D., Purqoti, S., & Istian,, D. (2025). TREND KADAR GULA DARAH Dl USM PRODUKTIF: RESIKO TERJADINYA Peningkatan kadar gula darah dalam tubuh dapat disebabkan oleh beberapa hal , yaitu pola aHivitas fisik yang sedentary (minim gerak), meningkatnyajumlah asupan makanan yang dikonsumsi (tinggi kadar gula dan lemak), meningkatnya stress dan factor emosi , peningkatan berat badan dan usia , dan juga penggunaan obat (steroid) (Oktaviana et al ., 2023). Penyakit metabolic dengan karakteristik memiliki kadar gula darah yang tinggi (hiperglikemik) terjadi karena kelainan sekresi insulin , adalah Diabetes Melitus . Gula darah yang tinggi juga dapat berdampak besar pada masalah kesehatan karena dapat berkembang menjadi penyakit kardiovaskuler , Menurut data dari Internatinal Diabetes Federation (IDF) Indonesia menduduki peringkat kelima negara dengan jumlah diabetes terbanyak dengan 19 , 5juta penderita 28 , 6juta pada tahun 2045 , dimana untuk sebanyak 6 . 949 orang (Sea & Lucia , 2021). Berdasarkan data Survei Kesehatan Indonesia (SKI) tahun 2023 yang dikeluarkan oleh Kementerian Kesehatan Nusa Tenggara Baratjumlah penderitaa Diabetes Melitus di Provinsi NTB sebanyak 65 . 599 orang dengan Lombok Timur sebagai kabupaten dengan jumlah penderita Diabetes Melilus terbanyak dari kabupaten lain yang berada diprovinsi NTB , denganjumlah penderita sebanyak 14 . 335 jiwa standar sebanyak 13 . 771 jiwa (BPS NTB ,Mengacu pada data yang dikeluarkan oleh petugas PTM Puskesmas Wanasaba , Jumlah penderita Diabetes Melitus di wilayah keja Puskesmas Wanasaba pada Iahun 2023 sebanyak 584 orang dan pada tahun 2024 mengalami peningkatan yang sangat tinggi dengan jumlah penederita sebanyak 1559 jiwa . Dimana untuk jumlah penderita Diabetes Melitus pada kelompok umur 18-40 tahun sebanyak 525 orang . Berdasarkan data diatas hal yang

PERPUSTAKAAN NPP: 6171052A2000001
POLITEKNIK ATSYIYAH PONTIANAK

perlu diperhatikan sebelum timbulnya DM adalah prediabetes . Menurut American Diabetes Association (ADA) prediabetes adalah suatu kondisi Dimana kadar gula darah tidak memenuhi biteria DM namun tidak dapat dikatakan normal karena terlalu tinggi . Kondisi diabetes dikelompokkan menjadi Glukosa darah Sewaktu (GDS), Toleransi Glukosa Terganggu (TGT) dan Glukosa Darah Puasa Terganggu (GDPT). Dimana hasil pengukuran kadar glukosa yang menunjukkan prediabetes adalah , untuk nilai GDS sebanyak 140-199 mg/dL , selanjutnya untuk nilai TGT sebanyak 140-199 mg / dL , dan untuk nilai GDPT. 11(2), 15—21.

Mutrnainah, E. S., Sari, L. A., Oktarina, Y., Jambi, U., Article, 1., Cardiac, H., Jantung, S., Darah, T., & Commons, C. (2026). PENGARUH PEMBERIAN SEMM JANTUNG TERHADAP TEKANAN DARAH PADA LANJUT USIA (LANSIA) DENGAN HIPERTENS/ DI. 5(01), 34-45.

Nania, Ety Retno Setyowati, Ana Andriana, & Kadek Dwi Pramana. (2023). Diabetes. Jurnal Kedoheran, 8(2), 1 14—124.

Nurhaedah, Sutama, A., Abdullah, D., Aditia, D., Zafera Adam, A., & Ita Erliana, C. (2023). Sahabat Sosial Jumal Pengabdian Masyarakat. Jumal Pengabdian Masyarakat, I(Pemeriksaan Kesehatan Tekanan Darah Di Kantor Kelurahan Biraeng Kecamatan Minasatene Kabupaten Pangkep), 2964-9196.

Nuryanti, E., Setyowati, T., & Nomawati, A. T. (2024). Pengaruh Senam Terhadap Kadar Gula Darah dan Tekanan Darah pada Penderita PTM. Journal Center of Research Publication in Midwifery and Nursing, 8(1), 58—64. https://doi.org/10.36474/caring.v8i 1.302

Parameswari, D. M. P. D., Pramana, K. D., & Hardinata. (2023). Hubungan glukosa darah puasa dengan hipertensi pada pasien diabetes melitus tipe-2 di RSUD Kabupaten Lombok Utara. Intisari Sains Medis, 14(1), 212—215. https://doi.org/lO.15562/ism.v14il.1613

Pian, 1. T., Anwar, C., & Amalia, A. A. (2025). HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH DAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH GAMPING. 6(September), 11193-11202.

Purnama, R. (2025). Gambaran Kadar Ureum pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Lama Derita Lebih dari 5 Tahun d Puskesmas Godean 11 Sleman. I(Dm), 1—33.

Rafles, S. A. (2024). Peran Penting Pengolahan Data Dalam Transformasi Bisnis Melalui Analisis. 1.

Rahmawati, Fatmawati, A., Nurhidayat, & Rahmi, A. (2023). Gambaran Kadar Gula Darah Sewaktu Dan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Dusun Pimpinga Desa Baturappe Kecamatan Biringbulu Kabupaten Gowa. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 4(1), 20.

Ri7AY, W. Hediningsih, Y., & Isworo, J. T. (2021). Hubungan Kadar Glukosa Darah Dengan Kadar Hdl (High Density Lipoprotein) Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. Jurnal Labora Medika, 5, 29—34.

PERPUSTAKAAN POLITEKNIK ASY-SYIFA PONTIANAK

Roseyanti, I. R., Mulia, U. S., & Mulia, U. S. (2024). Analisis Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause di Wilayah Kerja Puskesmas Lok Batu. 4(1).

Rulianda Ritonga, F., Anjaini, N., Pramita Gurning, F., & Penelitian, A. (2025). Analisis Trend Penyakit Pada Peserta Jaminan Kesehatan Nasional Di Puskesmas Gunung Tinggi Trend Analysis of Diseases Among National Health Insurance Participants at Gunung Tinggi Community Health Center. Jurnal Kolaboratif Saim, 8(7), 4549—4555. https://d0i.org/10.56338/jks.v8i7.8239

Sanjaya, L. R., & Setiawan, Y. (2024). Faktor Risiko Diabetes Melitus Tipe-ll Pada Remaja Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi NersUniversitas Medika Suherman Risk Factors for Type-Il Diabetes Mellitus in Adolescents. Citra Delima Scientific Journal of Citra Internasional Institute, 80), 66-73.

Selano, M. K., Marwaningsih, V. R. , & Setyaningrum, N. (2020). Pemeriksaan Gula Darah Sewaktu (GDS) dan Tekanan Darah kepada Masyarakat. Indonesian Journal of Community Services, 2(1), 38. https://doi.org/10.30659/ijocs.2.1.38-45

Soelistijo, S. A., & Suastika, K. (2024). Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia 2024 Perkumpulan Endofrinologi Indonesia. 1—126.

studi, P., Telmologi, D. 1. V, Medik, L., & Binawan, U. (2020). RIWAYAT DIABETES]ÆLLITUS PADA TRIMESTER 11 DAN 111 PENDAHULUAN Diabetes adalah kondisi bonis yang terjadi ketika kadar glukosa darah tetap di atas batas normal . Ini terjadi jika pankreas tidak menghasilkan cukup insulin (hormon yang mengatur gula dara. 12, 91—102.

Sugiyono. (2020). Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D. Alfabeta.

Triana, L. (2017). JURNAL LABORATORIUM. 1(1), 51-57.

PERPUSTAKAAN
NPP: 171052A2000001
POLITEKNIK 'AISYIYAH PONTIANAK