

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN INTERAKSI SOSIAL DENGAN PERSEPSI  
LANSIA TENTANG PENATALAKSANAAN DIABETES  
MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PURI  
KABUPATEN MOJOKERTO**

*Studi Cross Sectional di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto*



**NINIK FARIHATUL AULINA  
NIM : 202201206**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2026**

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN INTERAKSI SOSIAL DENGAN PERSEPSI LANSIA TENTANG PENATALAKSANAAN DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PURI KABUPATEN MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi S1  
Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten  
Mojokerto



**NINIK FARIHATUL AULINA  
NIM : 202201206**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2026**

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nisik Farhatul Aulina  
NIM : 202201206  
Prodi : S1 KEPERAWATAN  
Fakultas : FIKES  
Judul : Hubungan Interaksi Sosial dengan Persepsi Lansia Tentang Penatalaksanaan DM di Wilayah Kerja Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi maupun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibarengkan kelulusannya.

Mojokerto, 08/07/2026



Nisik Farhatul Aulina  
202201206

QR REPOSITORY



### LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian hasil skripsi :

Judul : Hubungan Interaksi Sosial dengan Persepsi Lansia Tentang  
Penatalaksanaan DM

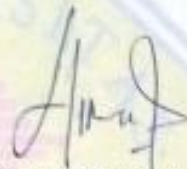
Nama : Ninik Farihatul Aulina

Nim : 202201206

Pada Tanggal : 08 Juli 2024

Oleh :

Pembimbing I :



Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NIK. 162 601 135

Pembimbing II :



Heri Triwibowo S.Kep.Ns.M.Kes  
NIK.162601093



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

# UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>  
• [info@ubs-ppni.ac.id](mailto:info@ubs-ppni.ac.id)

• 0321-390263 (Fax) / Call Center : 08113281223  
• Jln. Raya Jabon KM.96 Mojoanyar Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : NINIK FARHATUL AULINA  
NIM : 202201206  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Pada Tanggal : 03 Agustus 2026  
Judul Skripsi : "Hubungan Interaksi Sosial dengan Persepsi Lansia tentang Penatalaksanaan DM di Wilayah Kerja Puskesmas Puri"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Umi Azizah Kusumaningrum, M.Kep (.....)  
Penguji 1 : Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom (.....)  
Penguji 2 : Heri Tri Wibowo, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 3 Agustus 2026

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

Enny Virda Y., S.Kep.Ns., M.Kes  
NIK : 162.601.095

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Interaksi Sosial dengan Persepsi Lansia tentang Penatalaksanaan DM di wilayah kerja Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto”. Selesainya penulisan skripsi ini berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Ketua UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto yang telah mengizinkan saya melakukan studi pendahuluan serta penelitian dalam kesempatan ini.
2. Dr. Indah Lestari, S.Kep, Ns., M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk pendidik proposal dan melakukan penelitian
3. Dr. Lilik Ma'rifatul Azizah S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
4. Enny Virda Yuniarti, S.Kep.Ns.M.Kes Selaku Ka.Prodi S1 Keperawatan yang telah memberikan dorongan untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
5. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku pembimbing 1 skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan serta memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.

6. Heri Triwibowo S.Kep., Ns., M.Kes selaku pembimbing 2 skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan serta memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
7. Umi Azizah Kusumaningrum, M.Kep selaku dosen penguji skripsi yang telah menguji dan memberikan masukan kepada penulis.
8. Seluruh dosen staff di lingkungan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan arahan.
9. Responden yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan data yang dibutuhkan oleh peneliti.

Skripsi ini masih jauh dari sempurnaan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan pembaca pada umumnya.

Mojokerto,  
Yang menyatakan

Ninik Farihatul Aulina  
202201206

## DAFTAR ISI

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| HALAMAN JUDUL LUAR.....                  | 1     |
| HALAMAN JUDUL DALAM .....                | i     |
| SURAT PERNYATAAN .....                   | ii    |
| LEMBAR PERSETUJUAN.....                  | iii   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                  | iv    |
| KATA PENGANTAR.....                      | v     |
| MOTTO.....                               | vii   |
| PERSEMBAHAN .....                        | viii  |
| ABSTRAK .....                            | x     |
| DAFTAR ISI .....                         | xii   |
| DAFTAR TABEL.....                        | xv    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                    | xviii |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....                  | 1     |
| 1. 1 Latar Belakang .....                | 1     |
| 1. 2 Rumusan Masalah .....               | 5     |
| 1. 3 Tujuan Penelitian .....             | 5     |
| 1.3.1 Tujuan Umum .....                  | 5     |
| 1.3.2 Tujuan Khusus .....                | 6     |
| 1. 4 Manfaat Penelitian .....            | 6     |
| 1.4.1 Manfaat Untuk Teoritis .....       | 6     |
| 1.4.2 Institusi Pendidikan .....         | 6     |
| 1.4.3 Bagi Peneliti.....                 | 6     |
| 1.4.4 Bagi Masyarakat .....              | 7     |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....              | 8     |
| 2. 1 Konsep Diabetes Mellitus (DM) ..... | 8     |
| 2.1.1. Definisi DM .....                 | 8     |
| 2.1.2. Faktor Resiko.....                | 8     |
| 2.1.3. Klasifikasi DM.....               | 10    |

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 2.1.4. Etiologi DM .....                                | 11 |
| 2.1.5. Patofisiologis Diabetes Melitus .....            | 13 |
| 2.1.6. Gejala DM .....                                  | 14 |
| 2.1.7. Penatalaksanaan DM .....                         | 16 |
| 2.1.8. Komplikasi DM .....                              | 19 |
| 2. 2 Konsep Interaksi Sosial.....                       | 20 |
| 2.2.1 Pengertian Interaksi Sosial .....                 | 20 |
| 2.2.2 Faktor-faktor Interaksi Sosial .....              | 20 |
| 2.2.3 Bentuk – Bentuk Interaksi Sosial .....            | 22 |
| 2.2.4 Syarat – Syarat Terjadinya Interaksi Sosial ..... | 23 |
| 2.2.5 Jenis – Jenis Interaksi Sosial .....              | 25 |
| 2.2.6 Ciri – Ciri Interaksi sosial.....                 | 26 |
| 2.2.7 Indikator interaksi sosial.....                   | 27 |
| 2.2.8 Akibat interaksi sosial.....                      | 29 |
| 2.2.9 Instrumen Interaksi Sosial .....                  | 30 |
| 2. 3 Konsep Persepsi .....                              | 31 |
| 2.3.1 Definisi Persepsi .....                           | 31 |
| 2.3.2 Indikator persepsi.....                           | 32 |
| 2.3.3 Macam – Macam Persepsi .....                      | 34 |
| 2.3.4 Faktor yang mempengaruhi persepsi .....           | 35 |
| 2.3.5 Instrumen Persepsi.....                           | 38 |
| 2. 4 Prolanis .....                                     | 39 |
| 2. 5 Jurnal Relevan.....                                | 40 |
| 2. 6 Kerangka Teori .....                               | 43 |
| 2. 7 Kerangka Konsep.....                               | 44 |
| 2. 8 Hipotesis .....                                    | 45 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN.....                            | 46 |
| 3.1 Desain Penelitian .....                             | 46 |
| 3.2 Populasi, <i>Sampling</i> dan Sampel.....           | 46 |
| 3.2.1 Populasi .....                                    | 46 |
| 3.2.2 <i>Sampling</i> .....                             | 47 |
| 3.2.3 Sampel .....                                      | 48 |

|                                                                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.3 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....                                                                                             | 49 |
| 3.3.1 Identifikasi Variabel.....                                                                                                                     | 49 |
| 3.3.2 Definisi Operasional .....                                                                                                                     | 50 |
| 3.4 Pengumpulan Data.....                                                                                                                            | 52 |
| 3.4.1 Instrument Penelitian .....                                                                                                                    | 52 |
| 3.4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....                                                                                                              | 55 |
| 3.4.3 Prosedur Penelitian .....                                                                                                                      | 56 |
| 3.4.4 Kerangka Kerja .....                                                                                                                           | 59 |
| 3.5 Pengolahan Data .....                                                                                                                            | 60 |
| 3.5.1 Editing.....                                                                                                                                   | 60 |
| 3.5.2 Coding .....                                                                                                                                   | 60 |
| 3.5.3 Scoring.....                                                                                                                                   | 62 |
| 3.5.4 <i>Tabulating</i> .....                                                                                                                        | 64 |
| 3.6 Analisa Data.....                                                                                                                                | 65 |
| 3.7 Etika Penelitian.....                                                                                                                            | 67 |
| 3.8 Keterbatasan Penelitian .....                                                                                                                    | 68 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....                                                                                                                      | 69 |
| 4.1 Hasil Penelitian .....                                                                                                                           | 71 |
| 4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....                                                                                                                | 69 |
| 4.1.2 Data Umum.....                                                                                                                                 | 70 |
| 4.1.3 Data Khusus.....                                                                                                                               | 72 |
| 4.2 Pembahasan .....                                                                                                                                 | 76 |
| 4.2.1 Interaksi Sosial Pada Lansia di Posyandu Kebonagung Kecamatan Puri<br>Kabupaten Mojokerto.....                                                 | 74 |
| 4.2.2 Persepsi Lansia tentang Penatalaksanaan DM di Wilayah Kerja UPT<br>Puskesmas Puri Kabupaten MojokertoKabupaten Mojokerto .....                 | 77 |
| 4.2.3 Hubungan Interaksi Sosial dengan Persepsi Lansia tentang Penatalaksanaan<br>DM di Posyandu Kebonagung Kecamatan Puri Kabupaten Mojokerto ..... | 80 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....                                                                                                                     | 83 |
| 5.1. Kesimpulan .....                                                                                                                                | 83 |
| 5.2. Saran .....                                                                                                                                     | 84 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                                                                                                                 | 86 |
| Lampiran .....                                                                                                                                       | 96 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Jurnal relevan .....                                                                                                                                           | 40 |
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional Hubungan interaksi sosial dengan persepsi lansia tentang penatalaksanaan DM di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto.....  | 51 |
| Tabel 3. 2 Indikator instrumen Interaksi sosial .....                                                                                                                     | 52 |
| Tabel 3. 3 Indikator persepsi lansia tentang penatalaksanaan DM .....                                                                                                     | 54 |
| Tabel 4. 1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto .....                                         | 70 |
| Tabel 4. 2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan usia di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto .....                                                  | 70 |
| Tabel 4. 3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pendidikan terakhir di Wilayah Kerja Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto .....                                       | 70 |
| Tabel 4. 4 Distribusi frekuensi berdasarkan pekerjaan di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto .....                                                       | 71 |
| Tabel 4. 5 Distribusi frekuensi berdasarkan riwayat keluarga di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto .....                                                | 71 |
| Tabel 4. 6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan lama menderita penyakit DM di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto .....                            | 71 |
| Tabel 4. 7 Distribusi frekuensi responden berdasarkan riwayat merokok di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto .....                                       | 72 |
| Tabel 4. 8 Distribusi frekuensi responden berdasarkan interaksi sosial lansia di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto.....                                | 72 |
| Tabel 4. 9 Distribusi frekuensi berdasarkan persepsi lansia tentang penatalaksanaan DM di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto .....                      | 73 |
| Tabel 4. 10 Tabulasi silang Interaksi Sosial dengan Persepsi lansia Tentang Penatalaksanaan DM di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto .....              | 73 |
| Tabel 4. 11 Hasil Uji Chi-square hubungan interaksi sosial dengan persepsi lansia tentang penatalaksanaan DM di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Puri Kabupaten Mojokerto..... | 74 |

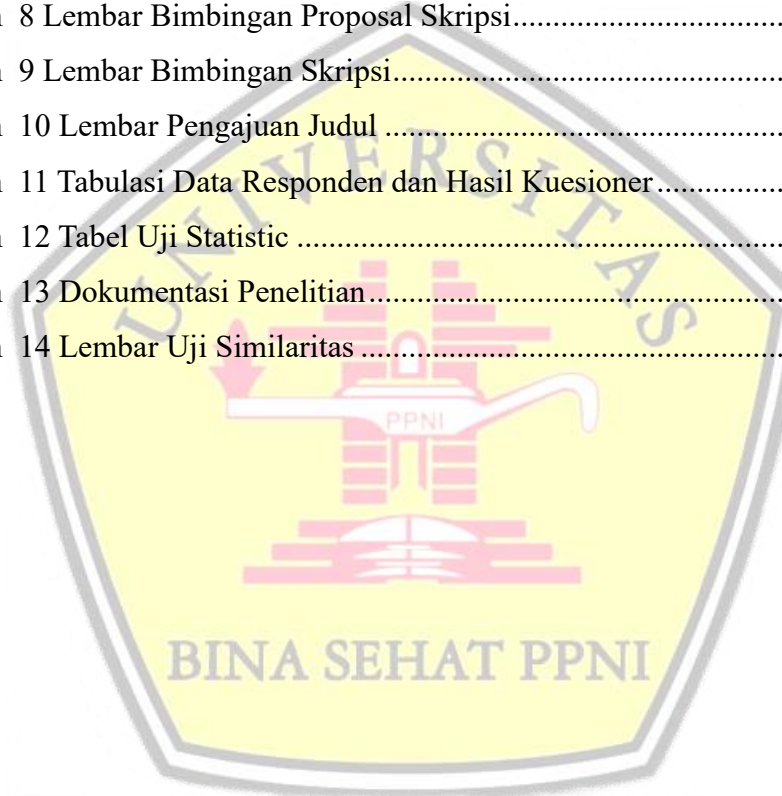
## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Teori Hubungan Interaksi Sosial dengan Persepsi Lansia<br>tentang Penatalaksanaan DM .....  | 43 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Hubungan Interaksi Sosial dengan Persepsi Lansia<br>tentang Penatalaksanaan DM ..... | 44 |
| Gambar 3. 1 Kerangka Kerja .....                                                                                 | 59 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Studi Pendahuluan dan Penelitian .....                     | 96  |
| Lampiran 2-Surat Permohonan Menjadi Responden .....                   | 98  |
| Lampiran 3 Surat Balasan Izin Penelitian .....                        | 99  |
| Lampiran 4 Surat Persetujuan Menjadi Responden .....                  | 100 |
| Lampiran 5 Kuesioner Data Umum Responden .....                        | 101 |
| Lampiran 6 Kuesioner Interaksi Sosial .....                           | 102 |
| Lampiran 7 Kuesioner Persepsi Lansia Tentang Penatalaksanaan DM ..... | 104 |
| Lampiran 8 Lembar Bimbingan Proposal Skripsi.....                     | 105 |
| Lampiran 9 Lembar Bimbingan Skripsi.....                              | 107 |
| Lampiran 10 Lembar Pengajuan Judul .....                              | 109 |
| Lampiran 11 Tabulasi Data Responden dan Hasil Kuesioner .....         | 110 |
| Lampiran 12 Tabel Uji Statistic .....                                 | 122 |
| Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian.....                               | 131 |
| Lampiran 14 Lembar Uji Similaritas .....                              | 132 |



## DAFTAR PUSTAKA

- Abbott, L., Slate, E., Graven, L., & Lemacks, J. (2021). Fatalism , Social Support and Self-Management Perceptions among Rural African Americans Living with Diabetes and Pre-Diabetes. *MDPI*, *11*, 242–252.
- Aisah, F. (2022). *Hubungan Persepsi dengan kesediaan Lansia dalam Penerimaan Vaksinasi Covid-19 di desa Kedondong Kec. Tulangan Kap. Sidoarjo*. 8–43.
- Akbar, R., Sukmawati, U. S., & Katsirin, K. (2023). Analisis Data Penelitian Kuantitatif ( Pengujian Hipotesis Asosiatif Korelasi ). *Jurnal Pelita Nusantara*, *1*(3), 430–448. <https://doi.org/10.59996/jurnalpelitanusantara.v1i3.350>
- Akbar, R., Weriana, Siroj, R., & Afgani, W. (2023). Experimental Researcrh Dalam Metodologi Pendidikan. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, *9*(2), 465–474. <https://doi.org/https://doi.org/10.5281/zenodo.7579001>
- Al-dwaikat, T. N., Ali, A. M., & Khatatbeh, H. (2023). Self-Management Social Support in Type 2 Diabetes Mellitus : A Concept Analysis. *NURSING FORUM*, *2023*, *9*. <https://doi.org/10.1155/2023/1753982>
- Alfiansyah, N., Roesardhyati, R., & Aminah, T. (2026). Hubungan Persepsi Health Belief Model dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Dipuskesmas Junrejo Kota Batu. *Journal Od Articial Intelligence and Digital Business (RIGGS)*, *4*(4), 13912–13920.
- Alfita, A. N., Juniarti, N., Windani, C., & Sari, M. (2025). The Role of Perception in Medication Adherence among Elderly Patients with Diabetes Mellitus : A Health Belief Model Approach. *Journal Keperawatan Suaka Insan*, *10*(2), 262–273. <https://doi.org/https://doi.org/10.51143/jksi.v10i2.867>
- Aloudah, N. M. (2023). A Qualitative Study on the Perception of Medication Adherence by the Social Circles of Patients with Type 2 Diabetes. *National Libary Of Medicine*, *10*(April), 973–982. <https://doi.org/https://doi.org/10.2147/PPA.S404092>
- Andesty, D., & Syahrul, F. (2018). Hubungan Interaksi Sosial Dengan Kualitas Hidup Lansia Di Unit Pelayanan Terpadu (UPTD) Griya Werdha Kota Surabaya Tahun 2017. *Jurnal Public Health*, *13*(January), 169–180. <https://doi.org/10.20473/ijph.v113i1.2018.169-180>
- Anugrah, C., Purwandari, A., Wirjatmadi, R. B., & Mahmudiono, T. (2022). *Faktor Risiko Terjadinya Komplikasi Kronis Diabetes Melitus Tipe 2 pada Pra Lansia Risk*. *6*(3), *10*. <https://doi.org/10.20473/amnt.v6i3.2022.262-271>

- Anzalo, R., Anggraini, R., & Fitri, N. (2024). Faktor yang berhubungan dengan meningkatnya kejadian Diabetes mellitus. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 6(5), 2419–2428. <https://doi.org/https://doi.org/10.37287/jppp.v6i5.4297>
- Arianti, S., Winahyu, K. M., & Hastuti, H. (2023). Dukungan Sosial dan Manajemen Diri pada Lansia Diabetes Melitus Tipe 2 di Komunitas. *Jurnal Kesehatan Masa Depan*, 2(April), 10–21. <https://doi.org/https://doi.org/10.58516/jkmd.v2i1.52>
- Ariesti, E., Felisitas, Sri, Elizabeth, Vinsur, & Kristianto. (2021). Analisi Faktor Perilaku Lansia Dengan Penyakit Kronis Berdasarkan Health Belief Model Di Puskesmas. *Jurnal Kesehatan MAKIA*, 11(1), 71–79. <https://doi.org/https://doi.org/10.37413/jmakia.v11i1.153>
- Atzel, C., Putri, G., Maryuni, S., & Sari, N. N. (2024). Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik Terhadap Gula Darah Pada Pasien DM. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*, 9(2), 9. <https://doi.org/https://doi.org/10.51933/health.v9i2.1692>
- Bandem, L., Yuswar, A., & Untari, E. (2019). Persepsi pasien menurut b-ipq (Brief Illness Perception Questionnaire) Versi Indonesia dan Profil Pengobatan Pasien CLD (Chronic Liver Disease) Di Rumah Sakit Umum Daerah Pontianak. *Jurnal Mahasiswa Farmasi*, 4(1), 12.
- Bhatt, H., Saklani, S., Upadhayay, K., & Bhatt, H. (2016). *Anti-oxidant And Anti-Diabetic Activities Of Ethanolic Extract Of Primula denticulata Flowers*. 27(2), 74–79. <https://doi.org/10.14499/indonesianjpharm27iss2pp74>
- Burhanuddin, A., Priyanti, E., & Purnamasari, H. (2024). Analisis Model Komunikasi Lasswell pada Kebijakan Kartu Identitas Anak di Karawang. *Journal Of Visions and Ideas*, 4(3), 1064–1072.
- Derang, I., Ginting, A. A. Y., & Sitohang, F. M. (2024). Hubungan Interaksi Sosial Dengan Kualitas Hidup Lansia Di UPT Pelayanan Sosial Lanjut Usia Dinas Sosial Binjai Provinsi Sumatera Utara Tahun 2021. *Journal of Health Sciences*, 2(2), 10. <https://doi.org/https://doi.org/10.54816/jhs.v2i2.530>
- Diartin, S., Zulfitri, R., & Erwin. (2022). Gambaran Interaksi Sosial Lansia Berdasarkan Klasifikasi Hipertensi Pada Lansia di Masyarakat. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 1(3), 12. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/jikki.v2i2.864>
- Dinkes, M. (2024). *Profil Kesehatan Kabupaten Mojokerto Tahun 2024*.
- Diyanti, H. W. (2022). Hubungan antara komunikasi interpersonal dengan interaksi sosial siswa kelas VII SMP. *Indnesian Journal of Guidance and*

*Counseling: Theory and Application*, 11(3), 119–129.

Duncan, B. B. (2026). IDF Diabetes Atlas 11th edition 2025 : global prevalence and projections for 2050. *IDF*, 1(1), 7–9.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1093/ndt/gfaf177>

Effendi, D. S. (2020). Pengaruh Pelatihan Manajemen Stres untuk Menurunkan Tingkat Stres pada Orang dengan Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Psikologis*, 16(1), 1–6.

Fadhilah, R. (2018). *Hubungan antara interaksi sosial dengan happiness pada lansia*. 1(1), 97.

Faida, A. N., Dyah, Y., & Santik, P. (2020). Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 1 pada Usia 10 - 30 Tahun. *Jurnal Of Public Health*, 4(1), 33–42.

Farmasi, F., Pancasila, U., Raya, J., Agung, L., & Sawah, S. (2021). Analisis Dampak Program Pengelolaan Penyakit Kronis ( Prolanis ) Dalam Meningkatkan Outcome Klinis Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Jakarta , Indonesia. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(2), 237–241.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.35814/jifi.v19i2.1107>

Fauziyyah, W. R., Indah, E., & Nur, Y. (2025). Gambaran Pengetahuan, Persepsi, dan Kepatuhan Diet Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Tamansari Kota Tasikmalaya Tahun 2004. *Nutriture Journal*, 04(01), 54–68.

Fitria, F., & Oktavia, I. (2023). Pengaruh Konsumsi Alkohol Terhadap Kadar Trigliserida Dan HDL dalam Darah. *Jurnal Pharma Bhakta*, 3(1), 27–33.

Fitriani, Y., Pristianty, L., & Hermansyah, A. (2019). Pendekatan Health Belief Model ( HBM ) untuk Menganalisis Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dalam Menggunakan Insulin. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(02), 167–177.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.30595/pharmacy.v16i2.5427>

Framesti, G. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus Tipe II Di Panti Sosial Tresna Werdha Nirwana Puri Samarinda. *Jurnal Kesehatan*, 1(22), 189.

Hafizah, N., P, T. C. P., Sari, M., Winada, R., Hidayatullah, R., & Harmonedi. (2025). Identifikasi Variabel Penelitian , Jenis Sumber Data Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan*, 3(3), 586–596.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.61104/jq.v3i2.1025>

Harris, R., Linn, M. W., Skyler, J. S., Sandifer, R., Harris, R., & Sandifer, R. (1987). *The Diabetes Educator*. <https://doi.org/10.1177/014572178701300310>

Harun, H., Chandra, H., Masyarakat, P. K., Bumi, U., Tidore, H., Jl, A., Halmahera, T., Akekolano, D., Oba, K., Kota, U., & Kepulauan, T. (2025). Analisis

Hubungan Teori Health Belief Model dengan Kepatuhan Pengobatan Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Galala kegagalan sel beta pankreas dalam menghasilkan insulin yang cukup , resistensi insulin , dan. *Inovasi Kesehatan Global*, 2(2), 255–277. <https://doi.org/https://doi.org/10.62383/ikg.v2i2.2293>

Hurley, A. N. N. C. (1988). *The Health Belief Model : Evaluation of a Diabetes Scale*. 44–48.

Hutagalung, P. G. J., Ginting, R., & Manalu, P. (2020). Faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan Program Pengelolaan Penyakit Kronis ( Prolanis ) pada lansia di Puskesmas Darussalam Medan. *Jurnal Prima Medika Sains*, 02(1), 24–31. <https://doi.org/https://doi.org/10.34012/jpms.v2i2.972>

Ilmiah, J., Administrasi, I., Studi, P., Administrasi, I., Ilmu, F., Ilmu, S., Islam, U., & Yusuf, S. (2021). Komunikasi Kebijakan Publik Dalam Penggunaan Aplikasi Sistem Pengelolaan Pengaduan Pelayanan Publik Nasional Layanan Aspirasi dan Pengaduan Online Rakyat (SP4N Lapor) Di Kecamatan Panongan Kabupaten Tangerang. *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi*, 11(2), 78–86.

Irawan, A., Joae, P., Nito, B., Studi, P., Keperawatan, S., Kesehatan, F., & Mulia, U. S. (2024). Hubungan fungsi kognitif terhadap interaksi sosial pada lansia. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 12(3), 559–568.

Isworo, A., Sari, Y., Sumeru, A., & Nuriya, N. (2021). Barriers in Diabetes Self-management : A Qualitative Study from the Perspective of Nurses in Primary Health Centers , Indonesia. *Public Health Education and Training*, 9(19), 1345–1352. <https://doi.org/https://doi.org/10.3889/oamjms.2021.7451>

Jamiat, N., & Rahmat. (2020). Implementasi Metode Support Group dalam Meningkatkan Persepsi Pasien Tentang Perawatan Diabetes Mellitus di Kota Bandung. *Faletehan Health Journal*, 7(1), 62–67. <https://doi.org/https://doi.org/10.33746/fhj.v7i1.123>

Julianti, T., Andarini, D., Idris, H., & Anggreini, R. (2023). Literature Review : Analisis Pengaruh Health Belief Model Terhadap Perilaku Kepatuhan Pengobatan Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Lentera Kesehatan Masyarakat*, 2(3), 119–132. <https://doi.org/https://doi.org/10.69883/jlkm.v2i3.49>

Kesehatan, R. K. (2018). *Laporan Riskesdas 2018 Nasional*.

Khairani, W., Purwanti, N. S., Keperawatan, J., & Yogyakarta, P. K. (2023). Pengaruh Social Support Dengan Peer Leader Untuk Meningkatkan Sel Management Diabetic Pada Sesama Penderita DM Tipe II Di Posyandu Lanisia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(September), 464–470.

- Khoirunnisa, M., Akhyar, T., & Ritonga, M. (2025). Strategi Komunikasi Dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Publik Di Kelurahan 20 Ilir Dua Kota Palembang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 5(5), 1722–1729.
- Kusuma, G. A., Nurdin, H., Salam, S. H., & Santri, A. (2023). Renal Replacement Therapy sebagai Intervensi Dini pada Tatalaksana Ketoasidosis Diabetik. *UMI Medical Journal*, 8(1), 14–25.
- Kusuma, M. D. (2022). Manajemen Diet Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Dalam Pemenuhan Nutrisi. *Jurnal Medika Utama*, 03(2), 6–10.
- Laila, M. N., Noviardhi, A., Jaelani, M., Gizi, J., & Semarang, P. K. (2020). Edukasi Gizi Berbasis Aplikasi Android meningkatkan Pengetahuan Empat Pilar Penatalaksanaan Diabetes Mellitus pada Peserta Prolanis. *Jurnal Riset Gizi*, 8(01), 19–26. <https://doi.org/https://doi.org/10.31983/jrg.v8i1.5516>
- Lakey, B. (1983). *Social Support Theory and Measurement*. 29–52.
- Lestari, Zulkarnain, S. A. S. (2021). Diabetes Melitus : Review Etiologi , Patofisiologi , Gejala , Penyebab , Cara Pemeriksaan , Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *Jurnal Biologi*, 1(2), 5.
- Mardhiati, R. (2023). Variabel Pengetahuan Dalam Penelitian Kesehatan Masyarakat. *Jurnal IKRAITH-HUMANIORA*, 7(1), 163–171.
- Marga, H., & Seta, T. (2022). *Pengalaman Lansia Dalam Menjalani Kehidupan Dengan Hipertensi Di Dusun Kalikendel Desa Sugihan Kecamatan Tenganan*. 2(1), 45–60.
- Margala, B., & Sitepu, W. (2025). Persepsi Pasien Geriatri Terhadap Obat Tradisional Di Yogyakarta. *Jurnal Medika Usada*, 8(1), 18–22.
- Menap, Maryam, B., & Sastrawan. (2021). Analisis Faktor - faktor yang Mempengaruhi Kunjungan Lnjut Usia Di Sentra Pelayanan Kesehatan Masyarakat. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1), 223–239.
- Merta, N., Krisdianto, D., Hendra, T., & Adika, D. (2025). *Ilmu Komunikasi*.
- Milanurfita, S. (2023). *Asuhan Keperawatan Pada NY.K Dengan Diabetes Mellitus Di Ruang Baitul Izzah 1 RSI Sultan Agung Semarang*.
- Muary, R., Sos, S., & Si, M. (2020). *Pengantar Sodiologi*.
- Nadirawati, & Pratama, I. (2021). Pengalaman Klien Lansia Dalam Melakukan Perawatan Diabetes Mellitus Tipe 2. *Journal of Telenursing*, 3, 20–36. <https://doi.org/https://doi.org/10.31539/joting.v3i1.2076>

- Nastiti, S. F., Putro, W. G., & Fadhilah, S. N. (2025). *Implementasi Program Prolanis : Upaya Peningkatan Pengetahuan , Sikap , dan Perilaku Pencegahan Diabetes Melitus melalui Intervensi Komunitas di Kelurahan Kuningan Kota Semarang Implementation of the Prolanis Program : Improve Knowledge , Attitudes , and .* 8(2), 833–846. <https://doi.org/https://doi.org/10.26714/uwc.v8.833-846.2025>
- Nasution, F., Andilala, & Siregar, A. (2021). Faktor resiko kejadian Dabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 94–102.
- Nisa, A. H., Hasna, H., Yarni, L., Islam, U., Sjech, N., & Djambek, M. D. (2023). *Persepsi Pendahuluan Metode*. 2(4), 213–226.
- Nur, A. R. (2021). *Hubungan Interaksi Sosial dengan Kualitas Hidup Lansia di UPT Pesanggrahan PMKS Majapahir Kabupaten Mojokerto*. 6–32.
- Nurdin, I., & Hartati, S. (2019). *Metodologi penelitian sosial*.
- Nurlianawati, L., Utami, wulan ayu, & Rahayu, sri mulyati. (2020). *Hubungan interaksi sosial dengan kualitas hidup lansia di rpstw ciparay*. VIII(1).
- Pania, O. A., Antari, G., Suaningsih, N. K., & Widyanthari, D. (2025). *Hubungan Persepsi Penyakit Dengan Kepatuhan Pengobatan Pada Lanjut Usia Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III*. 13(3), 315–322.
- Paramita, S., Natalia, D., Wiryana, F., & Emerald, S. (2023). Komunikasi Antarpribadi Bagi Lansia. *Jurnal Serina Abdimas*, 1(1), 324–328.
- Pendri, M., & Neviyarni, S. (2024). Persepsi Sosial dan Kognisi Sosial: Pemahaman, Pengaruh dan Implikasinya dalam Intreaksi Sosial. *Journal on Teacher Education*, 6(2), 4.
- PERKENI. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabtes Mellitus Tipe 2*.
- Ph.D. Ummul Aiman, S. P. D. K. A. S. H. M. A. Ciq. M. J. M. P., Suryadin Hasda, M. P. Z. F., M.Kes. Masita, M. P. I. N. T. S. K., & M.Pd. Meilida Eka Sari, M. P. M. K. N. A. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif. In *Yayasan Penerbit Muhammad Zaini*.
- Prabangkara, A. T., Ramadhan, F., Simanjuntak, A. P. I., & Aryadi, R. (2024). *Faktor-faktor yang mempengaruhi interaksi sosial masyarakat*. 02(01), 33.
- Pramesti, I., & Kartinah. (2016). *Faktor - faktor yang mempengaruhi persepsi lansia tentang kota surakarta sebagai kota ramah lansia di PWRI danukusuman Serengan*. 1–10.
- Pramudyatama. (2025). Pengaruh antara Usia, Pengetahuan, dan Tingkat

- Pendidikan terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Keilmuan Dan Keislaman*, 4(1), 152–159. <https://doi.org/10.23917/jkk.v4i1.365>
- Purba, R., & Barus, D. T. (2025). Hubungan Dukungan Sosial Dengan Kualitas Hidup Lansia Pada Penderita Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Umum Sembiring Deli Tua Tahun 2025. *Jurnal Penelitian Kperawatan Medik*, 7(2), 58–63.
- Purbasari, D., Rinanto, D., Purbasari, D., Studi, P., & Keperawatan, I. (2022). Komunikasi dan Interaksi Sosial Pada Lansia Selama Masa Pndemi Covid-19 di Kabupaten Pematang. *Jurnal Kesehatan Mahardika*, 9(1), 1–6. <https://doi.org/10.54867/jkm.v9i1.82>
- Putra, I. W. A., Berawi, K. N., Kedokteran, F., Lampung, U., Fisiologi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2020). *Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2*. 4(9), 8–12.
- Putri, Y., T, E., & Ariyani. (2022). Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Gangguan Neuropati Perifer Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 7(4), 12–16.
- Putu, N., Aristina, W., Nugrahini, L., Panduwiguna, I., Kresnayana, M. Y., Kresnayana, G. I., & Sedana, K. P. (2025). Hubungan Karakteristik Pasien Terhadap Persepsi Penggunaan Obat Tradisional DI Puskesmas Seririt III. *Jurnal Kesehatan Sundaram*, 2(2), 108–120.
- Qusyairi, L. A. H. (2019). Interaksi sosial dalam proses pembelajaran. *Studi Keislaman Dan Ilmu Pendidikan*, 7, 149–166. <https://doi.org/https://doi.org/10.36088/palapa.v7i1.194>
- Riana, N., Subhan, A., Putri, S., Misriani, & Armianti, H. (2024). *komunikasi persuasif*. 1(1), 29.
- Riani, L., Wahyudi, A., & Harokan, A. (2025). Analisis Kepatuhan Minum Obat Pasien Daiabetes Tipe II Di Poli Lansia Puskesmas T anjung Enim Kabupaten Muara Enim Tahun 2024. *Journal Ners Volume*, 9(28), 595–605. <https://doi.org/10.31004/jn.v9i1.30832>
- Rusdi, M. S. (2020). Hipoglikemia pada Pasien Diabetes Mellitus. *Journal Syifa and Clinical Research*, 2(2), 83–90. <https://doi.org/https://doi.org/10.37311/jsscr.v2i2.4575>
- Safitri, N., Kusumaningrum, D., Handayani, F., Cahyani, Z. R., & Nilamsari, N. S. (2026). Perceived Obstacles to Diabetes Care and Self- Management and Their Sociodemographic Correlates Among Adults in Central Java , Indonesia. *Journal Of Nursing*, 16(April), 158–170.

<https://doi.org/https://doi.org/10.14710/nmjn.v16i1.69749>

- Sahrantika, D. (2017). Hubungan Antara Interaksi Sosial Dengan Kualitas Hdiup Lanjut Usia Yang Mengalami Hipertensi Di Posyandu Lanjut Usia Peduli Insani Mendungan Pabelan Sukoharjo. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Sains, J., & Kes, J. S. (2023). *Jurnal Sains dan Kesehatan (J. Sains Kes.)*. 5(5), 623–632.
- Salsabila, G., Mailani, F., & Otarina, E. (2023). Hubungan Persepsi Penyakit dan Lama Penderita Dengan Manajemen Diri Pada Pasien Dengan Diabetes Mellitus Tiper 2. *REAL in Nursing Journal ( RNJ )*, 6(2), 12.
- Saltar, L., Hamiru, L., & Aulia, R. (2023). Persepsi Penyakit dan Manajemen Diri Pasien. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Mandala Waluya*, 3(2), 109–119. <https://doi.org/https://doi.org/10.54883/jikmw.v3i2.654>
- Sari, L. (2025). Interaksi Sosial pada Lansia yang Tinggal Bersama Keluarga. *Jurnal Ilmiah Ners Indonesia*, 2(November 2021), 80–88. <https://doi.org/https://doi.org/10.22437/jini.v2i2.15575>
- Setyarini, E. A., Mariana, E. C., Triastusi, L., & Budi, A. (2024). Health Literacy dengan Illness Perception Pada Lansia Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA*, 7(2), 320–326. <https://doi.org/10.32524/jksp.v7i2.1232>
- Shambodo, Y. (2020). *Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Khalayak Mahasiswa Pendatang UGM Terhadap Siaran Pawartos Ngayogyakarta Jogja TV*. 1(2).
- Sibuea, S. Y. (2023). Faktor yang Mempengaruhi Interaksi Sosial Klien Penderita Skizofrenia di UPTD Lingkungan Pondok Sosial Keputih. *Jurnal Penelitian Psikologi*, 10(02), 475–490.
- Simorangkir, L., Ginting, A., Hulu, V. H., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Elisabeth, S. (2024). Gambaran Interaksi Sosial Lansia Di Klinik Romana Desa Tanjung Anom Tahun 2023. *Journal of Social Science Research*, 4(2), 109–116.
- Situngkir, R., Lilli, S., & Asmiranda, W. (2022). Hubungan Fungsi Kognitif Dengan Interaksi Sosial Pada Lansia Di Desa Malimbong Kecamatan Messawa. *Jurnal Keperawatan Florebce Nightingale (JKFN)*, 5(1), 20–25. <https://doi.org/10.52774/jkfn.v5i1.94>
- Soekidjo, N. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Sommerlad, A. (2024). Development and validation of new measure to assess social connection in long-term care residents: the SONNET study. *The Journal of the Alzheimers Association*, 20(2), 1–2. <https://doi.org/10.1002/alz.084584>

- Sos, S., Kiki, M. S., Pd, S., & Sos, M. (2025). *Interaksi Manusia dan kebudayaan*.
- Sosial, I., Samin, K., & Masyarakat, D. (2023). Interaksi Sosial Komunitas Samin Dengan Masyarakat Sekitar. *Jurnal Komunitas*, 5(1), 74–86.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif*.
- Susanti, N., Nazli, A. H., Wahyuni, D., & Yasmin, W. Y. (2024). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Diabetes Mellitus Di Puskesmas Tuntungan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 4293–4299.
- Tjahjono, H. D. (2019). Analisis Kejadian Komplikasi Akut dan Kronis pada Pasien Diabetes Mellitus Type 2. *Jurnal Keperawatan*, 8(01), 4. <https://doi.org/https://doi.org/10.47560/kep.v8i1.88>
- Triastuti, L., Sinaga, F., & Ari, E. (2025). Correlation Between Illness Perception and Self-Management Among People With Diabetes Mellitus. *Health Scientific Journal*, 6(1), 171–175.
- Ulziamil, M., & Murod, A. (2025). Hubungan Interaksi Sosial Dengan Kualitas Hidup Lansia di wilayah Puskesmas Kacang Pedang Tahun 2024. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(2), 7730–7737. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jkt.v6i2.33933>
- Wahyusantoso, S., & Chusairi, A. (2020). Hubungan Health Belief Model pada Perilaku Prevensi saat Pandemi Covid- 19 di Kalangan Dewasa Awal. *Artikel Penelitian*, 1(1), 8.
- Walgito, B. (2004). *Pengantar Psikologi Umum*.
- Widiasari, K., Wijaya, M., & Saputra, P. (2021). Diabetes Mellitus Tipe 2: Faktor Resiko, Diagnosis, dan Tatalaksana. *Ganesha Medicina Journal*, 1(2), 114–120.
- Widiastuti, W., Zulkarnaini, A., & Mahatma, G. (2024). Pengaruh Pola Asupan Makanan Terhadap Resiko Penyakit Diabetes. *Journal Of Public Health Science*, 1(2), 108–124. <https://doi.org/https://doi.org/10.59407/jophs.v1i2.1066>
- Yam, J. H., & Taufik, R. (2021). Hipotesis Penelitian Kuantitatif. *Journal Ilmu Adminstratif*, 3(2), 96–102.
- Walgito, B. (2004). *Pengantar Psikologi Umum*.
- Widiasari, K., Wijaya, M., & Saputra, P. (2021). Diabetes Mellitus Tipe 2: Faktor Resiko, Diagnosis, dan Tatalaksana. *Ganesha Medicina Journal*, 1(2), 114–120.

- Widiastuti, W., Zulkarnaini, A., & Mahatma, G. (2024). Pengaruh Pola Asupan Makanan Terhadap Resiko Penyakit Diabetes. *Journal Of Public Health Science*, 1(2), 108–124.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.59407/jophs.v1i2.1066>
- Yam, J. H., & Taufik, R. (2021). Hipotesis Penelitian Kuantitatif. *Journal Ilmu Adminstratif*, 3(2), 96–102.

