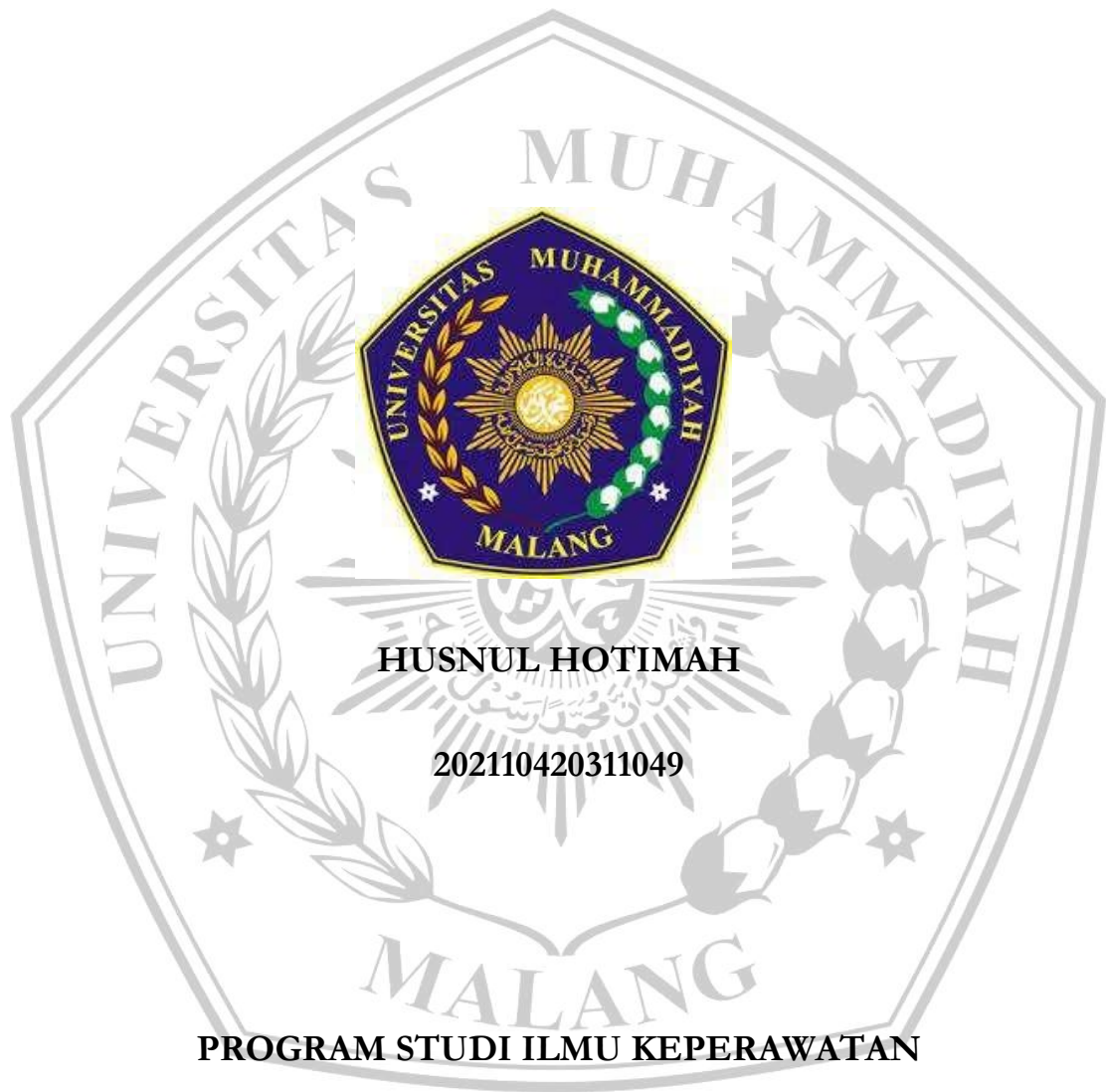


**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN
KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE II DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH MALANG**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT
PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
MALANG**

SKRIPSI

Disusun oleh:

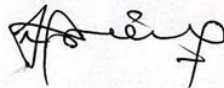
Husnul Hotimah

202110420311049

Skripsi ini Telah Disetujui

Pada tanggal 13 April 2025

Pembimbing



Henik Tri Rahayu, S.Kep., Ns., MS., PhD
NIP. 11216080582

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang



Pradono, S.Kep., Ns., M.Ng

NIP. 11205080425

HALAMAN PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

“HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN MINUM
OBAT PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH MALANG”

SKRIPSI

Disusun Oleh :

Husnul Hotimah

NIM : 202110420311049

Skripsi ini Telah Disetujui

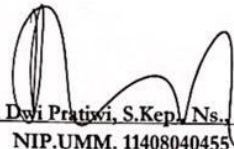
Tanggal : 2025

Penguji I

Penguji II



Zaqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB
NIP.UMM. 11218030644



Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng.
NIP.UMM. 11408040455

Pembimbing/Penguji III



Henik Tri Rahayu, S.Kep., Ns., MS., PhD
NIP.UMM. 1126080582

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



Prof. Deshyanik Becti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom

NIP.UMM. 11203090405

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Husnul Hotimah
NIM : 202110420311049
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Rumah Sakit Muhammadiyah Malang.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya.

Apabila saya dikemudian hari dibuktikan bahwa tugas akhir saya adalah hasil jiplakan atau tiruan dari orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi tersebut.

Malang, 14 April 2025

Yang Membuat Pernyataan,


Husnul Hotimah

NIM. 202110420311049

ABSTRAK

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH MALANG

Husnul Hotimah¹, Henik Tri Rahayu², Zaqqi Ubaidillah³, Indah Dwi Pratiwi⁴

Korespondensi: hotimahh335@webmail.umm.ac.id

Latar Belakang: Diabetes melitus tipe 2 adalah penyakit kronis akibat gangguan fungsi atau produksi insulin yang menyebabkan hiperglikemia. Kepatuhan pengobatan penting untuk mencegah komplikasi dan meningkatkan kualitas hidup. Dukungan keluarga berperan dalam membantu keteraturan konsumsi obat.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien DM tipe 2 di Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Malang.

Metode: Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain studi korelasional. Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling* dengan jumlah responden sebanyak 92 pasien DM tipe 2 di RS UMM. Instrumen penelitian berupa kuesioner yang mengukur tingkat dukungan keluarga dan kepatuhan minum obat. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Spearman Rank*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pasien memiliki tingkat dukungan keluarga yang tinggi (83,7%) dan tingkat kepatuhan minum obat yang tinggi (76,1%). Hasil uji statistik menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat ($p = 0.000$; $p < 0.05$).

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien DM tipe 2 di RS UMM. Diharapkan peran serta keluarga dapat terus ditingkatkan dalam mendukung pasien menjalani pengobatan secara teratur.

Kata Kunci: Dukungan keluarga, kepatuhan minum obat, diabetes melitus tipe 2, rumah sakit.

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

²Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

³Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

⁴Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND COMPLIANCE IN TAKING MEDICATION IN PATIENTS WITH TYPE II DIABETES MELLITUS AT MUHAMMADIYAH HOSPITAL MALANG

Husnul Hotimah¹, Henik Tri Rahayu², Zaqqi Ubaidillah³, Indah Dwi Pratiwi⁴

Correspondence: hotimahh335@webmail.umm.ac.id

Background: Diabetes mellitus type 2 is a chronic disease caused by impaired function or production of insulin that causes hyperglycemia. Treatment compliance is important to prevent complications and improve quality of life. Family support plays a role in helping regular drug consumption.

Objective: This study aims to determine the relationship between family support and medication compliance in type 2 DM patients at the Muhammadiyah University Hospital of Malang.

Method: This study used a quantitative approach with a correlational study design. Sampling was carried out by purposive sampling with a total of 92 type 2 DM patients at UMM Hospital. The research instrument was a questionnaire that measured the level of family support and medication compliance. Data analysis was carried out using the Spearman Rank test.

Results: The results showed that the majority of patients had a high level of family support (83.7%) and a high level of medication compliance (76.1%). The results of statistical tests showed a significant relationship between family support and medication adherence ($p = 0.000$; $p < 0.05$).

Conclusion: There is a significant relationship between family support and medication adherence in type 2 DM patients at UMM Hospital. It is hoped that the role of the family can continue to be improved in supporting patients to undergo regular treatment.

Keywords: Family support, medication adherence, type 2 diabetes mellitus, hospital.

¹Student of Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

²Lecturer of Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

³Lecturer of Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

⁴Lecturer of Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences, University of Muhammadiyah Malang

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan mata kuliah dan skripsi yang berjudul “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Rumah Sakit Muhammadiyah Malang.”

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu mata kuliah skripsi di Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. terselesainya penyusunan skripsi ini tak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Untuk itu perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, khususnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng, selaku ketua Program Studi Ilmu Keperawatan.
3. Ibu Henik Tri Rahayu, S.Kep., Ns., MS., PhD, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak sekali motivasi, nasehat, dorongan, bimbingan, serta masukan untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Zaqqi Ubaidillah, Ns., M.Kep., Sp.Kep.Mb selaku dosen penguji pertama yang telah memberikan kontribusi yang besar terkait penyelesaian skripsi ini.
5. Ibu Indah Dwi Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Ng, selaku dosen penguji kedua dan dosen wali yang telah memberikan dukungan dan semangat serta kontribusi yang besar terkait penyelesaian skripsi ini

6. Kepada staf dan seluruh dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Malang yang telah mengajarkan dan membimbing saya banyak hal akan pengetahuan dan *skill* keperawatan yang bisa saya gunakan.
7. Kepada orang tua tercinta yang tersayang Bapak saya Lobi Hartono dan Ibu saya Sarinah yang senantiasa memberi dukungan, semangat dan do'a tiada henti yang diberikan kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu.
8. Kepada Adik saya Muhammad Nur Haqiqi dan Vernita Putri yang selalu memberikan dukungan serta motivasi untuk menjadi seorang kakak yang sukses.
9. Kepada sahabat tercinta saya Endah Deviani, Nurfatona Ariana, Nurwahida Yulianti dan sahabat-sahabat saya lainnya, saya ucapkan terima kasih telah menjadi partner bertumbuh, menjadi pendengar yang baik, selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
10. Kepada seseorang yang tidak bisa disebut namanya terima kasih pernah kebersamai, menguatkan dan menjadi bagian menyenangkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada teman-teman PSIK A 2021 yang telah selalu membantu.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesainya penulisan ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Atas kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.1 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Diabetes Melitus	7
2.1.1 Pengertian Diabetes Melitus	7
2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus	8
2.1.3 Faktor Penyebab Diabetes Melitus	9
2.1.4 Gejala Diabetes Melitus	10
2.1.5 Komplikasi Diabetes Melitus	11
2.1.6 Penatalaksanaan Diabetes Melitus	12
2.2 Dukungan Keluarga	12
2.2.1 Definisi Keluarga	12
2.2.2 Tipe Keluarga	13
2.2.3 Jenis Dukungan Keluarga	14
2.2.4 Faktor Yang Mempengaruhi Dukungan Keluarga	15
2.2.5 Alat Ukur Dukungan Keluarga	16
2.3 Kepatuhan Minum Obat	17
2.3.1 Definisi Kepatuhan	17
2.3.2 Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan	17

2.3.3	Alat Ukur Kepatuhan Minum Obat	20
2.3.4	Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus.....	20
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN		22
3.1	Kerangka Konsep	22
3.2	Hipotesis Penelitian.....	23
BAB IV METODE PENELITIAN		24
4.1	Desain Penelitian	24
4.2	Populasi, Teknik Sampling dan Sampel	24
4.2.1	Populasi.....	24
4.2.2	Teknik Sampling.....	24
4.2.3	Sampel	25
4.3	Definisi Operasional	27
4.4	Tempat Penelitian	29
4.5	Waktu Penelitian	29
4.6	Instrumen Penelitian	29
4.7	Prosedur Pengumpulan Data.....	31
4.7.1	Tahap Persiapan	31
4.7.2	Tahap Pelaksanaan	31
4.7.3	Tahap Pengolahan.....	32
4.8	Analisa Data.....	33
4.8.1	Analisis Univariat	33
4.8.2	Analisa Bivariat.....	33
4.9	Etika Penelitian	33
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA		35
5.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	35
5.2	Gambaran Tingkat Dukungan Keluarga Pasien DM Tipe 2 di RS UMM.....	36
5.3	Gambaran Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien DM Tipe 2 di RS UMM.....	40
5.4	Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Muhammadiyah Malang	43
BAB VI PEMBAHASAN.....		45
6.1	Gambaran Dukungan Keluarga Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Muhammadiyah Malang.....	45
6.2	Gambaran Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Muhammadiyah Malang.....	49

6.3 Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien DM Tipe II di Rumah Sakit Muhammadiyah Malang.....	51
6.4 Keterbatasan Penelitian.....	52
BAB VII PENUTUP.....	53
7.1 Kesimpulan.....	53
7.2 Saran.....	53
7.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	53
7.2.2 Bagi Perawat.....	53
7.2.3 Bagi Rumah Sakit.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	65



DAFTAR PUSTAKA

- Adiutama, N. M., Fauzi, A. K., & Ellina, A. D. (2021). Intervensi Edukasi Berbasis Theory Of Planned Behavior Untuk Meningkatkan Kepatuhan Pengobatan, Nutrisi, Dan Pencegahan Penularan Pada Pasien Tuberkulosis. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal Of Nursing)*, 7(1), 117–126. <https://doi.org/10.33023/jikep.v7i1.724>
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal Pilar: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14(1), 15–31. <https://doi.org/10.21070/2017/978-979-3401-73-7>
- Anggraeni, R. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Dm Di Poli Penyakit Dalam Rsud. R. Syamsudin, S.H. Kota Sukabumi. *Jurnal Health Society*, 11(1), 1–6. <https://ojs.stikesmi.ac.id/index.php/jhs/article/view/43>
- Arindari, D. R., Suswitha, D., Sari, S. M., & Maharani, S. (2024). Hubungan Dukungan Sosial Dengan Diabetes Self Management Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Berbasis Health Promotion Model. *Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, Xiv(2), 79–88.
- Arini, H. N., Anggorowati, A., & Pujiastuti, R. S. E. (2022). Dukungan Keluarga Pada Lansia Dengan Diabetes Melitus Tipe Ii: Literature Review. *Nurscope: Jurnal Penelitian Dan Pemikiran Ilmiah Keperawatan*, 7(2), 172. <https://doi.org/10.30659/nurscope.7.2.172-180>
- Astuti, E. T., Zuhdi, A., & Lailiyah, S. (2023). Peran Keluarga Dalam Membentuk Kecerdasan Spiritual Anak Usia Prasekolah Dusun Sawangan Rt 03/Rw 01, Karanganyar, Purwanegara, Banjarnegara. *Khatulistiwa: Jurnal Pendidikan Dan Sosial Humaniora*, 3(3), 46–54. <https://doi.org/10.55606/khatulistiwa.v3i3.1810>
- Aulya, Safira P., Setyawati, R., & Suyanto. (2025). Hubungan Pengetahuan , Motivasi Dan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kepatuhan Menjalani Rehabilitasi Medik Pada Pasien Pasca Stroke. *Quantum Wellness : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(1).
- Bangun, A. V., Jatnika, G., & Herlina, H. (2020). Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Ilmu Keperawatan Medikal Bedah*, 3(1), 66. <https://doi.org/10.32584/jikmb.v3i1.368>
- Bar, A., Afriani, D. A., & Masyitah, D. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga Dan Keteraturan Kontrol Kadar Gula Darah Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Ners*, 3(51), 366–371.
- Bidulang, C. B., Wiyono, W. I., & Mpila, D. A. (2021). Evaluasi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Enemawira. *Pharmacon*, 10(3), 1066–1071.
- Budianto, R. E., Linawati, N. M., Arijana, I. G. K. N., Wahyuniari, I. A. I., & Wiryawan, I. G. N. S. (2022). Potensi Senyawa Fitokimia Pada Tumbuhan Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Diabetes Melitus. *Jurnal Sains Dan*

- Kesehatan*, 4(5), 548–556. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i5.1259>
- Damanik, D. W., Saragih, J., Yunia, E. A., & Dewi, R. S. (2023). Edukasi Manajemen Diri Penderita Diabetes Mellitus Di Huta Iii Tanjung Pasir Kecamatan Tanah Jawa Kabupaten Simalungun. *Indonesia Berdaya*, 5(2).
- Damayanti, R., Warnida, H., & Helmidanora, R. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Muara Wis. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, 1(3), 125–132. <http://www.jurnal.stikesperintis.ac.id/index.php/pskp/article/view/79>
- Denggos, Y. (2023). Penyakit Diabetes Mellitus Umur 40-60 Tahun Di Desa Bara Batu Kecamatan Pangkep. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 99(99), 55–61. <https://jurnal.stikesnh.ac.id/index.php/jikd/article/view/402>
- Dewi, M., Yellyanda, & Ulfa, D. (2022). Edukasi Penatalaksanaan Diabetes Terhadap Manajemen Perawatan Diri Pasien Diabetes Mellitus Tipe Ii. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 5(2), 981–990. <https://doi.org/10.31539/jks.v5i2.3583>
- Dewi, N. L. K. A. A., Prameswari, P. N. D., Cahyaningsih, E., Megawati, F., Agustini, N. P. D., & Juliadi, D. (2022). Review: Pemanfaatan Tanaman Sebagai Fitoterapi Pada Diabetes Mellitus. *Jurnal Integrasi Obat Tradisional*, 2(4), 31–42. <https://doi.org/10.36733/usadha.v2i1.5562>
- Dhrik, M., Prasetya, A. A. N. P. R., & Ratnasari, P. M. D. (2023). Analisis Hubungan Pengetahuan Terkait Hipertensi Dengan Kepatuhan Minum Obat Dan Kontrol Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(1), 70–77. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v9i1.5470>
- Erda, R., Novitri, W., Gemini, S., & Yunaspi, D. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan Mercusuar*, 4(2), 82–86. <https://doi.org/10.36984/jkm.v4i2.250>
- Erlyawati, N. K. D., Kartiningrum, E. D., Sudiyanto, H., & Mahmudah, R. L. (2023). Analisis Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Pasien Hipertensi Dalam Menjalani Penatalaksanaan Pengobatan Di Uptd Puskesmas Sukawati Ii Gianyar Bali. *Hospital Majapahit (Jurnal Ilmiah Kesehatan Politeknik Kesehatan Majapahit Mojokerto)*, 15(1), 39–51. <https://doi.org/10.55316/hm.v15i1.851>
- Fachmawati, R., Harlan, J., Mutika, W. T., & Rochmawati. (2023). Hubungan Pengetahuan Dan Paritas Ibu Dengan Pemberian Asi Eksklusif Di Posyandu Cempaka Gunung Putri Bogor. *Jurnal Bidan Srikandi*, 1(1), 8–12.
- Fadila, K. J., Mahirawatie, C. I., & Soesilaningtyas. (2021). Motivasi Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut (Periodontitis) Pasien Diabetes Melitus Menggunakan Media Leaflet. *Indonesian Journal Of Health And Medical*, 1(1), 2774–5244.
- Fadilati, N., Alfayzah, F., Utari, W. G., Dalila, V. F., & Andanalusia, M. (2024). Hubungan Keyakinan Terapi Terhadap Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3), 6176–6188.
- Fahmana, N. L., Su'udi, & Sumiatin, T. (2024). Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Arv Pada Pasien Hiv (Human Immunodeficiency Virus) Di Poli Vct Rsud Dr. R. Koesma Tuban. *Jurnal Ilmiah Wabana Pendidikan*, 10(5),

680–687.

- Fahriza, M. R. (2019). Faktor Mempengaruhi Yang Penyebab Kejadian Diabetes Mellitus (Dm). *Integration Of Climate Protection And Cultural Heritage: Aspects In Policy And Development Plans. Free And Hanseatic City Of Hamburg*, 2(4), 1–37.
- Fauzia Nuraina, V., & Sulistyoningasih, H. (2023). Hubungan Antara Pengetahuan Gizi, Status Gizi Dan Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah (Ttd) Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri Di Smk Al-Ishlah Singaparna Tahun 2023. *Journal Of Midwifery And Public Health*, 5(2), 1–18. <https://jurnal.unigal.ac.id/index.php>
- Firdaus, R. A. O., Indrawati, U., Wahdi, A., Puspitosari, D. R., & Arham, A. H. (2019). Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Kebutuhan Tidur Pada Pasien Diabetes Mellitus. *Jurnal Keperawatan*, 20(23), 301–316. <https://doi.org/10.15797/concom.2019..23.009>
- Firmansyah, A., & Herlina, S. (2024). Kepatuhan Pengobatan Dan Dukungan Keluarga Dengan Risiko Gagal Ginjal Kronik Pada Pasien Hipertensi. *Indonesian Journal Of Health Development*, 6(2).
- Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum Dalam Metodologi Penelitian: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (Jiph)*, 1(2), 85–114.
- Fitriyanti, M. E., Febriawati, H., & Yanti, L. (2019). Pengalaman Penderita Diabetes Mellitus Dalam Pencegahan Ulkus Diabetik. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*, 7(2), 99–105. <https://doi.org/10.36085/jkmu.v7i2.481>
- Hariawan, H., Fathoni, A., & Purnamawati, D. (2019). Hubungan Gaya Hidup (Pola Makan Dan Aktivitas Fisik) Dengan Kejadian Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Umum Provinsi Ntb. *Jurnal Keperawatan Terpadu (Integrated Nursing Journal)*, 9698(1), 65–75.
- Hartono, D. (2019). Hubungan Self Care Dengan Komplikasi Diabetes Mellitus Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe Ii Di Poli Penyakit Dalam Rsud Dokter Mohamad Saleh Kota Probolinggo. *Journal Of Nursing Care & Biomolecular*, 4(2), 111–118.
- Hutabarat, N. A., Silitonga, N., Purba, I., & Nainggolan, S. M. (2022). Kurangnya Etika Dalam Lingkungan Keluarga. *Sosmaniora: Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 1(3), 322–327. <https://doi.org/10.55123/sosmaniora.v1i3.799>
- Idf Diabetes Atlas. (2021). Idf Diabetes Atlas 2021 _ Idf Diabetes Atlas. In *Idf Official Website* (Pp. 1–4). <https://diabetesatlas.org/atlas/tenth-edition/><https://diabetesatlas.org/data/en/world/>
- Imelda, S. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Diabetes Melitus Di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018. *Scientia Journal*, 8(1), 28–39. <https://doi.org/10.35141/scj.v8i1.406>
- Indarti, Safitri, M., & Utami, T. (2020). Studi Deskriptif Interaksi Dengan Tenaga Kesehatan, Pemantauan Tekanan Darah, Dan Kepatuhan Terhadap Anjuran Pada Pasien Hipertensi Urgensi Di Uptd Puskesmas Rembang Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Menara Medika*, 2(2), 68.

<https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarmedika/article/download/2180/1703>

- Jaya, P. I. Dra S., Prijambodo, T., & Rahmawati, W. Y. (2024). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pengobatan Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Stikes Yarsi Mataram*, 14(2), 92–99. <https://doi.org/10.57267/jisym.V14i2.402>
- Jayanti, K. D., Wismaningsih, E. R., Oktaviasari, D. I., Ardila, M. I., Pujiastutik, Y. E., Nurkhalim, R. F., Kurniasari, M. A., Fatria, A. D. P., & Nurcahyati, S. (2024). Gambaran Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi Di Rumah Sakit Aji Muhammad Parikesit Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 4830–4838.
- 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/10.69883/jlkm.V2i3.49>
- Kaban, P. T., Kamarullah, Z. D. A. P., Ramadhan, M. N., Aprillini, A., Ariq, R. Al, & Ridwan, M. (2024). Intervensi Berbasis Pesan Pendek Untuk Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberkulosis (Tb). *Jurnal Pengabdian Kolaborasidan Inovasi Ipteks*, 2(6), 1833–1839.
- Katuuk, M. E., Sitorus, R., & Sukmarini, L. (2020). Penerapan Teori Self Care Orem Dalam Asuhan Keperawatan Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Keperawatan*, 8(1), 1–22. <https://doi.org/10.35790/jkp.V8i1.28405>
- Khasanah, U. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Penatalaksanaan Pengelolaan Diabetes Mellitus Pada Lansia Klub Prolanis Di Puskesmas Kecamatan Ciracas Jakarta Timur. *Indonesian Journal Of Nursing Sciences And Practice*, 1(2), 70–82. <https://doi.org/10.24853/ijns.V1i2>
- Krismayenti, W., Oktorina, R., & Dewi, R. (2022). Pengalaman Keluarga Dalam Memberikan Dukungan Pada Pasien Diabetes Militus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Mandiangin Di Kota Bukittinggi : Studi Kualitatif. *Real In Nursing Journal (Rnj)*, 5(2), 88. <https://doi.org/10.32883/rnj.V5i2.1922>
- Kuna, M. R., Ananda, M., Manika, O., & Pobela, T. (2022). Analisis Penggunaan Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Di Puskesmas Gogagoman Tahun 2022. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(4), 1631–1638. <https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalailmiah.V2i4.4421>
- Kurniawan, I. N., Salicha, M. R., Yuantari, R., Dwi, V., & Ningrum, A. (2022). Pengembangan Kuesioner Pengetahuan Masyarakat Tentang Penyakit Ginjal Kronik A Questionnaire Development And Validation About Public Knowledge Of Chronic Kidney Disease Penyakit Ginjal Kronik Atau Gagal Ginjal Kronik (Ggk) Menjadi Masalah Kesehatan Masy. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(2), 302–316. <http://ejournal.setiabudi.ac.id/ojs/index.php/farmasi-indonesia/article/view/1849>
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan Dan Cara

Pencegahan. *Uin Alauddin Makassar, November*, 237–241.

- Listiana, D., Effendi, S., & Saputra, Y. E. (2020). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penderita Hipertensi Dalam Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Karang Dapo Kabupaten Muratara. *Journal Of Nursing And Public Health*, 8(1), 11–22. <https://doi.org/10.37676/Jnph.V8i1.1005>
- Lubis, R. F., & Kanzanabilla, R. (2021). Latihan Senam Dapat Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe Ii. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, 1(3), 177. <https://doi.org/10.51181/Bikfokes.V1i3.4649>
- Mait, C. D., Watusoke, J. A., Saerang, P. D. G., & Joshua, S. R. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Fuzzy Logic Tahani Untuk Penentuan Golongan Obat Sesuai Dengan Penyakit Diabetes. *Jurnal Media Infotama*, 18(2), 344–353. <https://doi.org/10.37676/Jmi.V18i2.2936>
- Makatindu, M. G., Nurmansyah, M., & Bidjuni, H. (2021). Identifikasi Faktor Pendukung Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Tatelu Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Keperawatan*, 9(1), 19. <https://doi.org/10.35790/Jkp.V9i1.36765>
- Manurung, N. (2021). Peningkatan Pengetahuan Keluarga Penderita Tuberkulosis Tentang Perlunya Pendampingan Selama Pengobatan Dalam Meningkatkan Kepatuhan Di Puskesmas Pegajahan Kecamatan Serdang Bedagai. *Kreatif: Jurnal Pengabdian Masyarakat* ..., 1(4), 42–48. <https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/kreatif/article/view/1368>
- Mardiono, S., & Sidik, A. (2024). Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Militus Tipe Ii Di Puskesmas 23 Ilir Palembang. *Indonesian Journal Of Health And Medical*, 4(1), 11–17.
- Massiani, M., Lestari, R. M., & Prasida, D. W. (2023). Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kepatuhan Diet Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Puskesmas Kereng Bangkirai. *Jurnal Surya Medika*, 9(1), 154–164. <https://doi.org/10.33084/jsm.V9i1.5162>
- Maymuna, N. M., Sartika, & Muhsanah, F. (2023). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Diabetes Melitus Di Wilayah Puskesmas Tamalanrea Kota Makassar. *Window Of Public Health Journal*, 4(6), 1049–1064. <https://doi.org/10.33096/Woph.V4i6.402>
- Moningkey, S. I., Aprilyanri, I., Hirania, I. G. A., Arita, L., & Atmodjo, W. L. (2023). Kontribusi Kepatuhan Konsumsi Obat Antihipertensi Dan Terkendalinya Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Puskesmas Cisauk, Kabupaten Tangerang, Banten. *Journal Of Medicine And Health*, 5(1), 56–63. <https://doi.org/10.28932/Jmh.V5i1.6097>
- Morisky, D. E., Ang, A., Wood, M. K., & Ward, H. J. (2008). Predictive Validity Of A Medication Adherence Measure In An Outpatient Setting. *The Journal Of Clinical Hypertension*, 10(5), 194–199.
- Mulyasari, P. (2016). Hubungan Dukungan Keluarga Dan Pengetahuan Pasien Dengan Kepatuhan Pengobatan Pasien Hipertensi Di Puskesmas Pegirian Surabaya.

Skripsi Thesis, Universitas Airlangga., 85(1), 6.

- Muslim, R., Mahendra, A. I., Paramitha, N., Dewi, D. P., & Texaga, D. R. (2023). Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Tipe 2 Disertai Hipertensi Secara Holistik Pada Lansia Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional, 5(2)*, 749–762. <https://doi.org/10.37287/Jppp.V5i2.1585>
- Mustaqimah, M., & Saputri, R. (2023). Review: Faktor Tidak Patuh Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Farmasi Syifa, 1(1)*, 7–12. <https://doi.org/10.63004/Jfs.V1i1.111>
- Nasution, F., Andilala, & Siregar, A. A. (2021). *Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus. 9(2)*, 94–102.
- Nuraeni, & Arjita, I. P. D. (2019). Pengaruh Senam Kaki Diabet Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Type II. *Jurnal Kedokteran, 3(2)*, 618–627. <https://doi.org/10.36679/Kedokteran.V3i2.80>
- Nursanti, B., Wibiksana, A., & Astrianti, K. (2023). Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Dm Tipe 2 Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Di Poliklinik Rawat Jalan Rs Mulia Pajajaran Bogor. *Pharmamedica Journal, 8(1)*, 74–84.
- Olagbemide, O. J., Omosanya, O. E., Ayodapo, A. O., Agboola, S. M., Adeagbo, A. O., & Olukokun, T. A. (2021). Family Support And Medication Adherence Among Adult Type 2 Diabetes: Any Meeting Point? *Annals Of African Medicine, 20(4)*, 282–287. https://doi.org/10.4103/Aam.Aam_62_20
- Padmaningsih, N. P., & Budiman, A. W. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kepatuhan Pasien Hipertensi Dalam Mengonsumsi Obat: Systematic Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai, 4(4)*, 7110–7121. <https://doi.org/10.31004/Jkt.V4i4.22046>
- Pahlawati, A., & Nugroho, P. S. (2020). Hubungan tingkat Pendidikan Dan Usia Dengan Kejadian Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda Tahun 2019. *Jurnal Dunia Kesmas, 8(4)*, 1–5. <https://doi.org/10.33024/Jdk.V8i4.2261>
- Pangestu, Kurniawan, W. E., & Sumarni, T. (2024). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Video Terhadap Kepatuhan Diet Hipertensi Pada Lansia Di Puskesmas Purwokerto Timur 2. *Jurnal Anestesi: Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran, 2(2)*, 90–107. <https://doi.org/10.59680/Anestesi.V2i2.1055>
- Pangestu, T. H., Aisyiah, A., & Nurani, I. A. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Anggota Keluarga Yang Menderita Hipertensi Di Kelurahan Ciriung. *Mahesa : Malabayati Health Student Journal, 2(2)*, 184–198. <https://doi.org/10.33024/Mahesa.V2i2.6046>
- Pertiwi, P. S. (2019). *Pengaruh Pola Makan Tidak Seimbang Dan Kurangnya Aktivitas Fisik Menyebabkan Terjadinya Diabetes Mellitus. 87(1,2)*, 149–200.
- Prabasari, N. A. (2021). Self Efficacy, Self Care Management, Dan Kepatuhan Pada Lansia Hipertensi (Studi Fenomenologi). *Jurnal Keperawatan Malang, 6(1)*, 1–10. <https://doi.org/10.36916/Jkm.V6i1.115>

- Prabhawaty, Y., & Herlina, S. (2023). Medication Beliefs Dan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Dm Tipe Ii. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 7(3), 297–304.
- Priscayanti, N. P. H., Maharjana, I. B. N., Wintariani, N. P., & Hita, I. Putu G. A. P. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Mengwi Ii. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 1(3), 122–133.
- Puspitasari, S., Nurdiana, G., & Dwilestari, W. (2023). Gambaran Oral Health Status Pada Pasien Dengan Diabetes Mellitus : Literature Review Description Of Oral Health Status In Patients With Diabetes Mellitus : Literature Review. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 9(3), 45–52.
- Putri, N. I. N. N. I., & Puspitasari, N. (2024). Literature Review: Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Penerapan Pola Hidup Sehat Sebagai Pencegahan Diabetes Melitus T2 Di Indonesia. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 4529–4540.
- Rediningsih, D. R., & Lestari, I. P. (2022). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe Ii Di Desa Kemambang. *Pro Health Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 4(2), 231–234. <https://doi.org/10.35473/proheallth.v4i2.1507>
- Refdanita, Musnelina, L., Yulyana, A., Herawati, R. H., & Miellana, N. (2024). Hubungan Antara Kepatuhan Penggunaan Obat Dan Keberhasilan Terapi Pasien Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 17(1), 82–89. <https://doi.org/10.48144/jiks.v17i1.1784>
- Riani, R. R., Hatta, I., & Hamdani, R. (2022). Hubungan Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Terhadap Tingkat Karies Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Lanjut Usia. *Dentim*, 17(3), 166–172. <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/dnt/article/view/10746>
- Ridwan, M., Utami, R. S., & Wulandari, Y. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Melitus Di Instalasi Rawat Rumah Sakit Bakti Timah Karimun. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 6(4), 2655–6022.
- Rini, M. P., Saputra, H., & Nurhayati, T. (2023). Studi Perbandingan Kepuasan Pasien Bpjs Dan Pasien Umum Terhadap Pelayanan Kesehatan Di Puskesmas Muara Tebo Kabupaten Tebo Jambi. *Jurnal Rekam Medis Dan Informasi Kesehatan*, 3(1), 18–23.
- Rismawan, M., Handayani, N. M. T., & Rahayuni, I. G. A. R. (2023). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Terhadap Kadar Gula Darah Sewaktu Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Riset Media Keperawatan*, 6(1), 23–30. <https://doi.org/10.51851/jrmk.v6i1.373>
- Rozani, L. L., Malini, H., & Merdawati, L. (2019). Self-Awareness Pada Keluarga Resiko Tinggi Diabetes Mellitus Di Tampak Durian Kuranji : Studi Kasus. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 5(2). <https://doi.org/10.36053/mesencephalon.v5i2.117>
- Runtuwarow, R. R., Katuuk, M. E., & Malara, R. T. (2020). Evaluasi Hubungan Dukungan Keluarga Dan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 :

- Literatur Review. *Jurnal Keperawatan*, 8(2), 44.
<https://doi.org/10.35790/jkp.v8i2.32321>
- Rusnoto, Winarso, W. B., & Faridah, U. (2023). Indikator Yang Mempengaruhi Keberhasilan Posbindu Lansia Dengan Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Karangawen 1 Kabupaten Demak. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 14(1), 281–293. <https://doi.org/10.26751/jikk.v14i1.1701>
- Safari, G., Nurlani, M. S., & Hermanto, E. J. (2021). Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Kontrol Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus. *Healthy Journal*, 10(2), 45–55.
<https://doi.org/10.55222/Healthyjournal.v10i2.1001>
- Salsabila, J., Esterilita, M., & Trutisari, H. (2024). Peran Keluarga Sebagai Caregiver Terlatih Pada Anak Penderita Kanker Di Yayasan Rachel House. *Health & Medical Sciences*, 1(4), 1–18.
- Sammulia, S. F., Elfasyari, T. Y., & Pratama, M. R. (2020). Hubungan Karakteristik Pasien Diabetes Melitus Dan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Di Rumah Sakit X Kota Batam. *Jurnal Jumanik*, 5(2), 138–146.
- Santi, L. D., Kamariyah, & Oktarina, Y. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Lansia Hipertensi Di Puskemas Muara Kumpeh. *Jurnal Ners*, 7(2), 1725–1733.
<http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>
- Saputro, A. A., & Sevira, E. R. (2024). Analisis Kohesi Gramatikal Konjungsi Dalam Wacana Novel Ayah Karya Andrea Hirata. *Disastra: Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 2(1), 75. <https://doi.org/10.29300/disastra.v2i1.3125>
- Saragih, A. M., Siregar, H. K., Aji, Y. G. T., Pangaribuan, S. M., & Siregar, S. W. (2024). Studi Korelasi Peran Dukungan Keluarga Dalam Meningkatkan Kepatuhan Diet Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Asjn (Aisyiyah Surakarta Journal Of Nursing)*, 5(1), 84–90.
- Sarapang, S. (2022). Hubungan Antara Perilaku Caring Perawat Dengan Kecemasan Keluarga Pasien Di Ruang Intensive Care Unit. *Mega Buana Journal Of Nursing*, 1(2), 51–56. <https://doi.org/10.59183/mbjn.v1i2.14>
- Sari, C. W. M., Hilmi, D. R., & Purnama, D. (2023). Support Of Family For Type 2 Diabetes Mellitus Patients In Primary Health Center During The Covid-19 Pandemic. *Journal Of Nursing Science Update*, 10(1), 58.
- Sari, K., Olivia, N., & Syafrinanda, V. (2023). Studi Kasus: Diabetes Melitus Tipe Ii Dengan Tindakan Perawatan Luka Di Rumah Sakit Tk Ii Putri Hijau Medan. *Sentri: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(6), 2368–2371.
<https://doi.org/10.55681/sentri.v2i6.1053>
- Sari, N. N. (2019). Hubungan Obesitas Sentral Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe Ii. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 14(2), 157.
<https://doi.org/10.26630/jkep.v14i2.1299>
- Savitri, N. N., Umar, N., Sipatu, L., Supetran, I. W., & Ndama, M. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe

- Ii: Literature Review. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (Mppki)*, 5(12), 1540–1547. <https://doi.org/10.31934/Mppki.V2i3>
- Setiawan, Y., & Armi, A. (2023). Efektifitas Dukungan Keluarga Terhadap Pelaksanaan Lima Pilar Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Puskesmas Mekar Mukti. *Journal Of Nursing Practice And Education*, 4(1), 185–193. <https://doi.org/10.34305/Jnpe.V4i1.937>
- Setyawan, A., Luthfiyanti, N., & Pratama, K. J. (2024). Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pengobatan Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud Dr. Moewardi Kota Surakarta. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(4), 10617–10626.
- Silaban, N. Y., Situmorang, P. R., Ritonga, E. P., & Dewi, R. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kepatuhan Melakukan Kontrol Rutin Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Rsu. Imelda Pekerja Indonesia. *Insologi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(6), 960–970. <https://doi.org/10.55123/Insologi.V1i6.2579>
- Siregar, H. K., & Siregar, S. W. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Rsud Sawah Besar Jakarta Tahun 2022. *Asjn (Aisyiah Surakarta Journal Of Nursing)*, 3(2), 83–88. <https://doi.org/10.30787/Asjn.V3i2.1061>
- Siswati, Sari, D. S. A., Praningsih, S., Maryati, H., & Nurmalsyah, F. F. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat Anti Hipertensi Pada Penderita Hipertensi. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal Of Nursing)*, 9(5), 669–675. <https://doi.org/10.33023/Jikep.V9i5.1763>
- Soesanto, E. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Upaya Perawatan Kesehatan Lanjut Usia Hipertensi Dimasa Pandemi Covid-19. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 10(2), 170. <https://doi.org/10.31596/Jcu.V10i2.763>
- Sukriyah, E., Sapri, S., & Syukri, M. (2024). Internalisasi Nilai-Nilai Pendidikan Agama Islam Bagi Remaja Di Lingkungan Keluarga Di Kota Subulussalam. *Jurnal Educatio: Jurnal Pendidikan Indonesia*, 10(1), 48. <https://doi.org/10.29210/1202423633>
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi Dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *Jurnal Ihsan : Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 24–36. <https://doi.org/10.61104/Ihsan.V1i2.55>
- Sury, D. E., & Handayani, A. (2021). Perbedaan Kepatuhan Minum Obat Antara Laki-Laki Dengan Perempuan Dan Hubungannya Dengan Keberhasilan Terapi Pada Pasien Hipertensi Di Klinik Pelita Bunda Kecamatan Lubuk Pakam. *Jurnal Ilmiah Maksitek*, 6(2), 89–94.
- Suryani, M., Adawiyah, N. N., & Syahputri, E. B. (2022). Pengaruh Harga Dan Online Customer Review Terhadap Keputusan Pembelian Di E-Commerce Sociolla Pada Masa Pandemi Covid-19. *Formosa Journal Of Multidisciplinary Research*, 1(1), 49–74. <https://doi.org/10.55927/Fjmr.V1i1.416>
- Tambuwun, A. A., Kandou, G. D., & Nelwan, J. E. (2021). Hubungan Karakteristik Individu Dengan Kepatuhan Berobat Pada Penderita Hipertensi Di Puskesmas Wori Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Kesmas*, 10(4), 112.

- Tampubolon, L. F., Simbolon, P., Pane, J., & Sembiring, J. R. S. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe Ii. *Jurnal Gawat Darurat*, 5(12), 1540–1547. <https://doi.org/10.56338/Mppki.V5i12.3094>
- Tarigan, A. L. M. L., Lina, L. F., & Anggarini, D. R. (2021). Pemahaman Investasi Generasi Milenial Pada Minat Berinvestasi Di Peer Lending Di Bandar Lampung. *Smart:Strategy Of Management And Accounting Throughresearch And Technology*, 1(1), 49–58.
- Ulfah, R., & Purnamawati, D. (2024). Gambaran Pengetahuan, Sikap, Dan Praktik Dalam Penanganan Demam Berdarah Dengue Di Bekasi Utara. *Pubhealth Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 33–41. <https://doi.org/10.56211/pubhealth.V3i1.580>
- Wahyuni, M. M. D., Syamruth, Y. K., Manurung, I. F. E., Weraman, P., & Pareira, M. I. R. (2023). Pemberdayaan Keluarga Dalam Meningkatkan Self Care Pasien Gagal Ginjal Kronik (Ggk) Di Daerah Lahan Kering Kepulauan. *Genitri Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Kesehatan*, 2(2), 107–116. <https://doi.org/10.36049/genitri.V2i2.127>
- Wardaningtyas, N. A. R. (2025). Hubungan Tingkat Pengetahuan Pasien Terhadap Penyakit Diabetes Dan Kepatuhan Penggunaan Antidiabetes Di Puskesmas Kalipucang Kabupaten Pangandaran. *In Bandung Conference Series: Pharmacy*, 5(1).
- Warjiman, W., Berniati, B., & Unja, E. E. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Sungai Bilu. *Jurnal Keperawatan Suaka Insan*, 7(2), 163–168. <https://doi.org/10.51143/jksi.V7i2.366>
- Widiasari, K. R., Wijaya, I. M. K., & Suputra, P. A. (2021). *Diabetes Mellitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana*. 1(2), 114–120.
- Widiyoga, R. C., Saichudin, & Andiana, O. (2020). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Penyakit Diabetes Melitus Pada Penderita Terhadap Pengaturan Pola Makan Dan Physical Activity. *Sport Science And Health*, 2(2), 152–161.
- Wiradani, N. L. K., & Diwyami, N. P. (2024). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pelaksanaan Discharge Planning Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Tk. Ii Udayana Dan Rumah Sakit Bhayangkara Denpasar. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 10(1), 92–101.
- Wulandari, N. K. S., Sutresna, I. N., Gandari, N. K. M., & Prihandhani, I. S. (2024). Pemberian Senam Kegel Terhadap Penurunan Derajat Inkontinensia Urin Pada Lansia. *Jurnal Keperawatan Karya Bhakti*, 10(2), 1–10.
- Yulia, R., & Aripin. (2020). Tingkat Kepatuhan Pasien Diabetes Mellitus Dalam Mengendalikan Kadar Gula Darah Di Wilayah Puskesmas Kembiritan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Rustida*, 07(01), 83–88.
- Yulia, R., Sakinah, I. N., & Pabanne, F. U. (2024). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tb Paru. *Journal Of Language And Health*, 9(4), 485–487.

- Yusnita, Y., Djafar, M. H. A., & Tuharea, R. (2021). Risiko Gejala Komplikasi Diabetes Mellitus Tipe Ii Di Uptd Diabetes Center Kota Ternate. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (Mppki)*, 4(1), 60–73. <https://doi.org/10.56338/Mppki.V4i1.1391>
- Zulaikha, F., Sureskiarti, E., & Herlina, N. (2020). Pelatihan Cara Pembuatan Makanan Ringan Rendah Gula Bagi Penderita Diabetes Mellitus (Dm). *Panrita Abdi - Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 4(1), 77. <https://doi.org/10.20956/Pa.V4i1.5864>



Sertifikat Surat Keterangan Hasil Deteksi Plagiasi



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN
s1-keperawatan.umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P1

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 12 November 2024 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : HUSNUL HOTIMAH
NIM : 202110420311049
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Bidang Minat : Keperawatan Medikal Bedah
Judul Naskah : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Muhammadiyah Malang

Jenis naskah : skripsi / naskah publikasi / lain-lain
Keperluan : mengikuti ujian seminar proposal skripsi
Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10	10
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	25
3	Bab 3 dan 4 (Kerangka konsep dan Metodologi penelitian)	35	32

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Malang, 12 November 2024

Petugas pengecek plagiasi



Kampus I
Jl. Bendung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 531 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutani No 188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 140 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Topomas No 240 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 319 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

ILMU KEPERAWATAN

s1-keperawatan umm.ac.id | s1-keperawatan@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Prodi Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah dilaksanakan pada 4/14/2025, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Husnul Hotimah

Nim : 202110420311049

Prodi : Ilmu Keperawatan

Judul Naskah : Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Rumah Sakit Muhammadiyah Malang

Jenis Naskah : Skripsi

Keperluan : Seminar Hasil

Hasilnya dinyatakan Memenuhi Syarat, dengan Rincian Sebagai Berikut :

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1.	Bab 1 (Pendahuluan)	10	
2.	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25	
3.	Bab 3 & 4 (Kerangka Konsep / Metodologi)	35	
4.	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15	13%
5.	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	5%
6.	Naskah Publikasi	25	24%

Keputusan : Lolos



Mengetahui,

Edi Purwanto MNg
Kaprosdi

Malang, 4/14/2025

Hormat Kami,

Muhammad Ari Arlianto, M.Kep.
Biro Skripsi



Catatan :
Pemeriksa : Mulyana S.Psi



Kampus I
Jl. Brawijaya 1 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 233 (Pusat)
F. +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Brawijaya 1, Jemah No. 158 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 551 189 (Pusat)
F. +62 341 587 000

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang, Jawa Timur
P. +62 341 404 218 (Pusat)
F. +62 341 400 835
E. webmaster@umm.ac.id