

**PENGARUH EDUKASI TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN
DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CANDI
KABUPATEN SIDOARJO**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada Program
Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



**MARIA ULFA
(NIM : 202110420311021)**

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH EDUKASI TERHADAP PERILAKU
PENCEGAHAN DIABETES MELITUS DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS CANDI KABUPATEN SIDOARJO

SKRIPSI

Disusun oleh :

Maria Ulfa

202110420311021

PSIK A

Skripsi Ini Telah Di Setujui
Pada Tanggal 22 APRIL 2025

Pembimbing



Faqih Ruhvanudin, M. Kep., Sp. Kep.MB

NIP. UMM. 11203090391

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Malang



Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng

NIP. UMM. 11205080426

LEMBAR PENGESAHAN
“PENGARUH EDUKASI TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN
DIABETES MELITUS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CANDI
KABUPATEN SIDOARJO ”
SKRIPSI

Disusun Oleh :

Maria Ulfa

NIM : 202110420311021

Skripsi ini Telah Disetujui

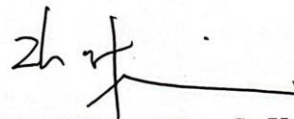
Tanggal : 24 Mei 2025

Penguji I



Edi Purwanto, S.Kep., Ns., M.Ng
NIP. UMM. 11205080426

Penguji II



Ns. Zaqqi Ubaidillah, M.Kep., Sp.Kep.MB
NIP. UMM. 11218030644

Pembimbing/Penguji III



Faqih Ruhyanudin, M. Kep. Sp. Kep.MB
NIP. UMM. 11408040455

Mengetahui,



Dekan, Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Prof. Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom
NIP. UMM. 11203090405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

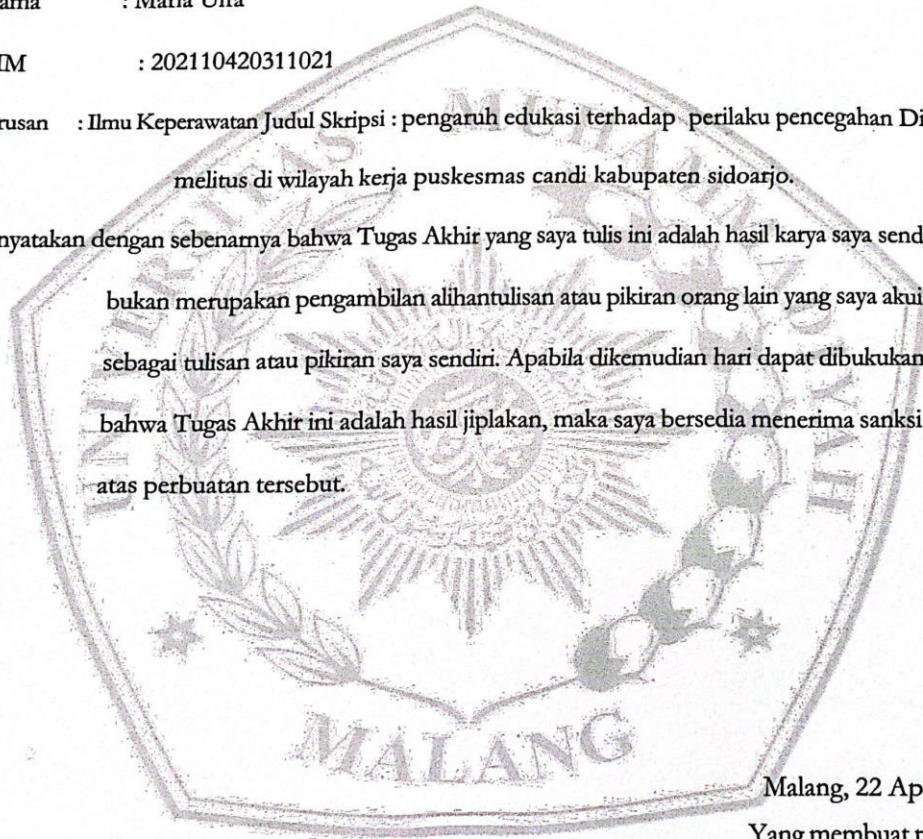
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maria Ulfa

NIM : 202110420311021

Jurusan : Ilmu Keperawatan Judul Skripsi : pengaruh edukasi terhadap perilaku pencegahan Diabetes melitus di wilayah kerja puskesmas candi kabupaten sidoarjo.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini adalah hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihantulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibukukan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.



Malang, 22 April 2025

Yang membuat pernyataan



Maria Ulfa

ABSTRAK

Latar Belakang :

Diabetes melitus merupakan salah satu penyakit tidak menular dengan prevalensi yang terus meningkat setiap tahunnya, baik di tingkat global maupun nasional. Upaya pencegahan sangat penting untuk menekan angka kejadian penyakit ini, salah satunya melalui edukasi kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi terhadap perilaku pencegahan diabetes melitus pada masyarakat. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan desain pre-eksperimental, menggunakan instrumen kuesioner untuk menilai perubahan pengetahuan dan perilaku sebelum dan sesudah intervensi edukasi. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan signifikan dalam pengetahuan dan perilaku pencegahan diabetes setelah diberikan edukasi. Temuan ini menunjukkan bahwa edukasi kesehatan memiliki peran penting dalam meningkatkan kesadaran dan perilaku masyarakat dalam mencegah diabetes melitus. Oleh karena itu, program edukasi kesehatan perlu ditingkatkan dan diintegrasikan ke dalam pelayanan kesehatan primer.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi subjective well-being seseorang, mengidentifikasi perilaku pencegahan penyakit diabetes melitus di Wilayah Kerja Puskesmas candi kabupaten sidoarjo.

Metode : Metode penelitian yang digunakan adalah menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian eksperimen yang melakukan pendekatan cross sectional menggunakan accidental sampling yang memiliki jumlah sampel sebanyak 249 responden. Pengukuran ini dilakukan menggunakan lembar kuesioner dan pamflet, analisis menggunakan uji validitas dan reabilitas instrument

Kesimpulan : Perilaku masyarakat di pukesmas candi kabupaten sidoarjo sebelum dan setelah diberikan edukasi tentang diabetes melitus. Sebelum diberikan edukasi, pengetahuan masyarakat tentang diabetes melitus relatif terbatas, dan perilaku pencegahan serta pengelolaan diabetes di kalangan masyarakat masih kurang. Namun, setelah diberikan edukasi yang tepat, terjadi peningkatan kesadaran, pemahaman, serta perubahan perilaku yang positif, seperti peningkatan pola makan sehat, peningkatan aktivitas fisik, dan kesadaran untuk melakukan pemeriksaan rutin. Edukasi tentang diabetes melitus diharapkan dapat memperbaiki kualitas hidup masyarakat dan mencegah terjadinya komplikasi serius akibat penyakit ini.

Kata kunci : Perilaku pencegahan, Diabetes melitus

ABSTRACT

Background:

Diabetes mellitus is one of the non-communicable diseases with a prevalence that continues to increase every year, both globally and nationally. Preventive efforts are crucial in reducing the incidence of this disease, one of which is through health education. This study aims to determine the effect of education on diabetes mellitus prevention behavior in the community. The method used is a quantitative approach with a pre-experimental design, using a questionnaire instrument to assess changes in knowledge and behavior before and after the educational intervention. The results showed a significant increase in knowledge and preventive behavior after the educational intervention. These findings indicate that health education plays an important role in raising public awareness and behavior in preventing diabetes mellitus. Therefore, health education programs need to be strengthened and integrated into primary health services.

Objective:

This study aims to identify individuals' subjective well-being and examine diabetes mellitus prevention behavior in the working area of Candi Public Health Center, Sidoarjo Regency.

Method:

This research uses a quantitative method with an experimental design, applying a cross-sectional approach and accidental sampling technique, involving 249 respondents. Data collection was carried out using questionnaires and pamphlets, with validity and reliability tests used for instrument analysis.

Conclusion:

Community behavior in the working area of Candi Public Health Center, Sidoarjo Regency, before and after receiving education on diabetes mellitus showed notable changes. Prior to the education, public knowledge about diabetes was relatively limited, and preventive and management behaviors were inadequate. However, after receiving appropriate education, there was a significant increase in awareness, understanding, and positive behavior changes, such as adopting healthier eating patterns, increased physical activity, and a growing awareness of the importance of regular check-ups. Education on diabetes mellitus is expected to improve the quality of life of the community and prevent serious complications related to the disease.

Keywords: Preventive behavior, Diabetes mellitus

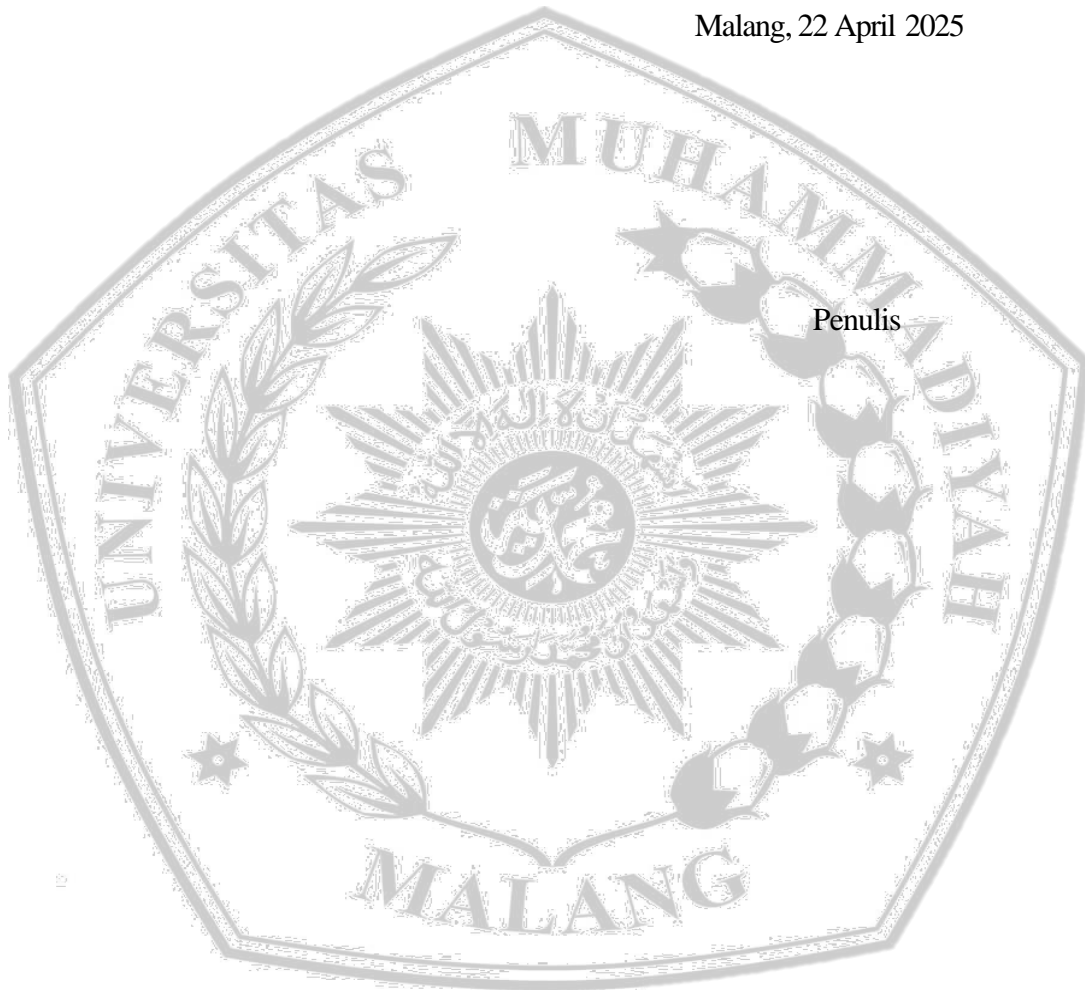
KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Pengaruh Edukasi Terhadap Perilaku Pencegahan Diabetes Melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Candi Kabupaten Sidoarjo”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk dapat memperoleh gelar sarjana keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersama dengan ini perkenankanlah saya untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati ikhlas dan tulus kepada:

1. Bapak Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, S.Kep, M.Kep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Edi Purwanto, S.Kep., Ns., MNg selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Faqih Ruhyanudin, M. Kep., Sp. Kep.MB selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya, terimakasih atas bimbingan, masukan, serta kesabaran, motivasi, dan semangat yang tiada henti diberikan kepada saya dalam membimbing saya dengan arahan yang sudah diberikan sehingga saya dapat berada pada titik ini.
4. Ibu Erma Wahyu Mashfufa, S.Kep., Ns., M.Si selaku Dosen Wali saya yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam menyelesaikan kuliah dan skripsi saya, beliau menyemangati saya dan teman-teman agar tetap semangat kuliah dan bisa lulus 3,5 tahun. Saya berterimakasih banyak kepada beliau karena sudah menjadi Dosen Wali saya dari semester awal hingga semester saat ini dengan selalu memberikan semangat dan perhatian yang baik jika nilai kami ada yang kurang.
5. Ibu Nur Melizza, S.Kep, Ns., M.Kep Terimakasih telah memberi kesempatan saya untuk mengikuti yudisium gelombang 2, dimana saat itu saya sudah tidak memungkinkan untuk mengikuti gel 2, tetapi berkat beliau saya bisa mengikuti gelomba 2.
6. Bapak dan ibu Dosen beserta Staff TU Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
7. Kepada cinta pertama saya dan pintu surga, ayah dan mama. Terimakasih atas segala kasih saying,doa, dan dukungan berupa moril maupun materi yang tidak terhingga sehingga saya mampu menyelesaikan studi sarjana hingga selesai di universitas Muhammadiyah Malang.
8. Kepada sahabat sahabat saya, Rona, Sapna, Dini, Cahya Dan Hendi. Terimakasih slalu ada untuk satu sama lain, kalian rumah kedua bagi saya.dan Terimakasih selalu ada disaat saya dalam kesusahan.

9. Kepada responden yang telah bersedia mengikuti penelitian ini.
10. Untuk diri saya sendiri, terimakasih telah menjadi pribadi yang kuat dan mampu mengendalikan diri dari tekanan luar. Terimakasih telah memilih bangkit dengan rasa semangat sehingga dapat menyelesaikan studi di universitas Muhammadiyah malang.

Malang, 22 April 2025



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	v
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
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Bagi Peneliti.....	3
1.4.2 Bagi instansi Pendidikan.....	4
1.4.3 Bagi masyarakat.....	4
1.4.4 Bagi peneliti selanjutnya.....	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Diabetes Mellitus.....	8
2.1.1 Definisi Diabetes Mellitus.....	8
2.1.2 Etiologi diabetes melitus.....	9
2.1.3 Manifestasi klinis diabetes.....	10
2.1.4 Klasifikasi diabetes.....	10
2.1.5 Faktor resiko diabetes.....	11
2.1.6 Komplikasi diabetes melitus.....	11
2.1.7 Pencegahan diabetes mellitus.....	12
2.1.8 Pembahasan diabetes mellitus.....	13
2.2 Konsep Edukasi diabetes mellitus.....	14
2.2.1 Pengertian Konsep Edukasi.....	14
2.2.2 Tujuan edukasi.....	15
2.2.3 Komponen edukasi.....	15
2.2.4 Jenis jenis edukasi.....	16
2.2.5 Sasaran edukasi.....	17
2.3 Pengaruh edukasi terhadap pencegahan diabetes mellitus.....	17
2.3.1 Penelitian.....	17

BAB III KERANGKA KONSEP	21
3.1 Kerangka Konsep.....	21
3.2 Hipotesis Penelitian	22
BAB IV METODE PENELITIAN.....	23
4.1 Desain Penelitian.....	23
4.2 Populasi,sampel dan sampling	23
4.2.1 Populasi.....	23
4.2.2 Sampel	24
4.2.3 Besar sampel.....	24
4.2.4 Sampling	25
4.3 Variabel penelitian	25
4.3.1 Variabel independen	25
4.3.2 Variabel dependen	26
4.4 Definisi Operasional	26
4.5 Waktu dan tempat penelitian.....	27
4.6 Instrumen penelitian	27
4.7 Prosedur pengumpulan data	28
4.8 Analisis data	29
4.9 Etika Penelitian.....	30
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALAISA DATA.....	32
5.1 Perilaku Pencegahan Diabetes Melitus.....	33
5.1.1 Perilaku Pencegahan Diabetes Melitus Sebelum Diberikan Edukasi	33
5.1.2 Perilaku pencegahan diabetes melitus sesudah diberikan edukasi.....	33
5.2 Analisis Perilaku pencegahan diabetes melitus	34
BAB VI PEMBAHASAN	35
6.1 Perilaku Pencegahan Diabetes Melitus Sebelum Diberikan Edukasi	35
6.2 Perilaku Pencegahan Dm Setelah Pemberian Edukasi.....	35
6.3 Pengaruh Edukasi Terhadap perilaku Pencegahan Diabetes Melitus.....	36
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
7.1 Kesimpulan	37
7.2 Saran.....	37
7.2.1 Bagi Pendidikan.....	37
7.2.2 Bagi masyarakat.....	37
7.2.3 Bagi peneliti selanjutnya	37
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR PUSTAKA

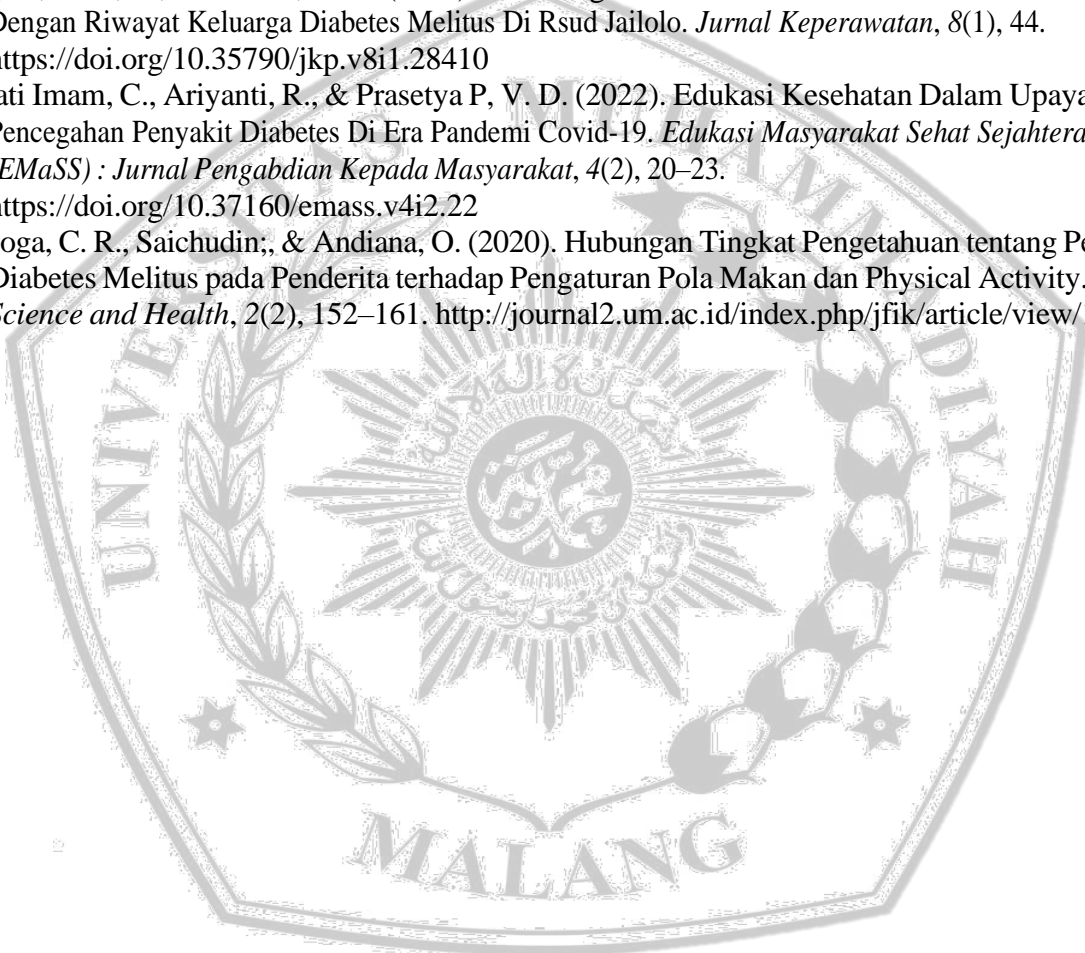
- Afida, I., Diana, E., & Agus Puspita, D. M. . (2021). Merdeka Belajar dan Pendidikan Kritis Paulo Friere dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam. *FALASIFA : Jurnal Studi Keislaman*, 12(02), 45–61. <https://doi.org/10.36835/falasifa.v12i02.553>
- Anggorowati, L., Desty, R. T., Rahayu, S., Yuliyana, A. D., Eko, W., & Kusumo, G. (2023). Peningkatan Pengetahuan Remaja tentang Bahaya Konsumsi Makanan dan Minuman Manis sebagai Determinan Penyakit Diabetes Mellitus di Usia Muda. *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(3), 1342–1348. <http://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/btj/index>
- Arib, M. F., Rahayu, M. S., Sidorj, R. A., & Afgani, M. W. (2024). Experimental Research Dalam Penelitian Pendidikan. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 5497–5511. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/8468>
- Arodah, N. I., Nurcahyanti, L. M., Khasanah, A. U., Puspitasari, A., & Kusumaningrum, T. A. I. (2023). Pencegahan Diabetes Mellitus Melalui Kampanye Konsumsi Buah Dan Sayur Setiap Hari Di Kelurahan Wulung Kabupaten Blora. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 7(2), 1486–1490. <https://journal.ummat.ac.id/index.php/jpmb/article/view/14752%0Ahttps://journal.ummat.ac.id/index.php/jpmb/article/download/14752/7315>
- Arsad, S. F. M., Rochmawati, E., & Arianti, A. (2020). Pengaruh Terapi Dzikir Terhadap Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Wiraraja Medika : Jurnal Kesehatan*, 10(1), 41–47. <https://doi.org/10.24929/fik.v10i1.942>
- Barus, V. A., Fuad, M., & Siregar, Z. (2024). Peran Antara Pola Makan , Aktivitas Fisik , Dan Tingkat Stres Dengan Kejadian Premenstrual Syndrome (Pms) Pada Remaja Putri The Role Of Diet , Physical Activity , And Level Of Stress With The Incident Of Premenstrual Syndrome (Pms) In Adolescent Women. *Jurnal Intelek Insan Cendikia*, 1(4), 462–473. <https://jicnusantara.com/index.php/jiic>
- Bebhe, K., Widjaja, R. R., Purwanto, L. M. F., Katolik, U., Semarang, S., Interlocking, B., Putih, T., & Plastik, S. (n.d.). *MODEL PENELITIAN EKSPERIMEN PADA PENELITIAN TENTANG*. 5(2), 151–156.
- Bersama, S., Pengabdian, J., November, N., Panjaitan, R. S., Mailintina, Y., Yesayas, F., Meilawati, I., Rizqi, M., Rasyid, A., Valerina, A. A., & Rahayu, F. I. (2024).
- Bingga, I. A. (2021). Kaitan Kualitas Tidur Dengan Diabetes Melitus Tipe 2. *Medika Hutama*, 2(4), 1047–1052. <https://jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/214>
- Boekoesoe, L., Halid, A., Ahmad, Z. F., Nurdin, S. S. I., & Katili, R. A. (2024). Hubungan Perilaku Pencegahan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Pada Lansia. *Madu : Jurnal Kesehatan*, 12(2), 98. <https://doi.org/10.31314/mjk.12.2.98-103.2023>
- Buana, C., Tarwoto, T., Bakara, D. M., Sutriyanti, Y., & Sridiany, S. (2023). Implementasi Health Believe Models Dalam Perilaku Pencegahan Komplikasi Diabetes Mellitus. *Quality : Jurnal Kesehatan*, 17(1), 10–18. <https://doi.org/10.36082/qjk.v17i1.875>
- Budiman, E., Hasudungan, R., & Khoiri, A. (2017). Online Game “ Pics and Words ” Sebagai Media Edukasi Bahasa Inggris Berbasis Html. *Prosiding Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 2(1), 1–6. <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/SAKTI/article/download/289/pdf>
- Cahyaningsih. (2021). Pengaruh Pelaksanaan Asuhan Keperawatan Keluarga terhadap Perawatan Kesehatan Anggota Keluarga Lansia. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 1(April), 10–23.
- Candra Susanto, P., Ulfah Arini, D., Yuntina, L., Panatap Soehaditama, J., & Nuraeni, N. (2024). Konsep Penelitian Kuantitatif: Populasi, Sampel, dan Analisis Data (Sebuah Tinjauan Pustaka). *Jurnal Ilmu Multidisiplin*, 3(1), 1–12. <https://doi.org/10.38035/jim.v3i1.504>
- Djahi, S. N. N. S., Lidia, K., Pakan, P. D., & Amat, A. L. S. (2021). Uji Efek Antidiabetes Ekstrak

- Etanol Daun Sereh (*Cymbopogon Citratus*) Terhadap Penurunan Glukosa Darah Tikus Putih Sprague Dawley Diinduksi Aloksan. *Cendana Medical Journal (CMJ)*, 9(2).
<https://doi.org/10.35508/cmj.v9i2.5981>
- Embuai, S., Tahapary, W., & Embuai, Y. (2023). Pengaruh Skrining Edukasi Neuropati Dan Angiopati Perifer Dengan Pendekatan Family Centered Care Terhadap Resiko Foot U. *Jurnal Keperawatan*, 15, 311–320.
- Erida Silalahi, L., Prabawati, D., & Priyo Hastono, S. (2021). Efektivitas Edukasi Self-Care Terhadap Perilaku Manajemen Diri pada Pasien Diabetes Melitus di Wilayah Puskesmas Sukapura Jakarta. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 4(1), 15–22.
<https://doi.org/10.56338/mppki.v4i1.1385>
- Fadhilah, S., Rusliani, D. M., Nuryati, A., & Suryantara, B. (2025). *Room of Civil Society Development Deteksi Dini Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular pada Remaja Karang Taruna : Skrining dan Upaya Pencegahan*. 4(1), 222–233.
- Fitriani, A., & Purwaningtyas, D. R. (2020). Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Kader Posyandu dalam Pengukuran Antropometri di Kelurahan Cilandak Barat Jakarta Selatan. *Jurnal SOLMA*, 9(2), 367–378. <https://doi.org/10.22236/solma.v9i2.4087>
- Fitriani, Fitriani, Sanghati, & Sanghati. (2021). Intervensi Gaya Hidup Terhadap Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Pasien Pra Diabetes. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 704–714.
<https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.682>
- Fitriyani, W., & Kurniasari, R. (2022). Pengaruh Media Edukasi terhadap Peningkatan Pengetahuan Pencegahan Diabetes Mellitus pada Remaja. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 6(2), 190–195. <https://doi.org/10.52643/jukmas.v6i2.2141>
- Hajiyanti Makatita, S. (2021). Upaya Pencegahan Covid-19 Melalui Edukasi PHBS Pada Masyarakat Desa Saliong. *BAKTI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 1(1), 17–27.
<https://doi.org/10.51135/baktivol1iss1pp17-27>
- Hardianto, D. (2021). Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*, 7(2), 304–317.
<https://doi.org/10.29122/jbbi.v7i2.4209>
- Hatmoko, J. U. D., Wibowo, M. A., Kristiani, F., Khasani, R. R., Hermawan, F., RizkiFatmawati, & Sihaloho, G. D. (2020). Edukasi Building Information Modeling (BIM) pada Kontraktor Kecil. *Jurnal Pasopati*, 2(3), 200. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pasopati>
- Hidayah, A. K., Prihantoro, C., & Fernandez, S. (2021). Implementasi Metode Linear Congruent Method Pada Game Edukasi Pembelajaran Huruf Hijaiyah Berbasis Android. *Pseudocode*, 8(1), 38–48. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.8.1.38-48>
- Hipertensi, S., Masyarakat, P., Gembor, K. P., Jatiuwung, K. E. C., Tangerang, K., Sari, R. P., Okaisti, E., & Sari, R. (2025). *Thoharunisa Khusnul Wulandari Viona Anastasya Br Sinulingga Article Info : nis dimana tekanan darah pada dinding arteri meningkat . Berdasarkan- perkiraan 1 , 13 miliar orang di dunia mengalami hipertensi dan gi . Berdasarkan Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018 , .*
- Khatimah, H., Kaidah, S., & Budiarti, L. Y. (2021). Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Banjir. *Khatimah, H., Kaidah, S., & Budiarti, L. Y. (2021). Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Banjir. 4., 4.*
- Komariah, K., & Rahayu, S. (2020). Hubungan Usia, Jenis Kelamin Dan Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Klinik Pratama Rawat Jalan Proklamasi, Depok, Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Dm*, 41–50.
<https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.412>
- Kurniawan, T., Sari, C. W. M., & Aisyah, I. (2020). Self Management Pasien Diabetes Melitus dengan Komplikasi Kardiovaskular dan Implikasinya terhadap Indikator Klinik. *Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia*, 6(1). <https://doi.org/10.17509/jpki.v6i1.18256>
- LAKSONO, H., FEBRIYANTO, T., & NINGSIH, L. (2023). Faktor Risiko Kejadian Esrd (End Stage Renal Disease) Pada Penderita Diabetes Melitus Di Rshd Kota Bengkulu; Case Control Study. *Journal of Nursing and Public Health*, 11(1), 178–188.
<https://doi.org/10.37676/jnph.v11i1.4116>
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid Aisyah. (2021). Diabetes Mellitus: Review Etiologi, Patofisiologi , Gejala,

- Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *Jurnal UIN Alaudin*, November, 237–241.
- Marhumi, & Dkk, N. (2022). *Initium Community Journal. ICJ (Initium Community Journal) Online ISSN, November 2024*, 2798–9143.
- Maspupah, T., Nina, N., Siagian, T. D., Pakhpahan, J., & Octaviane, G. (2022). Perilaku Pencegahan dan Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 pada Usia Produktif di Kabupaten Bogor Tahun 2021. *Journal of Public Health Education*, 2(1), 242–253. <https://doi.org/10.53801/jphe.v2i1.66>
- Meilani, N., Azis, W. O. A., & Saputra, R. (2022). Faktor Resiko Kejadian Diabetes Mellitus Pada Lansia. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(4), 346–354. <https://doi.org/10.33860/jik.v15i4.860>
- Muchtar, F., Rejeki, S., Elvira, I., & Hastian, H. (2023). Edukasi Pengenalan Stunting Pada Remaja Putri. *Lamahu: Jurnal Pengabdian Masyarakat Terintegrasi*, 2(2), 138–144. <https://doi.org/10.34312/ljpm.v2i2.21400>
- Muhammad, I. (2023). Penelitian Etnomatematika Dalam Pembelajaran Matematika (1995- 2023). *EDUKASIA: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran*, 4(1), 427–438. <https://doi.org/10.62775/edukasia.v4i1.276>
- Muhammad Japar, Abdul Haris Semendawai, Muhammad Fahrudin, & Hermanto. (2024). Hukum Kesehatan Ditinjau dari Perlindungan Hak Asasi Manusia. *Jurnal Interpretasi Hukum*, 5(1), 952–961. <https://doi.org/10.22225/juinhum.5.1.9290.952-961>
- Nilansari, A. F., Yasin, N. M., & Puspendari, D. A. (2021). Analisis Tarif INA-CBGs Pasien Hipertensi Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 10(1), 22. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2021.10.1.22>
- Nilawati, Riswan, Yeniwati, D., & Rafindo. (2022). Game Edukasi Pengenalan Huruf Dan Angka Usia Dini. *Jurnal Akademika*, 14(2), 95–100. <https://doi.org/10.53564/akademika.v14i2.867>
- Nugroho, A., Riswandy, S. R., & Widiastiwi, Y. (2021). Sistem Pakar Menentukan Menu Makanan Sehat Untuk Diet Bagi Penderita Diabetes Mellitus Dengan Metode Forward Chaining. *Prosiding Seminar Nasional Informatika Bela Negara*, 2(3), 11–16. <https://doi.org/10.33005/santika.v2i0.82>
- Nugroho, Septian, C., Budiana, & Irwan. (2021). Diabetes Self Management Education (DSME). *Journal Of Ners Community*, 06(November), 107–114.
- Oktavia, S. A., Mu'ayanah, R., & Hana, K. F. (2020). Pengaruh Edukasi, Manfaat, Rekomendasi Pasar Modal Syariah Terhadap Minat Berinvestasi Mahasiswa Febi Iain Kudus. *BanKu: Jurnal Perbankan Dan Keuangan*, 1(2), 75–84. <https://doi.org/10.37058/banku.v1i2.2062>
- Pajri, I., Sribudiani, E., & Pebriandi. (2023). Karakteristik Pengunjung Ekowisata Hutan Pinus Bukit Candika Bangkinang, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Reseach*, 3(6), 1–11.
- Prasetyo, B. D., Daniati, E., & S, S. (2021). Implementasi Metode Simple Additive Weighting Untuk Diagnosis Gejala Diabetes Mellitus. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 3(2), 72–77. <https://doi.org/10.37905/jjee.v3i2.10886>
- Prof. Dr. Ir. Amos Neolaka, M. P. (2019). *Isu-isu Kritis Pendidikan: Utama dan Tetap Penting Namun Terabaikan*. <https://books.google.co.id/books?id=Wb-NDwAAQBAJ>
- Putra, R. G., & Wahid, A. (2021). Pendekatan Problem Solving Bhabinkamtibmas Dalam Pembinaan Keamanan Dan Ketertiban Masyarakat Di Desa Bunder Kecamatan Susukan Kabupaten Cirebon. *Risalah Hukum*, 17(1), 26–43.
- Putri, A. D., Ahman, A., Hilmia, R. S., Almaliyah, S., & Permana, S. (2023). Pengaplikasian Uji T Dalam Penelitian Eksperimen. *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika*, 4(3), 1978–1987. <https://doi.org/10.46306/lb.v4i3.527>
- Putri, P. R. (2024). *Jurnal Pengabdian Komunitas*. 03(01), 1–6.
- Qonita, W. N., Setyawati, M. B., & Suandika, M. S. (2022). Gambaran Persepsi Pasien Parkinson Tentang Penyakit Yang Dideritanya Di Poliklinik Saraf Rumah Sakit Mitra Siaga Tegal. *BIMIki (Berkala Ilmiah Mahasiswa Ilmu Keperawatan Indonesia)*, 10(2), 75–84. <https://doi.org/10.53345/bimiki.v10i2.307>
- Raden Vina Iskandya Putri1, T. A. R. (2023). “Бсп За България” Е Под Номер 1 В Бюлетината За Вота, Герб - С Номер 2, Пп-Дб - С Номер 12. *Peran Kepuasan Nasabah Dalam Memediasi Pengaruh*

- Customer Relationship Marketing Terhadap Loyalitas Nasabah*, 2(3), 310–324.
<https://bnr.bg/post/101787017/bsp-za-bulgaria-e-pod-nomer-1-v-buletinata-za-vota-gerb-s-nomer-2-pp-db-s-nomer-12>
- Rahman, A., Arsyad, N., Rusli, R., Saleh Ahmar, A., & Musa, H. (2023). Penulisan Instrumen Penelitian Ilmiah Guru-guru SMP di Kabupaten Toraja Utara. *ARRUS Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 2964–1195. <https://doi.org/10.35877/454RI.abdiku1745>
- Rizky Rohmatulloh, V., Riskiyah, Pardjianto, B., & Sekar Kinasih, L. (2024). Hubungan Usia dan Jenis Kelamin Terhadap Angka Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan 4 Kriteria Diagnosis Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Karsa Husada Kota Batu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 2528–2543.
- Rodianah, S., & Aisah, S. (2023). Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Diabetes Melitus Dengan Penerapan Terapi Relaksasi Hipnosis Lima Jari. *Ners Muda*, 4(2), 213. <https://doi.org/10.26714/nm.v4i2.8217>
- Rohmawati, Z., & Rahmawati, A. (2023). Pelatihan kader posyandu lansia untuk meningkatkan ketrampilan kader dalam memberikan layanan posyandu lansia. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(22), 660–667.
- Rohyana, H., Cucu, Aang, Muhammad, Ucu, A., Rahmat, & Arief, A. (2021). Aktivitas Edukasi Penanaman Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat Mesjid Al-Munir Selama Pandemi Covid-19. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 77–81. <https://doi.org/10.31949/jb.v2i1.623>
- Roza, A., & Mulyadi, I. (2024). *Pengetahuan Pencegahan*. 07(02), 36–42.
- Saputra, R. (2023). Tahun 2023. *Pengaruh Kompensasi Terhadap Kepuasan Kerja Pada PT. Sinergi Tiga Mitra Usaha*, 5(192579), 14–22.
- Sarinah, W. S., Busjra, N. M., Azzam, & Rohman. (2020). Peningkatan Self Care Melalui Metode Edukasi Brainstorming Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9(1), 7–16. <https://doi.org/10.52657/jik.v9i1.1009>
- Sekarningrum, B., Sugandi, Y. S., & Yunita, D. (2020). Sosialisasi dan Edukasi Kangpisman (Kurangi, Pisahkan dan Manfaatkan Sampah). *Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 73. <https://doi.org/10.24198/kumawula.v3i1.25244>
- Setyawan, H., Nisak, R., & . P. (2024). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus Pada Siswa SMK Negeri 1 Ngawi. *E-Journal Cakra Medika*, 11(1), 67. <https://doi.org/10.55313/ojs.v11i1.178>
- Sholehuddin, M. A., Firmansya, M. A. R., Ilahi, N. H. R., Wahyuni, K. R., Kurniati, K., Luthfiyah, A., Illahi, W. K., & Wesprimawati, I. (2022). Manifestasi Klinis Dan Luaran Infeksi Covid-19 Dengan Diabetes Mellitus. *Syifa' MEDIKA: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 12(2), 98. <https://doi.org/10.32502/sm.v12i2.3942>
- Sudirman, A. A., & Modjo, D. (2021). Efektifitas Diabetes Self Management Education (DSME) terhadap Kadar Glukosa Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Wilayah Puskesmas Limboto Barat. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 4(2), 151–156. <https://doi.org/10.56338/mppki.v4i2.1489>
- Suratun, S., Pujiana, D., & Sari, M. (2023). Pencegahan Diabetes Melitus Di Palembang. *Masker Medika*, 11(1), 9–18. <https://doi.org/10.52523/maskermedika.v11i1.507>
- Suwita, I. K. (2024). *APLIKASI SIMAK GIZI UNTUK PENDERITA OBESITAS DI WILAYAH KOTA MALANG*. 1(September). <https://doi.org/10.1980/jurnalteknologikonseptualdesign.v1i1>
- Syanzani, A. A., Azrina, N., & Fitriani, V. (2024). Analisis Keefektifan ChatGPT dalam Membantu Proses Belajar pada Mahasiswa STMIK Antar Bangsa. *X(02)*, 32–39.
- Syokumawena, Mediarti, D., & Agustini Dea. (2024). Manajemen Hiperglikemia Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Dengan Masalah Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Aisyiyah Medika*, 9(1), 68–82. <https://jurnal.stikes-aisyiyah-palembang.ac.id/index.php/JAM/article/view/1163/885>
- Talango, F., & Kusdhiarningsih, B. (2024). Pengaruh Edukasi Konseling Berbasis Teori Health Belief

- Model Terhadap Pengetahuan Pencegahan Komplikasi Hipertensi di Semarang. *Jurnal Keperawatan Sumba (JKS)*, 2(2), 79–90. <https://doi.org/10.31965/jks.v2i2.1425>
- Umboro, R. O., S, D. E. B., Ningrum, D. M., Apriliany, F., Mursiany, A., & Hastuti, H. (2024). *Lansia sadar DMT2 melalui pemeriksaan kadar glukosa darah sewaktu dan edukasi manajemen perawatan diri*. 8, 3307–3315.
- Wahidah, N., & Rahayu, S. R. (2022). Determinan Diabetes Melitus pada Usia Dewasa Muda. *Higeia*, 6(1), 114–125. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia>
- Wandi, D. (2022). Pengaruh komunikasi dan motivasi terhadap kinerja pegawai. *Jurnal Integrasi Sumber Daya Manusia*, 1(1), 21–30. <https://doi.org/10.56721/jisdms.v1i1.35>
- Wati, C. A. (2020). Peran Leptin Terhadap Tes Toleransi Glukosa Oral pada Penderita DM Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 753–760. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.392>
- Watta, R., Masi, G., & Katuuk, M. E. (2020). Screening Faktor Resiko Diabetes Melitus Pada Individu Dengan Riwayat Keluarga Diabetes Melitus Di Rsud Jailolo. *Jurnal Keperawatan*, 8(1), 44. <https://doi.org/10.35790/jkp.v8i1.28410>
- Widijati Imam, C., Ariyanti, R., & Prasetya P, V. D. (2022). Edukasi Kesehatan Dalam Upaya Pencegahan Penyakit Diabetes Di Era Pandemi Covid-19. *Edukasi Masyarakat Sehat Sejahtera (EMaSS) : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2), 20–23. <https://doi.org/10.37160/emass.v4i2.22>
- Widiyoga, C. R., 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. <http://journal2.um.ac.id/index.php/jfik/article/view/11393>



Surat keterangan hasil plagiasi



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 4/19/2025, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Maria ulfa
Nim : 202110420311021
Prodi : Ilmu Keperawatan

Judul Naskah : PENGARUH EDUKASI TERHADAP PERILAKU PENCEGAHAN
DIABETES MELITUS PADA REMAJA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS CANDI KABUPATEN
SIDOARJO

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	25%
5.	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5	4%
6.	Naskah Publikasi	25	3%

Keputusan : Lolos



Mengetahui,

Edi Purwanto, MNg
Kaprosdi

Malang, 4/19/2025
Hormat Kami,

Muhammad Ari Arfianto, M.Kep.
Biro Skripsi

Catatan :



Kampus I
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 253 (Hunting)
F: +62 341 460 435

Kampus II
Jl. Bendungan Sutarni No 188 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 551 149 (Hunting)
F: +62 341 582 060

Kampus III
Jl. Raya Tlogomas No 246 Malang, Jawa Timur
P: +62 341 464 318 (Hunting)
F: +62 341 460 435
E: webmaster@umm.ac.id