

**HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN *QUALITY OF LIFE***

**PADA PASIEN STROKE DI MATAHARI HOME CARE**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**SKRIPSI**



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Fisioterapi**

**ZAZKIA AMANDA PUTRI SANIA**

**202110490311081**

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

**2025**



**HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN *QUALITY OF LIFE*  
PADA PASIEN STROKE DI MATAHARI HOME CARE  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Fisioterapi**

**OLEH:**

**ZAZKIA AMANDA PUTRI SANIA**

**202110490311081**

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

**2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN *QUALITY OF LIFE* PADA PASIEN STROKE DI MATAHARI HOME CARE UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

#### SKRIPSI

Disusun Oleh


**ZAZKIA AMANDA PUTRI SANIA**

**202110490311081**

Skripsi Ini Telah Disetujui dan Dipertahankan Tim Penguji Pada

Tanggal 15 April 2025

Pembimbing 1

  
Rakhmad Rosadi, SST.Ft.,M.Sc.PT.,PhD  
NIDN. 0721078701

Pembimbing 2

  
Nungki Marlian Y, SST.Ft.,Ftr.,M.Kes  
NIDN. 0706078706

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Fisioterapi

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

  
Dimas Sondang Irawan, SST.Ft.,M.Fis.,Ph.D (PT)  
NIP UMM.11414100567

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN *QUALITY OF LIFE*  
PADA PASIEN STROKE DI MATAHARI HOME CARE  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh

**ZAZKIA AMANDA PUTRI SANIA**

**202110490311044**

Diajukan pada 15 April 2025

**Penguji 1**



**Nurul Aini Rahmawati, S.Ft.,Ftr.,M.Biomed**  
**NIDN. 0721089501**

**Penguji 2**



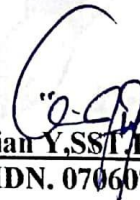
**Sri Sunaringsih Ika Wardojo, S,KM, MPH.,PhD**  
**NIDN: 0725098602**

**Penguji 3**



**Rakhmat Rosadi, SST.Ft.,M.Sc.PT.,PhD**  
**NIDN. 0721078701**

**Penguji 4**



**Nungki Marlian Y, SST.Ft.,Ftr.,M.Kes**  
**NIDN. 0706078706**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



**Prof. Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep.,Sp. Kom**

**NIP.11203090405**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Zaskia Amanda Putri Sania

NIM : 202110490311081

Program Studi : Fisioterapi

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Judul Penelitian : Hubungan kualitas tidur dengan Quality of life pada pasien stroke di Matahri Home Care Universitas Muhammadiyah Malang.

Dengan ini menyatakan bahwa telah menyelesaikan Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi S1 Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang dalam bentuk penulisan Skripsi. Penulisan ini benar adanya hasil karya sendiri tanpa adanya pengambilan tulisan atau pemikiran orang lain.

Apabila dikemudian hari peneliti ini dianggap telah melakukan plagiasi karya tulis, maka saya bersedia menerima kosekuensi atas perbuatan tersebut. Demikian suratoernyataan ini dibuat atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Malang, April 2025

Yang membuat pernyataan,



Zaskia Amanda Putri Sania

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya yang telah diberikan kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul “Hubungan Kualitas Tidur dengan *Quality of life* pada pasien stroke di Matahari home care Universitas Muhammadiyah Malang”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis menyadari banyak dinamika yang di hadapi dalam menyelesaikan tugas akhir ini, serta banyak sekali bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ini mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Nazarudin Malik, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk memperoleh ilmu pengetahuan di Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Prof. Dr. Yoyok Bektu Prasetyo, MKep., Sp.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang beserta staff pengajar yang telah memberikan kesempatan dan dukungan penulis selama proses perkuliahan.
3. Bapak Dimas Sondang Irawan, SST.Ft., M. Fis., PhD selaku Kepala Program Studi Fisioterapi Universitas Muhammadiyah Malang yang telah banyak membantu penulis dalam menjalani pendidikan di Program Studi Fisioterapi.
4. Bapak Rakhmad Rosadi, SST.Ft., M.Sc.PT., PhD, selaku dosen pembimbing 1 atas bimbingan, motivasi, dan saran yang telah diberikan.

5. Ibu Nungki Marli Yuliadarwati, SST.Ft., M.Kes.selaku dosen pembimbingan II atas bimbingan dan saran yang telah diberikan.
6. Ibu Nurul Aini Rahmawati, S.Ft., M.Biomed selaku dosen penguji I atas motivasi dan bimbingan yang diberikan.
7. Ibu Sri Suraningsih Ika Wardoyo S,KM,MPH.,PhD.\_selaku dosen penguji II atas motivasi dan bimbingan yang diberikan.
8. Segenap dosen dan laboran Program Studi Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama masa perkuliahan
9. Truntuk diri penulis, terimakasih karena telah mampu menjalaninya dengan sangat hebat, terimakasih karena sangat kuat menghadapi badainya tanpa menyerah sedikit pun, meskipun perjalanan ini sangat berat bagi penulis tetapi penulis sangat bangga karena telah sampai dititik ini meskipun selalu di barengi dengan air mata, namun air matalah yang menjadikan penulis kuat menghadapinya. Penulis bertahan karena penulis tidak ingin mengecewakan orang orang yang sayang pada penulis dan suport penulis. Semoga penulis mampu membanggakan orang orang yang penulis sayangi.
10. Cinta pertama dan panutan, Bapak Sadaruddin adalah sosok yang selalu menjadi pilar dalam hidup saya. Meskipun beliau tidak mampu mengutarakan isi hatinya secara langsung tapi penulis selalu yakin bahwa beliau adalah lelaki yang sangat menyayangi keluarganya beliaulah orang yang maju paling depan ketika keluarganya di timpah masalah, penulis akan selalu percaya itu. Setiap pengorbanan dan kasih sayangny adalah cahaya yang mencapai jalan penulis, dibalik senyumnya yang tegar dan candaan kecil yang sering di lontarkan di balik semua itu pasti ada lelah dan kesedihan yang sering beliau

sembunyi.terimakasih telah menjadi pahlawan dalam kehidupan penulis, berjuang untuk kehidupan penulis, mendidik, memberikan motivasi, serta membimbing sampai penulis berada di titik ini.

11. Pintu surga, Mama Sri Wahyuni dengan penuh rasa cinta dan haru, penulis mempersembahkan tulisan ini kepada wanita terhebat sepanjang hidup penulis, sosok yang menjadi sumber kekuatan dan inspirasi dalam hidup penulis, pengorbanan, kesabaran, doa dan lelahnya membuat penulis lebih antusias dalam menyelesaikan tugas akhir ini, meskipun berat perjalanannya dalam mendidik ketiga putra dan putrinya, namun beliau selalu menghadapinya dengan penuh keteguhan, setiap nasihatnya adalah cahaya yang membimbing langkah penulis, meskipun kami sering berbeda pendapat sehingga mengalami pertengkaran kecil tapi penulis percaya bahwa apa yang beliau katakan dan apa yang beliau lakukan adalah yang terbaik untuk penulis, terima kasih mama karena telah memberikan penulis kekuatan, dan terimakasih atas cinta yang tulus tanpa syarat.

12. Kepada Abang Muhammad Alief Arsyah Firdaus dan Adik Muhammad Kemas Chavva terimakasih atas motivasi, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik. Meskipun kedua saudara penulis sering membuat penulis marah karena keusilannya, tapi percayalah penulis sangat menyayangi mereka tanpa batas, semoga kita bertiga mampu membanggakan kedua orang tua. Sukses selalu kedua laki laki ku.

13. Kepada sosok yang tidak kalah penting dalam hidup penulis yaitu Almarhuma Nenek Masnah, yang menjadi motivasi penulis sehingga penulis memilih jurusan ini, nenek yang biasa penulis panggil ape onge adalah wanita yang merawat dan mengasuh penulis sejak kecil meskipun beliau tidak dapat

mendampingi penulis semasa perkuliahan tetapi beliaulah yang selalu mengantarkan penulis hingga depan pintu sekolah. bayangannya selalu mendampingi penulis. beliau adalah wanita yang tidak pernah meninggalkan penulis, beliau adalah wanita yang selalu maju paling depan ketika penulis merasa takut dengan apa yang sudah menimpah penulis, terkadang ocehan nya lah yang membuat penulis kesal tapi karena ocehannya lah penulis mampu menjaga diri di tanah rantauan ini tanpa ketakutan sedikit pun. terimakasih atas jasa dan cinta yang telah di berikan kepada penulis, bayangan dan segala kenangan tidak akan pernah terlupakan oleh penulis. Sampai jumpa di kehidupan berikutnya wanita kesayangan.

14. Untuk Cinta terakhir penulis, Bripda Alvin youngki armaga dia adalah seseorang yang istimewa yang selalu setia menemani, mendukung, dan memberikan semangat kepada penulis. Dengan penuh kesabaran dan cinta sehingga bersedia bolak balik Mojokerto- Malang untuk menemani setiap sesi bimbingan. Setiap perjalanan yang kami lalui bukan hanya sekedar jarak yang di tempuh, melainkan juga momen momen berharga memperkuat ikatan kami. Dari setiap perjalanan tersebut kami berbagi cerita, tawa, dan terkadang air mata. Penulis mengucapkan banyak terimakasih karena kehadirannya menjadikan banyak pembelajaran untuk penulis, kami belajar bersama, saling menguatkan dan juga kehadirannya membawa motivasi ketika penulis merasa putus asa dan lelah.

15. Kepada Teman teman tercinta yang sudah saya anggap seperti keluarga selama menempuh pendidikan. Ervira, Sasna, Nisa, Septia, Fira, Hanum, dan Desinta. Di setiap momen yang kita habiskan selama perkuliahan, diskusi, dan tiap tawa yang kita bagi adalah kenangan berharga yang akan

selalu diingat oleh penulis. Terima kasih telah menjadi motivasi dan dukungan yang tak ternilai. Terimakasih selalu mendampingi penulis dengan sabar. Penulis berharap kalian sukses di masa yang akan datang.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi perbaikan tugas akhir ini serta agar dapat memberikan manfaat bagi semua pihak terkait.



## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR BAGAN .....	xvi
DAFTAR DIAGRAM .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian .....	8
BAB II.....	15
TUNJAUAN PUSTAKA .....	15
A. Stroke .....	15
1. Definisi Stroke .....	15
B. Kualitas Tidur.....	16
1. Definisi Kualitas Tidur.....	16
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas tidur .....	16
3. Tahapan Tidur .....	17
C. Quality of life .....	18
1. Definisi Kualitas Hidup.....	18
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas hidup.....	19
3. Domain Kualitas Hidup.....	21
4. Cara Mengukur Quality of life .....	22
5. Klasifikasi <i>Short form 36</i> .....	23

6. Hubungan antara kualitas tidur dengan *Quality of life* pada pasien Stroke  
24

BAB III.....	26
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....	26
A. Kerangka Konsep.....	26
B. Hipotesis.....	27
BAB IV.....	28
METODE PENELITIAN.....	28
A. Desain Penelitian.....	28
B. Kerangka Penelitian.....	29
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling.....	30
D. Variabel Penelitian.....	31
E. Definisi Operasional.....	32
F. Instrumen Penelitian.....	33
G. Lokasi Penelitian.....	34
H. Waktu Penelitian.....	34
I. Etika penelitian.....	34
K. Alat Pengumpulan Data.....	35
M. Rencana Analisis Data.....	38
BAB V.....	41
HASIL DAN ANALISA DATA.....	41
1. Karakteristik Responden.....	41
2. Karakteristik Berdasarkan Usia.....	41
3. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	42
B. Analisa Data.....	43
BAB VI.....	46
A. Karakteristik Responden.....	46
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	46
2. Karakteristik Responden Berdasarkan pada Jenis Kelamin.....	47
B. Hubungan Kualitas Tidur dengan Kualitas Hidup pada pasien stroke di Matahari Home Care Universitas Muhammadiyah Malang.....	49
C. Implikasi Fisioterapi.....	51

1. Implikasi Fisioterapi.....	51
2. Implikasi Fisioterapi untuk Tempat Penelitian.....	51
BAB VII .....	53
PENUTUP .....	53
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN .....	58



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 4. 1 Definisi Operasional.....	32
Tabel 5.1 Uji Normalitas .....	44
Tabel 5.2 Uji Hipotesa.....	45



## DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Kerangka Konsep .....	26
Bagan 4. 1 Metode Penelitian.....	28
Bagan 4. 2 Kerangka Penelitian.....	29



## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1. 1 Karakteristik berdasarkan Usia .....	42
Diagram 4. 1 Karakteristik Jenis Kelamin .....	43



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar permohonan izin menjadi responden penelitian.....	59
Lampiran 2 Lembar persetujuan menjadi responden.....	60
Lampiran 3. Lembar Kusioner <i>PSQI (Pitsburg Sleep Quisioner)</i> .....	61
Lampiran 4 Lembar Kusioner <i>Short Form 36</i> .....	65
Lampiran 5 Standar operational procedure (SOP).....	71
Lampiran 6 Dokumentasi.....	73
Lampiran 7 Curriculum vitae .....	74



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdu, S., Satti, Y. C., Payung, F., & Sopotan, H. A. (2022). Analisis Kualitas Hidup Pasien Pasca Stroke Berdasarkan Karakteristik. *Jurnal Keperawatan Florence Nightingale*, 5(2), 50–59. <https://doi.org/10.52774/jkfn.v5i2.107>
- Aldakheel, A. H. A. (2022). Quality of life of cerebrovascular stroke patients. *International Journal of Health Sciences*, 6(May), 14818–14826. <https://doi.org/10.53730/ijhs.v6ns2.8940>
- Ardiani, H., Lismayanti, L., & Rosnawaty, R. (2019). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Lansia di Kelurahan Mugasari Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya Tahun 2014. *Healthcare Nursing Journal*, 1(1), 42–50. <http://www.depkes.go.id>
- Bakti, A. S., Kaban, A. R., Siregar, M. A., Studi, P., Keperawatan, S., Farmasi, F., & Helvetia, I. K. (2025). Hubungan Kualitas Tidur dengan Status Fungsional Pasien Pasca Stroke Dirumah Sakit Mitra Medika Tanjung Mulia Program Studi D3 Keperawatan, Fakultas Farmasi dan Kesehatan, Institut Kesehatan Menurut Laporan WSO ( World Stroke Organization ) tahun 2022 d. 3, 15–28.
- Chen, L., et al. (2023). "Psychological Interventions and Quality of Life in Stroke Patients." *Neurorehabilitation and Neural Repair*.
- Crivello, A., Barsocchi, P., Girolami, M., & Palumbo, F. (2019). The Meaning of Sleep Quality: A Survey of Available Technologies. *IEEE Access*, 7, 167374–167390. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2019.2953835>
- Dewa, P. (2018). Kualitas Hidup Pasien Pasca Stroke. *Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar*, 102–109.
- Geneva, R., & Usman, S. (2023). Gambaran Karakteristik Individu Dengan Kejadian Stroke Pada Pasien Poliklinik Penyakit Saraf. *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)*, 6(2), 159–167. <https://doi.org/10.30743/stm.v6i2.466>
- Hassa, N., Eko, J., Hartono, B., & Pudjonarko, D. (2017). Artikel Penelitian PERBEDAAN KUALITAS HIDUP BERDASARKAN SHORT FORM-36 ANTARA PENDERITA STROKE ISKEMIK SERANGAN PERTAMA DENGAN KEDUA DIFFERENCES QUALITY OF LIFE BASED ON SHORT FORM-36 BETWEEN FIRST AND SECOND ATTACK ISCHEMIC STROKE PATIENTS. *Desember*, 35(1), 63
- Info, A. (2023). Associations between Depression and Anxiety with Sleep Quality in Post Stroke Patients Utama Hadiputra Surbakti 1, R.A. Dwi Pujiastuti 2, Kiking Ritarwan 2 1. 2(3), 2–8.

- Jovanovic, A., Dickov, A., Knezevic, V., Pejin, R., & Nikovic, J. (2023). Quality of Life in Patients after Stroke. *Experimental and Applied Biomedical Research (EABR)*. <https://doi.org/10.2478/sjecr-2022-0002>
- Khazaei, S., Ayubi, E., Khazaei, M., Khazaei, M., & Afrookhteh, G. (2022). Sleep Quality and Related Determinants among Stroke Patients: A Cross-Sectional Study. *Iranian Journal of Psychiatry*, 17(1), 84–90. <https://doi.org/10.18502/ijps.v17i1.8052>
- Liu, Y., et al. (2023). "Multidimensional Approach to Assessing Quality of Life in Stroke Patients." *Stroke Research and Treatment*.
- Medika, J., Ilmiah, K., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Bangsa, C. (2020). *Jurnal Medika Karya Ilmiah Kesehatan Vol 5, No.2. 2020 ISSN : 5(2)*.
- Rachman, A., Nursery, S. M. C., & Hati, I. P. (2023). Hubungan Kualitas Tidur dengan Tekanan Darah. *Jurnal Keperawatan*, 15(4), 17–24. <https://doi.org/10.32583/keperawatan.v15i4.1872>
- Rexrode, K. M., Madsen, T. E., Yu, A. Y. X., Carcel, C., Lichtman, J. H., & Miller, E. C. (2022). The Impact of Sex and Gender on Stroke. *Circulation Research*, 130(4), 512–528. <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.121.319915>
- Salmiyati, S., & Asnindari, A. (2020). "The Role of Women in Family Health Management." *Journal of Family Health*.
- Sari, R. N. (2024). *Hubungan Kualitas Tidur Dengan Gejala Depresi Pada Penderita Stroke : Literature Review*. 1(4), 434–444.
- Sekeon, S. A. S., Kembuan, M. A. H. N., Neurologi, B., Kedokteran, F., Sam, U., Manado, R., & Manado, B. P. R. D. K. (2015). *HUBUNGAN ANTARA KUALITAS TIDUR DENGAN KEPARAHAN STROKE dalam 3 besar*
- Sulana, I. O. P., Sekeon, S. A. S., Mantjoro, E. M., Kesehatan, F., Universitas, M., Ratulangi, S., & Akhir, M. T. (2020). *37 hubungan tingkat stres dengan kualitas tidur mahasiswa tingkat akhir fakultas kesehatan masyarakat universitas sam ratulangi*. 9(7), 37–45.
- Sumer, M. M. (2018). Stroke and Sleep Disorders. *Examines in Physical Medicine & Rehabilitation*, 2(1), 2–5. <https://doi.org/10.31031/epmr.2018.02.000526>
- Syah, A., Wati, R., & Negara, C. K. (2020). Hubungan Kadar Kolesterol Darah Dan Hipertensi Dengan Kejadian Stroke Di Rsud Ulin Banjarmasin Tahun 2020. *Jurnal Medika : Karya Ilmiah Kesehatan*, 5(2), 27–34.
- Warji, Hidayah, N., Siswati, H., & Mustainah, S. (2018). Hubungan kualitas tidur dengan fungsi kognitif jangka pendek pasien stroke non hemoragi di poli klinik saraf rumah sakit islam pati. *Indonesia Jurnal Perawat*, 3(2), 22–29.

Zahroh, C., Ekawati, L., Munjidah, A., Afridah, W., Noventi, I., & Winoto, P. M. P. (2020). Quality of Life Pada Lansia. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 6(2), 248–251. <https://doi.org/10.33023/jikep.v6i2.64>

Zhang, X., et al. (2023). "Sleep Disorders and Quality of Life in Stroke Survivors: A Comprehensive Review." *Journal of Clinical Sleep Medicine*.

Zhao, Y., Hu, B., Liu, Q., Wang, Y., Zhao, Y., & Zhu, X. (2022). Social support and sleep quality in patients with stroke: The mediating roles of depression and anxiety symptoms. *International Journal of Nursing Practice*, 28(3), 1– 11. <https://doi.org/10.1111/ijn.12939>



HASIL DETEKSI PLAGIASI



Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Program Studi Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :



Nama : Zazkia Amanda Putri Sania  
 NIM : 202110490311081  
 Program Studi : S1 Fisioterapi  
 Judul Naskah : Hubungan kualitas tidur dengan quality of life pada pasien stroke

Jenis Naskah : Skripsi  
 Keperluan : Mengikuti ujian seminar hasil skripsi  
 Hasilnya dinyatakan : memenuhi syarat

No	Jenis Naskah	Maksimum Kesamaan	Hasil Deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	10 %	5%
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	0%	4%
3	Bab 3 & 4 (Kerangka konsep & metodologi)	35%	4%
4	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15%	5%
5	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5%	6%
6	Artikel Ilmiah	25%	%



Keputusannya : Dapat melaksanakan seminar hasil skripsi

Malang, 9 April 2025  
 Tim Deteksi Plagiasi Prodi Fisioterapi FIKES  
 UMM



**Nurul Aini Rahmayati, S.Ft., Ftr., M.Biomed**  
 NIP UMM. 180321081995



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

Kampus II  
 Jl. Bendungan Sutami 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