

**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN MELAKUKAN TERAPI
FISIOTERAPI TERHADAP PENINGKATAN KEMANDIRIAN
PADA PASIEN *POST STROKE* DI RSUD**

Dr. H. MOH ANWAR SUMENEP

SKRIPSI

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



OLEH :

REGINA NAURA MARDHATILLAH

202110490311042

PROGRAM STUDI S1 FISIOTERAPI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2025



**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN MELAKUKAN TERAPI
FISIOTERAPI TERHADAP PENINGKATAN KEMANDIRIAN
PADA PASIEN *POST STROKE* DI RSUD**

Dr. H. MOH ANWAR SUMENEP

SKRIPSI

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

OLEH :

REGINA NAURA MARDHATILLAH

202110490311042

**PROGRAM STUDI S1 FISIOTERAPI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN MELAKUKAN TERAPI
FISIOTERAPI TERHADAP PENINGKATAN KEMANDIRIAN
PADA PASIEN *POST STROKE* DI RSUD

Dr. H. MOH ANWAR SUMENEP

Skripsi

Disusun Oleh :

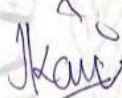
Regina Naura Mardhatillah

202110490311042

Skripsi ini telah disetujui

Malang, 15 April, 2025

Pembimbing I



Sri Sunaringsih Ika Wardojo, S.KM, MPH., Phd
NIDN: 0720139402

Pembimbing II



Atika Yulianti, SST.Ft., Ftr., M. Fis
NIDN : 0729078801

Mengetahui,

Kepala Program Studi S1 Fisioterapi

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang



Dimas Sundang Irawan., SST.Ft., M.Fis., Ph.D
NIP. 11414100567

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN MELAKUKAN TERAPI
FISIOTERAPI TERHADAP PENINGKATAN KEMANDIRIAN
PADA PASIEN *POST STROKE* DI RSUD
Dr. H. MOH ANWAR SUMENEP

Skripsi

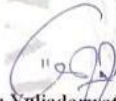
Disusun Oleh :

Regina Naura Mardhatillah
202110490311042

Skripsi ini telah disetujui dan dipertahankan
di hadapan penguji.

Malang, 15 April 2025

Penguji I



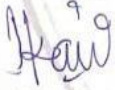
Nungki Mardian Yuliadaryati, SST.Ft., M.Kes
NIDN : 0706078706

Penguji II



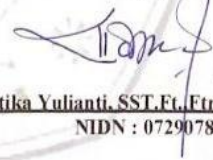
Nurul Aini R. S.Ft., Ftr., M. Biomed
NIDN : 0721089501

Penguji III



Sri Sunaringsih Ika Wardoyo, S.KM.MPH., Phd
NIDN : 0720139402

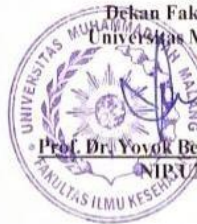
Penguji IV



Atika Yulianti, SST.Ft., Ftr., M. Fis
NIDN : 0729078801

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang



Prof. Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom
NIDN/MM. 11203090405

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda di bawah ini :

Nama : Regina Naura Mardhatillah
NIM : 202110490311042
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Kepatuhan Melakukan Terapi Fisioterapi Terhadap Peningkatan Kemandirian Pada Pasien *Post Stroke* Di RSUD Dr. H. Moh Anwar Sumenep

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 di kemudian hari penelitian ini dianggap telah melakukan plagiasi karya tulis, maka saya bersedia menerima konsekuensi atas perbuatan tersebut. Demikian surat pernyataan ini dibuat, atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Malang, 12 Maret 2025

Yang membuat pernyataan,



METERAL
TEMPER
B378BAMX298320118

Regina Naura Mardhatillah

**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN MELAKUKAN TERAPI
FISIOTERAPI TERHADAP PENINGKATAN KEMANDIRIAN
PADA PASIEN *POST STROKE* DI RSUD**

Dr. H. MOH ANWAR SUMENEP

ABSTRAK

Regina Naura Mardhatillah¹, Sri Sunaringsih Ika Wardojo², Atika Yulianti²,
Program Studi S1 Fisioterapi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Program Studi,
Universitas Muhammadiyah Malang
Corresponding author* : reginanaura60@gmail.com

Latar Belakang : Penurunan fungsional terjadi pada penyintas *stroke* pasca-pulang dari rehabilitasi karena kepatuhan latihan yang buruk, kurangnya motivasi, masalah muskuloskeletal dan kelelahan. Oleh karena itu, kepatuhan dalam melakukan terapi pada pasien pasca *stroke* sangat penting untuk mencegah penurunan fungsional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat kepatuhan melakukan terapi fisioterapi terhadap peningkatan kemandirian pada pasien *post stroke* di RSUD Dr. H. Moh. Anwar Sumenep

Metode Penelitian : Penelitian berjenis *cross-sectional study* ini dilakukan di RSUD Dr. H. Moh Anwar Sumenep selama bulan September 2024. Digunakan teknik *random sampling* untuk pengambilan responden dengan beberapa kriteria sebanyak 52 orang. Respon dianalisis menggunakan aplikasi *Statistical Packages for Social Sciences* (SPSS)

Hasil : Hasil penelitian dengan uji *Chi-Square* didapatkan nilai 0,054 ($p>0,05$) menunjukkan tidak terdapat hubungan antara tingkat kepatuhan melakukan terapi fisioterapi terhadap peningkatan kemandirian pada pasien *post stroke* di RSUD Dr. H. Moh. Anwar Sumenep

Kesimpulan : Didapatkan kesimpulan bahwa tidak terdapat hubungan antara tingkat kepatuhan melakukan terapi fisioterapi terhadap peningkatan kemandirian pada pasien *post stroke* di RSUD Dr. H. Moh. Anwar Sumenep

Kata kunci: Fisioterapi, Kesehatan, Tingkat Kemandirian, Kepatuhan Pasien

1. Mahasiswa Program Studi S1 Fisioterapi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Dosen Program Studi S1 Fisioterapi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN COMPLIANCE LEVEL IN PHYSIOTHERAPY
THERAPY AND INCREASING INDEPENDENCE IN POST STROKE
PATIENTS AT DR. H. MOH ANWAR SUMENEP HOSPITAL**

ABSTRACT

Regina Naura Mardhatillah¹, Sri Sunaringsih Ika Wardojo², Atika Yulianti²,

*Bachelor of Physiotherapy Department, Faculty of Health Science, Muhammadiyah University of
Malang*

Corresponding author : reginanaura60@gmail.com*

Background : Functional decline occurs in *stroke* survivors after returning from rehabilitation due to poor exercise compliance, lack of motivation, musculoskeletal problems and fatigue. Therefore, compliance in carrying out therapy in post-*stroke* patients is very important to prevent functional decline. This study aims to determine the relationship between the level of compliance in carrying out physiotherapy therapy and increasing independence in post-*stroke* patients at Dr. H. Moh. Anwar Sumenep Hospital

Research of Methods : This cross-sectional study was conducted at Dr. H. Moh Anwar Sumenep Hospital during September 2024. A random sampling technique was used to select 52 respondents with several criteria. Responses were analyzed using the Statistical Packages for Social Sciences (SPSS) application.

Result : The results of the study using the Chi-Square test obtained a value of 0.054 ($p > 0.05$) indicating that there was no relationship between the level of compliance in carrying out physiotherapy therapy and increasing independence in post-*stroke* patients at Dr. H. Moh. Anwar Sumenep Hospital.

Conclusion : It was concluded that there was no relationship between the level of compliance in carrying out physiotherapy therapy and increasing independence in post-*stroke* patients at Dr. H. Moh. Anwar Sumenep Regional Hospital.

Keywords : **Physiotherapy, Health, Level of Independence, Patient Compliance**

1. Student of Bachelor Physiotherapy Department, Faculty of Health Science, Muhammadiyah Malang University
2. Lecturer of Bachelor Physiotherapy Department, Faculty of Health Science, Muhammadiyah Malang University

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, serta hidayah-Nya, dan juga tak lupa penulis menghaturkan shalawat serta salam kepada nabi junjungan kita, Nabi Besar Muhammad SAW., Alhamdulillah, dengan izin Allah, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berbentuk skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Kepatuhan Melakukan Terapi Fisioterapi Terhadap Peningkatan Kemandirian Pada Pasien *Post Stroke* Di RSUD Dr. H. Moh Anwar Sumenep”. Tugas ini diselesaikan untuk menjadi salah satu syarat dalam kelulusan Program Studi S1 Fisioterapi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang.

Penulis sadar sepenuhnya bahwa dalam menyelesaikan studi di dunia perkuliahan dan tugas akhir ini, penulis mendapatkan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Nazaruddin Malik, M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M. Kep., Sp. Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Bapak Dimas Sondang Irawan, SST.Ft., M. Fis., Phd, selaku Ketua Program Studi S1 Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ibu Sri Sunaringsih Ika Wardoyo, S. KM., MPH., Ph.D, selaku dosen pembimbing I terima kasih atas segala bimbingan, arahan, saran dan semangat yang selalu diberikan kepada peneliti.

5. Ibu Atika Yulianti, SST. Ftr., M. Fis, selaku dosen pembimbing II atas bimbingan, motivasi, saran dan semangat yang diberikan dalam membimbing peneliti.
6. Ibu Nungki Marlian Yuliadarwati, SSt.Ft., M.Kes. selaku dosen penguji I atas motivasi dan bimbingan yang selalu diberikan.
7. Ibu Nurul Aini R. S. Ft., Ftr., M. Biomed, selaku dosen penguji II atas motivasi dan bimbingan yang selalu diberikan.
8. Segenap dosen dan laboran Program Studi S1 dan Profesi Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama masa perkuliahan.
9. Seluruh responden yang berpartisipasi dalam membantu kelancaran saat penelitian.
10. Kepada cinta pertama dan panutan saya sejak kecil dalam menggapai impian saya ayah Hermanto terima kasih, akan segala dukungan, doa, kepercayaan, rasa kasih sayang yang diberikan sejak lahir hingga sampai di tahap ini, dan masa selanjutnya.
11. Pintu Surga saya mama Husnia, yang juga berperan penting dalam proses menyelesaikan program studi saya, yang senantiasa memberikan perhatian, semangat dan tiada hentinya memberikan doa dengan penuh keikhlasan. Terima kasih ayah dan mama yang tersayang, anakmu akan menjadi anak yang kelak membanggakan kalian.
12. Abang saya M Naufal Thoriq Ramadhana dan kakak ipar saya, Alvia Nur Ramadhani, yang juga senantiasa mendoakan, menemani dan memberi masukan terkait dunia perkuliahan.
13. Adik saya Ghaitsany Shabrina Mardhatillah serta keponakan saya, Lathisa Briella El Nazura. Yang sudah menemani, menghibur dan memberikan keceriaan ketika

penulis sedang menyelesaikan skripsi ini di rumah. Meskipun kalian masih kecil dan belum mengerti setidaknya penulis mengucapkan terima kasih, ini harapan agar kelak bisa membaca karya ini dan menjadi motivasi untuk berkembang.

14. Kepada sahabat saya, Ghaida, Syazwani Wulidatullayli dan Eka Kurnia Sari, yang sudah menjadi teman penulis dari maba sampai saat ini dan banyak membantu dalam pembuatan skripsi ini, terima kasih telah menemani dalam naik-turunnya keadaan dunia perkuliahan ini, segala motivasi yang diberikan, dukungan, menjadi pengalaman yang sangat berharga dan akhirnya kita bisa berproses bersama.
15. Kepada keluarga besar Fisioterapi UMM 2021, khususnya kelas A PhysioDhuro, yang telah menempuh pendidikan bersama selama kurang lebih 4 tahun ini.
16. Teman dekat dan teman sebangku saat SMP, Nabila Nur Fajri Adhia. Terima kasih selalu memberikan motivasi dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, kita usahakan pertemanan ini selamanya, saling support, serta saling menasehati dan menjaga satu sama lain.
17. Segenap pihak dan teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan banyak motivasi, dukungan, dan doa selama ini.

Penulis mengharapkan saran beserta kritik dari pihak sekalian untuk membantu memaksimalkan tugas akhir skripsi ini agar bisa memberikan manfaat bagi semuanya, termasuk dalam bidang pendidikan, masyarakat, dan instansi terkait.

Malang, 10 April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGUJI SKRIPSI	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR DIAGRAM	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. <i>Stroke</i>	12
1. Definisi <i>Stroke</i>	12
2. Faktor Risiko	13
3. Tanda dan Gejala	14
4. Patofisiologi.....	15
B. Terapi Fisioterapi	17
1. Definisi	17
2. Pelaksanaan.....	18
C. Konsep Kemandirian	18

1. Definisi	18
2. Aspek-Aspek Kemandirian.....	19
D. Kepatuhan	19
1. Definisi Kepatuhan.....	19
2. Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan	20
BAB III KERANGKA BERPIKIR, KONSEP, DAN HIPOTESIS	22
A. Kerangka Konsep	22
B. Hipotesis	23
BAB IV METODE PENELITIAN.....	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Kerangka Penelitian.....	24
C. Populasi, Sampel dan Sampling.....	25
1. Populasi	25
2. Sampel.....	26
3. Sampling.....	26
D. Definisi Operasional	27
E. Tempat Penelitian.....	28
F. Waktu Penelitian	28
G. Etika Penelitian	29
H. Instrumen Penelitian	31
I. Prosedur Pengumpulan Data.....	32
J. Rencana Analisa Data.....	33
1. Analisa Univariat	33
2. Analisa Bivariat	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Karakteristik Responden.....	35
1. Karakteristik Responden berdasarkan Usia	35
2. Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin	36
3. Karakteristik Kepatuhan Pasien.....	37
4. Karakteristik Kemandirian Pasien	37

B. Uji Analisa	38
BAB VI PEMBAHASAN	40
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil Penelitian.....	40
1. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	40
2. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	40
3. Karakteristik Kepatuhan Pasien.....	41
4. Karakteristik Tingkat Kemandirian Pasien	42
5. Hubungan Tingkat Kepatuhan Pasien Melakukan Terapi Fisioterapi Terhadap Kemandirian Pasien Post <i>stroke</i> Di RSUD Dr. H. Moh Anwar Sumenep.....	43
B. Keterbatasan Penelitian.....	46
C. Implikasi Fisioterapi	46
1. Implikasi untuk Penelitian Fisioterapi.....	46
2. Implikasi untuk Organisasi Fisioterapi.....	46
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Konsep	22
Bagan 4.1 Desain Penelitian	24
Bagan 4.2 Kerangka Penelitian.....	25



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 4.1 Definisi Operasional	28
Tabel 5.1 Hasil Uji Korelasi	39



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	35
Diagram 5.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	36
Diagram 5.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Kepatuhan.....	37
Diagram 5.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Kemandirian Pasien ..	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden.....	55
Lampiran 2. Surat Pernyataan Persetujuan.....	56
Lampiran 3. Instrumen Penelitian.....	57
Lampiran 4. Kuesioner Kepatuhan.....	58
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	59
Lampiran 6. Surat Izin Bankesbangpol.....	60
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	61
Lampiran 8. Surat Menyelesaikan Penelitian.....	62
Lampiran 9. Hasil Uji Korelasi.....	63
Lampiran 10. Angket Persetujuan dan Revisi Seminar Proposal.....	64
Lampiran 11. Hasil Deteksi Plagiasi.....	65
Lampiran 12. Curricululum Vitae.....	66

DAFTAR PUSTAKA

- Abdu, S., Satti, Y. C., Payung, F., & Soputan, 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>
- Aditama, M. A., & Muntamah, U. (2024). Pengelolaan gangguan mobilitas fisik pada pasien hemiparesis dengan *stroke* non-hemoragik. *Jurnal Keperawatan Berbudaya Sehat*, 2(1), 7–14. <https://doi.org/10.35473/jkbs.v2i1.2444>
- Alit Suwandewi, Muhammad Ferdy Baihaqi, Mimin Hafizatul Maulida, Maryam Maryam, & Sonia Sonia. (2024). Penerapan Barthel Index Terhadap Tingkat Kemandirian Aktivitas Harian Lansia Jamaah Lansia Masjid KH. Ahmad Dahlan Banjarmasin. *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, 4(1), 55–65. <https://doi.org/10.55606/jpikes.v4i1.3214>
- Andriani, S. N., Hamzah, A., Erlina, L., & Rumahorbo, H. (2022). Gambaran Kepatuhan Kontrol Pasien Pasca *Stroke* Berdasarkan Faktor Demografi. *Jurnal Keperawatan Indonesia Florence Nightingale*, 2(1), 9–20. <https://doi.org/10.34011/jkifn.v2i1.71>
- Arianti, W. D., Ginting, S., & Tampubolon, A. C. (2019). Hubungan pengetahuan pasien tentang *stroke* dengan kepatuhan menjalani fisioterapi di ruang fisioterapi RSUD Dr. Pirngadi Medan tahun 2016. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 13(1), 54–60. <https://doi.org/10.36911/pannmed.v13i1.170>
- Aritonang, M., Munthe, D. S., Siregar, S. A., & Silitonga, L. L. (2024). Tingkat kepatuhan pasien pasca *stroke* dalam mengikuti terapi di unit fisioterapi. *Jurnal Kesehatan*, 6(1), 63–68.
- Azzahra, V., & Ronoatmodjo, S. (2022). Factors associated with *stroke* in population aged >15 years in Special Region of Yogyakarta (Analysis of Basic Health Research 2018). *Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 6(2), 91–94.
- Bariroh, U., S, H. S., & A, M. S. (2016). Kualitas Hidup Berdasarkan Karakteristik Pasien Pasca *Stroke*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 4(4), 486–495. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm%0AKUALITAS>
- Cahyono, S. D., Maghfirah, S., & Verawati, M. (2019). Gambaran Kepatuhan Kontrol Pada Pasien *Stroke*. *Health Sciences Journal*, 3(2), 14. <https://doi.org/10.24269/hsj.v3i2.261>

- Cholisoh, Z., Karuniawati, H., Azizah, T., Zaenab, & Hekmah, L. N. (2018). Faktor-faktor yang mempengaruhi ketidakpatuhan dalam melakukan terapi pencegahan sekunder pada pasien *stroke* iskemik. *JMPF*, 8(2), 90–99. Retrieved from <https://www.scribd.com/document/486391224/4>
- Donkor, E. S. (2018). *Stroke* in the 21st century: A snapshot of the burden, epidemiology, and quality of life. *Stroke Research and Treatment*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/3238165>
- Fadlilah, S., Lanni, F., & Purnomo, R. T. (2019). Analisis faktor yang berhubungan dengan kepatuhan fisioterapi pasien pasca *stroke* di RS Bethesda Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 10(2), 112–120.
- Fauzi, L. A., Maria, R., Anwar, A., Studi, P., Tradisional, P., Vokasi, F., Yogyakarta, U. N., Farmasi, F., Sandi, P., Makasar, K., Kimia, P. S., Mulawarman, U., Korespondensi, P., Obat, T. K., & Berulang, S. (2024). *Biofarmasetikal Tropis*. *Biofarmasetikal Tropis*. 7(1), 1–6.
- Fauzia, I. E., Ahyana, & Kasih, L. C. (2022). Kepatuhan rehabilitasi pasien pasca *stroke* di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *JIM FKep*, VI, 1–9.
- Ghrouz, A., Marco, E., Muñoz-Redondo, E., Boza, R., Ramirez-Fuentes, C., & Duarte, E. (2022). The effect of motor relearning on balance, mobility and performance of activities of daily living among post-*stroke* patients: Study protocol for a randomised controlled trial. *European Stroke Journal*, 7(1), 76–84. <https://doi.org/10.1177/239698732111061027>
- Harrison, J. K., McArthur, K. S., & Quinn, T. J. (2013). Assessment scales in *stroke*: Clinimetric and clinical considerations. *Clinical Interventions in Aging*, 8, 201–211. <https://doi.org/10.2147/CIA.S32405>
- Irmawartini dan Nurhaedah. 2017. Metodologi Penelitian (Bahan Ajar Kesehatan Lingkungan). Edited by Aris Suryana Suryadi. Tim P2M2.
- Jannah, M. A. (2022). Faktor yang berhubungan dengan kepatuhan pasien pasca *stroke*. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 1(2), 101–108. <http://dx.doi.org/10.33846/sf13nk454>
- Kasma, Safei, I., Zulfahmidah, Rachman, M. E., & Nasrudin, Andi Mappaware. (2022). Pengaruh kepatuhan menjalani rehabilitasi terhadap peningkatan kekuatan otot pada pasien pasca *stroke*. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 1(3), 216–223. <https://doi.org/10.33096/fmj.v1i3.68>

- Kemendes RI. (2021). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Khusnah, M., Wijaya, A., & Roni, F. (2022). Literatur Review Hubungan Dukungan Keluarga dengan Activity Daily Living (ADL) pada Pasien Pasca Stroke. *Jurnal Insan Cendekia*, 9(1), 26–35. <https://doi.org/10.35874/jic.v9i1.975>
- Kuriakose, D., & Xiao, Z. (2020). Pathophysiology and treatment of *stroke*: Present status and future perspectives. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(20), 1–24. <https://doi.org/10.3390/ijms21207609>
- Lingga, Lanny, 2013, All About *Stroke*: Hidup Sebelum dan Pasca *Stroke*, Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Nurhidayat, S., Andarmoyo, S., & Widiyati, W. (2021). Tingkat Ketergantungan Activity Daily Living (Adl) Pada Pasien *Stroke* (Iskemik Dan Hemoragik) Berdasarkan Indeks Barthel Di Rsud Dr. Harjono S. Ponorogo. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 7(1). <https://doi.org/10.36053/mesencephalon.v7i1.271>
- Nurul, A., Psi, H. S., & Ed, M. (2018). *Kemandirian emosional remaja awal*. 2(3), 222–228.
- Marlina, L., Marisa, D. E., & Nurlaili, L. (2022). Pengetahuan Dan Kepatuhan Penerapan Protokol Kesehatan Pada Pengunjung Praktik Mandiri Bidan Di Desa Rajagaluh Kidul. *Jurnal Kesehatan Mahardika*, 8(2), 39–44. <https://doi.org/10.54867/jkm.v8i2.88>
- M.Jannah, Ajeng Ayu, M. A. (2022). DOI: <http://dx.doi.org/10.33846/sf13nk454> Faktoryang Berhubungan dengan Kepatuhan Pasien Pasca. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*,1(2), 101–108. <https://doi.org/10.33096/fmj.v1i3.68>
- Muhammad Aldo Aditama, & Ummu Muntamah. (2024). Pengelolaan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Hemiparesis Dengan *Stroke* Non Hemoragik. *Jurnal Keperawatan Berbudaya Sehat*, 2(1), 7–14. <https://doi.org/10.35473/jkbs.v2i1.2444>
- Pagès-Puigdemont N., Manges MA., Masip M., et al. Patients' Perspective of Medication Adherence in Chronic Conditions: A Qualitative Study. *Adv Ther*. 2016;33(10):1740-1754. doi:10.1007/s12325-016-0394-6.
- Pui Kei, C., Mohd Nordin, N. A., & Abdul Aziz, A. F. (2020). The effectiveness of home-based therapy on functional outcome, self-efficacy, and anxiety among discharged *stroke* survivors. *Medicine*, 99(47), e23296. <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000023296>

- Oktaviani, A., Dharma, K. K., & Sukarni. (2020). Analisis Pengaruh Resiliensi Pada Kualitas Hidup Pasien Pasca Stroke Audri. *Studi Literatur*, 5(2), 45–56. https://doi.org/10.11164/jjsps.5.2_359_3
- Olyverdi Reza.(2024). Analisi Penatalaksanaan Program Rehabilitasi Pasien Pasca Stroke Di Rumah Sakit Otak. 9(2), 333–345.
- Rahmawati, W., Proboyekti, D., & Abdillah, M. A. (2023). Pemberian neuromuscular electrical stimulation, kinesiotaling, dan motor relearning programme dalam peningkatan kemampuan fungsional pasien *stroke*: Case study. *Physio Journal*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.30787/phyjou.v3i1.1019>
- Rizki Handayani, Moch Erwin Rachman, Nadra Maricar, Pratiwi Nasir Hamzah, & Erni Pancawati. (2024). Karakteristik Penderita *Stroke* Iskemik di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar Tahun 2020-2021. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(12), 910–916. <https://doi.org/10.33096/fmj.v3i12.321>
- Sanford, K., & Rivers, A. S. (2020). Treatment Adherence Perception Questionnaire: Assessing patient perceptions regarding their adherence to medical treatment plans. *Psychological assessment*, 32(3), 227–238. <https://doi.org/10.1037/pas0000782>
- Sa'diyah, R. (2017). Pentingnya Melatih Kemandirian Anak. *Kordinat: Jurnal Komunikasi Antar Perguruan Tinggi Agama Islam*, 16(1), 31–46. <https://doi.org/10.15408/kordinat.v16i1.6453>
- Suwaryo, W. P. A., Widodo, W. T., & Setianingsih, E. (2019). Faktor risiko yang mempengaruhi kejadian *stroke*. *Jurnal Keperawatan*, 11(4), 251–260. <https://doi.org/10.32583/keperawatan.v11i4.530>
- Tamburian, A. G., Ratag, B. T., & Nelwan, J. E. (2020). Hubungan antara Hipertensi, Diabetes Melitus, dan Hiperkolesterolemia dengan Kejadian *Stroke* Iskemik. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(1), 27–33.
- Utama, Y. A., & Nainggolan, S. S. (2022). Faktor risiko yang mempengaruhi kejadian *stroke*: Sebuah tinjauan sistematis. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(1), 549. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i1.1950>
- Wardhani, I. O., & Martini, S. (2015). The relationship between *stroke* patients characteristics and family support with compliance rehabilitation. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 3(1), 24. <https://doi.org/10.20473/jbe.v3i12015.24-34>
- Wardojo, S., & Rosadi, R. (2017). *Physiotherapy Comprehensive Care as an Integrated Care*. 2(Hsic), 1–6. <https://doi.org/10.2991/hsic-17.2017.1>

- Wayunah, W., & Saefulloh, M. (2017). Analisis faktor yang berhubungan dengan kejadian *stroke* di RSUD Indramayu. *Jurnal Pendidikan Keperawatan Indonesia*, 2(2), 65. <https://doi.org/10.17509/jpki.v2i2.4741>
- Widyaswara Suwaryo, P. A., Widodo, W. T., & Setianingsih, E. (2019). Faktor Risiko yang Mempengaruhi Kejadian *Stroke*. *Jurnal Keperawatan*, 11(4), 251–260. <https://doi.org/10.32583/keperawatan.v11i4.530>





UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FISIOTERAPI

fisioterapi.umm.ac.id | fisioterapi@umm.ac.id

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 : Regina Naura Mardhatillah
 NIM : 202110490311042
 Program Studi : S1 Fisioterapi
 Judul Naskah : Pengaruh Motor Relearning Program terhadap kemandirian pasien post stroke ischemia di RS Dr.H.Moh Anwar Sumenep

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 %	4%
2	Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	25 %	5%
3	Bab 3 & 4 (Kerangka konsep & metodologi)	35 %	7%
4	Bab 5 & 6 (Hasil & Pembahasan)	15 %	6%
5	Bab 7 (Kesimpulan & Saran)	5 %	10%
6	Artikel Ilmiah	25%	%



Keputusannya : Dapat melaksanakan seminar hasil skripsi

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



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



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

Kampus II
 J. Bendungan Sutarni No. 158 Malang, Jawa Timur
 P. +62 341 531 149 (Hunting)
 F. +62 341 582 060

Kampus III
 J. Raya Tigomas No. 246 Malang, Jawa Timur
 P. +62 341 464 319 (Hunting)
 F. +62 341 480 435
 E. webmaster@umm.ac.id