

201910490311038
Silvia Ratna Sari
Prodi Fisioterapi

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT KECEMASAN DENGAN
TEKANAN DARAH PADA LANSIA DI GRIYA LANSIA
KHUSNUL KHATIMAH KOTA MALANG**

SKRIPSI



**Di Ajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Fisioterapi**

OLEH:

**SILVIA RATNA SARI
NIM. 201910490311038**

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

2025



**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT KECEMASAN DENGAN
TEKANAN DARAH PADA LANSIA DI GRIYA LANSIA KHUSNUL
KHATIMAH KOTA MALANG**

SKRIPSI

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

OLEH:

Silvia Ratna Sari

NIM. 201910490311038

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

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT KECEMASAN DENGAN TEKANAN
DARAH PADA LANSIA DI GRIYA LANSIA KHUSNUL KHATIMAH
KOTA MALANG**

SKRIPSI

Disusun Oleh:
Silvia Ratna Sari
201910490311038

**Skripsi telah disetujui dan dipertahankan dihadapan tim penguji
Pada 1 September 2025**

Pembimbing I


Ali Multazam, S.Ft, Physio, M.Sc
NUPTK. 2746769670130392

Pembimbing II


Nurul Aini Rahmawati, S.Ft, Ftr, M.Biomed
NUPTK. 3153773674230223

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Fisioterapi
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang



Dimas Sondang Irawan, SST.Ft., M.Fis., PhD
NUPTK. 6656766667130232

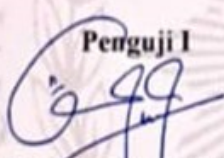
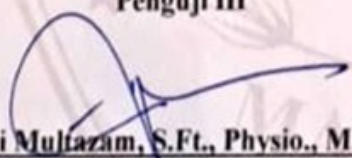
LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT KECEMASAN DENGAN TEKANAN
DARAH PADA LANSIA DI GRIYA LANSIA HUSNUL KHATIMAH
KOTA MALANG**

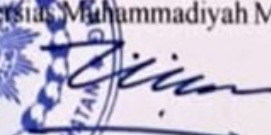
SKRIPSI

Disusun Oleh:
Silvia Ratna Sari
201910490311038

**Skripsi telah disetujui dan dipertahankan dihadapan tim penguji
Pada 1 September 2025**

Penguji I  <u>Nungki Marlian Y, SST, Ft., M.Kes</u> <u>NUPTK. 3038765666230363</u>	Penguji II  <u>Siti Ainun Ma'rufa, S.Ft, Ftr, M.Sc</u> <u>NUPTK. 1242775676230143</u>
Penguji III  <u>Ali Multazam, S.Ft., Physio., M.Sc</u> <u>NUPTK. 2746769670130392</u>	Penguji IV  <u>Nurul Aini Rahmawati, S.Ft, Ftr, M.Biomed</u> <u>NUPTK. 3153773674230223</u>

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang


Dr. ant. Hidarah Rahmawati, S.Si., Sp.FRS.
NUPTK. 6545749650230073

SURAT PERYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama: silvia ratna sari

Nim : 201910490311038

Judul penelitian : Hubungan Antara Tingkat Kecemasan Dengan Tekanan Darah Pada Lansia Di Griya Lansia Khusnul Khatimah Kota Malang

Dengan ini saya menyatakan bahwa telah menyelesaikan tugas akhir mahasiswa program studi S1 Fisioterapi Fakultas ilmu kesehatan universitas muhammadiyah malang dalam bentuk penulisan skripsi. penelitian ini benar adanya hasil karya saya sendiri tanpa ada pengambilan atau pemikiran orang lain. Apabilah kemudian hari penelitian ini di anggap telah melakukan plagiasi karya tulis, maka saya bersedia menerima konsekuensi atas perbuatan tersebut.

Demikian surat pernyataan ini di buat atas perhatiannya saya sampaikan terimakasih.

Malang 11 april 2026



Silvia Ratna Sari

HUBUNGAN ANTRA TINGKAT KECEMASAN DENGAN TEKANAN DARAH PADA LANSIA DI GRIYA LANSIA KHUSNUL KHATIMAH KOTA MALANG

Silvia Ratna Sari¹*, Ali Multazam², Nurul Aini Rahmawati³

ABSTRAK

Kecemasan merupakan masalah psikologis yang sering dialami lansia dan berpotensi mempengaruhi tekanan darah melalui mekanisme fisiologis seperti aktivasi sistem saraf simpatis. Tekanan darah yang tidak terkontrol pada lansia dapat meningkatkan risiko penyakit kardiovaskular, stroke, dan penurunan kualitas hidup. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat kecemasan dengan tekanan darah pada lansia di Griya Lansia Khusnul Khatimah Kota Malang. Penelitian ini menggunakan desain analitik observasional dengan pendekatan cross-sectional. Populasi adalah seluruh lansia di Griya Lansia Khusnul Khatimah sebanyak 30 orang, dengan sampel diambil secara purposive sampling sesuai kriteria inklusi. Variabel independen adalah tingkat kecemasan yang diukur menggunakan Geriatric Anxiety Scale (GAS), sedangkan variabel dependen adalah tekanan darah yang diukur dengan tensimeter. Data dianalisis menggunakan uji korelasi Spearman Rho dengan taraf signifikansi 0,05. Hasil penelitian menunjukkan distribusi tingkat kecemasan responden berada pada kategori ringan hingga sedang, sedangkan tekanan darah bervariasi dari normal hingga hipertensi tahap 2. Analisis bivariat menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat kecemasan dan tekanan darah pada lansia ($p < 0,05$). Kesimpulan penelitian ini adalah semakin tinggi tingkat kecemasan, semakin tinggi pula tekanan darah pada lansia. Temuan ini menegaskan pentingnya intervensi psikososial dalam upaya pengendalian tekanan darah pada lansia, khususnya di lingkungan panti sosial.

Kata kunci: Kecemasan, Lansia, Tekanan Darah, *Cross-Sectional*, *Geriatric Anxiety Scale*.



THE RELATIONSHIP BETWEEN ANXIETY LEVELS AND BLOOD PRESSURE AMONG THE ELDERLY AT GRIYA LANSIA KHUSNUL KHATIMAH MALANG CITY

Silvia Ratna Sari^{1*}, Ali Multazam², Nurul Aini Rahmawati³

ABSTRACT

Anxiety is a psychological problem commonly experienced by the elderly and has the potential to affect blood pressure through physiological mechanisms such as activation of the sympathetic nervous system. Uncontrolled blood pressure in the elderly can increase the risk of cardiovascular disease, stroke, and a decline in quality of life. This study aims to investigate the relationship between anxiety levels and blood pressure in the elderly at Griya Lansia Khusnul Khatimah in Malang City. The study employs an analytical observational design with a cross-sectional approach. The population consists of all elderly residents at Griya Lansia Khusnul Khatimah, totaling 30 individuals, with samples selected using purposive sampling based on inclusion criteria. The independent variable was anxiety levels measured using the Geriatric Anxiety Scale (GAS), while the dependent variable was blood pressure measured using a sphygmomanometer. Data were analyzed using the Spearman Rho correlation test with a significance level of 0.05. The results showed that respondents' anxiety levels were distributed in the mild to moderate categories, while blood pressure varied from normal to stage 2 hypertension. Bivariate analysis showed a significant relationship between anxiety levels and blood pressure in the elderly ($p < 0.05$). The conclusion of this study is that the higher the anxiety level, the higher the blood pressure in the elderly. This finding emphasizes the importance of psychosocial intervention in blood pressure control efforts in the elderly, especially in social care facilities.

Keywords: *Anxiety, Elderly, Blood Pressure, Cross-Sectional, Geriatric Anxiety Scale.*

KATA PENGANTAR

Syukur *Alhamdulillah*, puji syukur selalu kita haturkan kehadiran Allah SWT, atas segala limpahan nikmat dan karunia-Nya yang tak terhitung, terlebih nikmat iman dan Islam. Sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulis sadar bahwa semua ini tidak lepas dari tuntunan dan bimbingan-Nya. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, serta pengikutnya, atas jasa dan perjuangan beliau penulis sekarang dapat menikmati percikan cahaya pengetahuan. Skripsi ini berjudul “Hubungan Antara Tingkat Kecemasan Dengan Tekanan Darah pada Lansia Di Griya Lansia Khusnul Khatimah Kabupaten Malang” diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar sarjana fisioterapi. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan dan saran-saran dari berbagai pihak, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Nazaruddin Malik, M.Si., Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu Dr. apt.Hidajah Rachmawati,S.Si., Sp.FRS Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Dimas Sondang Irawan, SST.Ft., M.Fis., Ph.D., Selaku Program Studi S1 Fisioterapi Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ali Multazam, S.Ft,Physio.M.Sc., selaku pembimbing I dan Nurul Aini Rahmawati, S.Ft,Ftr,M.Biomed., selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Program Studi S1 Fisioterapi Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah memberikan ilmunya dengan ikhlas.
6. Ayah dan ibu tercinta yang telah memberikan dorongan dan bantuan, baik secara moral maupun spiritual.
7. Dan semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR DIAGRAM	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Lansia	13
B. Kecemasan	16
C. Alat Ukur.....	19
D. Tekanan Darah	21
E. Tensi Meter	23
F. Cara Mengukur Tekanan Darah	23
G. Klasifikasi Tekanan Darah Pada Lansia	24
BAB III KERANGKA KONSEP	26
A. Kerangka Konsep	26
B. Hipotesis.....	27
BAB IV METODE PENELITIAN.....	28
A. Desain Penelitian.....	28
B. Kerangka Penelitian	29

C. Kerangka Penelitian Populasi, Sample, dan Sampling	30
D. Defenisi Operasional	32
E. Tempat Penelitian.....	32
F. Waktu penelitian akan di laksanaakan bulan januari 2024	32
G. Etika Penelitian	32
H. Instrumen penelitian Tensi meter	33
I. Proses pengumpulan data	33
J. Analisa Data	35
BAB V HASIL PENELITIAN	37
A. Karakteristik Responden	37
B. Uji Analisis Data	39
BAB VI PEMBAHASAN.....	42
A. Karakteristik Sample.....	42
B. Keterbatasan Penelitian.....	45
C. Implikasi penelitian.....	46
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.1 Kosioner (GAS)	20
Tabel 2. 2 Klasifikasi Tekanan Darah	25
Tabel 3 1 Aspek Penelitian.....	26
Tabel 4.1 Defenisi Operasional.....	32



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Kerangka Konsep	26
Gambar 4. 1 Desain Penelitian	28
Gambar 4.2 Kerangka Penelitian	29



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 5.1 Hasil penelitian karakteristik berdasarkan jenis kelamin.....	37
Diagram 5.2 hasil penelitian karakteristik berdasarkan usia	38
Diagram 5.3 hail penelitian karakteristik berdasarkan tingkat kecemasan	38
Diagram 5.4 Hasil penelitian karakteristik berdasarkan tekanan darah sample ...	39



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent	52
Lampiran 2. Informed Consent	53



DAFTAR PUSTAKA

- Adelia, S., & Supratman, S. (2023). Hubungan Tingkat Kecemasan dengan Kualitas Hidup Lansia Penderita Hipertensi di Desa Luwang Wilayah Kerja Puskesmas Gatak. *Malahayati Nursing Journal*, 5(11), 4001–4401. <https://doi.org/10.33024/mnj.v5i11.10042>
- Afnuhazi, R., & Amalia, R. F. (2022). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Peningkatan Tekanan Darah Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Surungan Kota Padang Panjang. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*, 4(4657), 78–84.
- Andari, F. N., Vioneery, D., Panzilion, P., Nurhayati, N., & Padila, P. (2020). Penurunan Tekanan Darah pada Lansia dengan Senam Ergonomis. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 2(1), 81–90. <https://doi.org/10.31539/joting.v2i1.859>
- Anis Sulalah, Dodik hartono, & Achmad Kusyairi. (2023). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Kemandirian Lansia Dalam Melakukan Activity Daily Living. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(2), 322–335. <https://doi.org/10.55606/jurrikes.v2i2.1917>
- Aqobah, Q. J., & Rhamadian, D. (2022). Dampak Kecemasan (Anxiety) Dalam Olahraga Terhadap Atlet the Impact of Anxiety in Sports on Athletes. *Journal of Sport Science and Tourism Activity*, 1(1), 31–36. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/JOSITA>
- Asda, P., & Wawo, J. (2024). Kemandirian Lansia Dengan Kecemasan Dalam Pemenuhan Aktivitas Sehari-Hari. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, 13(1), 44. <https://doi.org/10.31596/jcu.v13i1.1354>
- Candrawati, S. A. K., & Sukraandini, N. K. (2022). Kecemasan Lansia dengan Kondisi Penyakit Kronis. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(2), 348. <https://doi.org/10.36565/jab.v11i2.631>
- Chaerunisa, S., Merida, S. C., & Novianti, R. (2022). Intervensi Perilaku untuk Mengurangi Gejala Kecemasan pada Lansia di Desa Mekarsari RW 12 Tambun Selatan. *Devotion : Jurnal Pengabdian Psikologi*, 1(01), 21–40. <https://doi.org/10.35814/devotion.v1i01.3393>
- Cheristina, & Ramli, H. W. (2021). Lama Menderita Dan Tingkat Hipertensi Dengan Tingkat Kecemasan Pada Lansia Dalam Tinjauan Studi Cross Sectional Duration. *Jurnal Fenomena Kesehatan Volume*, 04, 449–456.
- Coloay, M. M., & Wulandari, I. S. M. (2016). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Tekanan Darah Anggota Prolanis Di Puskesmas Parongpong. *Jurnal Kesehatan Love That Renewed*, 1–23.

- Fadlilah, S., Hamdani Rahil, N., & Lanni, F. (2020). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Tekanan Darah Dan Saturasi Oksigen Perifer (Spo2). *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada, Spo* 2, 21–30. <https://doi.org/10.34035/jk.v11i1.408>
- Faradiana, Z., & Mubarak, A. S. (2022). Hubungan antara Pola Pikir Negatif dengan Kecemasan dalam Membina Hubungan Lawan Jenis pada Dewasa Awal. *Jurnal Psikologi Teori Dan Terapan*, 13(1), 71–81. <https://doi.org/10.26740/jptt.v13n1.p71-81>
- Galang Gemilang Putra, C., Yani Husain At Thohari, M., Mudjijanto, J., Karawang, S., Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya, U., Tanah Kalikedinding, S. I., & Abstract, S. (2024). Dampak Patologi Sosial pada Anak-Anak dari Keluarga Broken Home : Prespektif Psikologi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(10), 558–563. <https://doi.org/10.5281/zenodo.11464761>
- Irawan, A. T., Hijriani, H., & Familiahaq, D. S. (2023). Tingkat Kecemasan Dengan Kualitas Hidup Lansia Pasien Hipertensi. *Journal Of Nursing Practice and Science*, 197–202.
- Irianti, C. H., Antara, A. N., & Jati, M. A. S. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi dengan Tindakan Pencegahan Hipertensi di BPSTW Budi Luhur Bantul. *Jurnal Riset Daerah*, 21(3), 4015–4032. <https://ojs.bantulkab.go.id/index.php/jrd/article/view/56>
- Loniza, E., & Safitri, M. (2021). Meningkatkan Kesehatan Lansia Dengan Terapi Infrared Dan Pengecekan Tensi Ranting Aisiyah Prenggan. *Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat*, 289–295. <https://doi.org/10.18196/ppm.32.208>
- Nugroho, A. W., & Masrika, N. U. E. (2023). Implementasi Studi TENSI sebagai Upaya Pencegahan Peningkatan Kejadian Hipertensi Masyarakat Pesisir Kota Ternate. *Inovasi Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 37–42. <https://doi.org/10.54082/ijpm.108>
- Pifer, M. A., & Segal, D. L. (2020). Geriatric Anxiety Scale: Development and Preliminary Validation of a Long-Term Care Anxiety Assessment Measure. *Clinical Gerontologist*, 43(3), 295–307. <https://doi.org/10.1080/07317115.2020.1725793>
- Pratama, E. R., Damaiyanti, S., Riani, Y., Puskesmas, K., Guguak, D. K., & Berdasarkan, T. (2020). Pengaruh Hipnotis Lima Jari Terhadap Tingkat Kecemasan Pada Lansia Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Dangung-Dangung Kecamatan Guguak. *Jurnal Ilmu Kesehatan Afiah*, IX(1), 23–26. <http://www.ejournal.stikesyarsi.ac.id/index.php/JAV1N1/article/view/195>

- Priantoro, H. (2018). Hubungan Beban Kerja Dan Lingkungan Kerja Dengan Kejadian Burnout Perawat Dalam Menangani Pasien Bpjs. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(3), 9–16. <https://doi.org/10.33221/jikes.v16i3.33>
- Puspita, T., Ramadan, H., Budhiaji, P., & Sulhan, M. H. (2020). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Kualitas Tidur Pada Lansia Penderita Hipertensi. *Jurnal Keperawatan 'Aisyiyah*, 6(2), 53–58. <https://doi.org/10.33867/jka.v6i2.141>
- R., & Novitayanti, E. (2020). Hubungan Kecemasan Dengan Tekanan Darah Pada Lansia. *Jurnal Stethoscope*, 1(1), 49–57. <https://doi.org/10.54877/stethoscope.v1i1.781>
- Sunarti, S., Hulu, I. K., Sitorus, D. N., Harefa, A., & Syuhada, M. T. (2024). Hubungan tekanan darah dengan tingkat kecemasan pada pasien hipertensi. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 18(7), 917–924. <https://doi.org/10.33024/hjk.v18i7.403>
- Tagan, H. P. M., Said, F. F., & Nampo, R. S. (2022). Gambaran Kecemasan Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Unurum Guay Kabupaten Jayapura. *Prosiding STIKES Bethesda*, 10(1), 125–138.
- Tobing, D. L. (2022). Hubungan Self-Efficacy Dengan Tingkat Kecemasan Lansia Dengan Hipertensi. *Indonesian Journal of Health Development*, 4(2), 76–84. <https://doi.org/10.52021/ijhd.v4i2.105>
- Tyas, S. A. C., & Zulfikar, M. (2021). Hubungan Tingkat Stress Dengan Tingkat Tekanan Darah Pada Lansia. *Jurnal Penelitian Keperawatan Kontemporer*, 1(2), 75–82. <https://doi.org/10.59894/jpkk.v1i2.272>
- Utami, L. T., & Silvitasari, I. (2022). Tingkat Kecemasan Berhubungan Tingkat Kemandirian Lansia Di Posyandu Mawar X Pajang Laweyan. *Nursing News : Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 6(3), 144–152. <https://doi.org/10.33366/nn.v6i3.2521>
- Widiani, E., Khorida Alvima Maul Jannah, & Dyah Widodo. (2024). Respon Kecemasan Pada Lansia Yang Diberikan Terapi Relaksasi Nafas Dalam. *Jurnal Keperawatan Widya Gantari Indonesia*, 8(1), 31–44. <https://doi.org/10.52020/jkwgi.v8i1.7503>
- Winarti, R., Widya, U., & Semarang, H. (2024). Hubungan Tingkat Kecemasan Dengan Peningkatan Tekanan Darah pada Pasien Pre Fiber Optik Bronchoscopy (FOB) di RSP DR . ARIO umumnya , yakni meliputi pemeriksaan fisik , pemeriksaan laboratorium dan puasa . *Persiapan*. 8.



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 S1 Fisioterapi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Silvia ratna sari
NIM : 201910490311038
Program Studi : S1 Fisioterapi
Judul Naskah : Hubungan antara tingkat kecemasan dengan tekanan darah pada lansia di griya lansia khusnul khatimah kota malang
Jenis Naskah : Skripsi / Artikel Ilmiah
Keperluan : Mengikuti Ujian Seminar Hasil Skripsi
Hasilnya dinyatakan : Memenuhi Syarat

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

Keputusannya : Dapat melaksanakan seminar hasil skripsi

Malang, 1 April 2026
Tim Deteksi Plagiasi Prodi Fisioterapi FIKES
UMM



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



UN-QA



STARS

Kampus I
Jl. Bendung 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. +62 341 551 140 (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

Dipindai dengan CamScanner

56