

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**PENERAPAN TERAPI RELAKSASI GENGGAM JARI DALAM  
PEMENUHAN RASA NYAMAN PADA KELUARGA DENGAN  
HIPERTENSI DI WILAYAH PUSKESMAS GAMPING I**



**NADIA SALSABILA**  
**P71203124016**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KEMENTERIAN  
KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**PENERAPAN TERAPI RELAKSASI GENGGAM JARI DALAM  
PEMENUHAN RASA NYAMAN PADA KELUARGA DENGAN  
HIPERTENSI DI WILAYAH PUSKESMAS GAMPING I**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ners



**NADIA SALSABILA  
P71203124016**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KEMENTERIAN  
KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING  
KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN)**

“Penerapan Terapi Relaksasi Genggam Jari Dalam Pemenuhan Rasa Nyaman  
Pada Keluarga Dengan Hipertensi di Wilayah Puskesmas Gamping 1”

Disusun oleh:

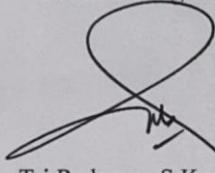
NADIA SALSABILA  
P71203124016

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

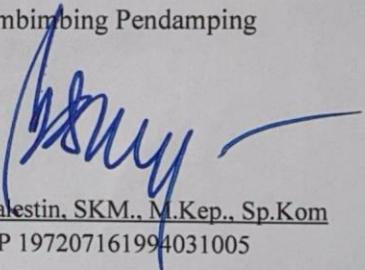
12 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

  
Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc  
NIP 196505191988031001

Pembimbing Pendamping

  
Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom  
NIP 197207161994031005

Yogyakarta, .... Juni 2025  
Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom  
NIP 197207161994031005

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN)

#### PENERAPAN TERAPI RELAKSASI GENGGAM JARI DALAM PEMENUHAN RASA NYAMAN PADA KELUARGA DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH PUSKESMAS GAMPING 1

Disusun Oleh :

**NADIA SALSABILA**  
P71203124016

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 09 Juni 2025

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. Abdul Ghofur, S.Kp., M.Kes  
NIP. 197101101990031001

(.....)

Anggota,

Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc  
NIP 196505191988031001

(.....)

Anggota,

Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom  
NIP 197207161994031005

(.....) -

Yogyakarta, 09 Juni 2025

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom  
NIP 197207161994031005

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya ilmiah akhir ners (KIAN) ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nadia Salsabila

NIM : P71203124016

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Penerapan Terapi Relaksasi Genggam Jari Dalam Pemenuhan  
Rasa Nyaman Pada Keluarga Dengan Hipertensi di Wilayah  
Puskesmas Gamping 1

Yogyakarta, 12 Juni 2025

Yang menyatakan,



(Nadia Salsabila)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA  
ILMIAH AKHIR NERS (KIAN) UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nadia Salsabila

NIM : P71203124016

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif ( Non-exclusive Royalty Free Right)** atas Karya ilmiah akhir ners (KIAN) saya yang berjudul :

“Penerapan Terapi Relaksasi Genggam Jari Dalam Pemenuhan Rasa Nyaman Pada Keluarga Dengan Hipertensi Di Wilayah Puskesmas Gamping 1”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di: Yogyakarta

Pada Tanggal : 12 Juni 2025

Yang menyatakan



(Nadia Salsabila)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya,saya dapat menyelesaikan Karya ilmiah akhir Ners (KIAN) ini. Penulisan KIAN ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. KIAN ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Desi Arijadi selaku Kepala Puskesmas Gamping I yang telah memberikan ijin dari puskesmas untuk melakukan KIAN ini
3. Bondan Palestin, SKM.,M.Kep.,Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan selaku pembimbing pendamping yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi dalam penyusunan KIAN ini.
4. Ns. Harmilah, S.Pd., S.Kep., Sp.KMB selaku ketua Program Studi Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
5. Tri Prabowo, S.Kp.,MSc selaku pembimbing utama yang selalu memberikan bimbingan, arahan, saran, dan motivasi dalam penyusunan KIAN ini.
6. Dr. Abdul Ghofur, S.Kp., M.Kes selaku Dewan Pengaji Karya Ilmiah Akhir Ners yang telah bersedia menguji, memberikan koreksi, arahan dan masukan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
7. Pasien dan yang telah bersedia menjadi pasien kasus kelolaan.
8. Orang tua, kakak dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material, moral, dan doa yang selalu dipanjatkan.
9. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan KIAN ini

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak yang turut membantu dalam proses penyusunan karya ini. Semoga karya ilmiah akhir Ners ini dapat memberikan manfaat serta turut berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan keperawatan keluarga.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan karya ilmiah ini masih terdapat sejumlah kekurangan dan keterbatasan, baik dari aspek substansi maupun teknis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun guna perbaikan di masa yang akan datang. Semoga Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat menjadi langkah awal dalam memberikan kontribusi terhadap perkembangan ilmu keperawatan keluarga.

Yogyakarta, 07 April 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR NERS .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN) UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR DIAGRAM.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan .....	3
C. Manfaat .....	3
D. Ruang Lingkup .....	4
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Konsep Pemenuhan Rasa Nyaman Pada Keluarga Dengan Hipertensi .....	6
1. Konsep Keluarga.....	6
2. Konsep Rasa Nyaman .....	7
3. Konsep Hipertensi.....	7
4. Konsep Teknik Genggam Jari ( <i>Finger Hold</i> ) .....	9
B. Web Of Causation.....	14
C. Literatur Review .....	15
BAB III .....	17
METODE PENELITIAN.....	17
A. Laporan Studi Kasus.....	17
1. Jenis dan rancangan studi kasus.....	17
2. Subjek Studi Kasus .....	17
3. Fokus Studi .....	18
4. Definisi Operasional .....	18
5. Instrumen Studi Kasus .....	19
6. Metode Pengumpulan Data.....	19
7. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	20
8. Analisis Data dan Penyajian Data .....	20
9. Etika Penelitian Studi Kasus .....	21
B. Rencana Studi Kasus .....	21
1. Pengkajian Keperawatan.....	21
2. Diagnosis Keperawatan. ....	22
3. Perencanaan Keperawatan .....	23
4. Implementasi Keperawatan.....	25

5. Evaluasi Keperawatan.....	25
BAB IV .....	26
LAPORAN KASUS.....	26
A. Pengkajian Keperawatan .....	26
B. Diagnosis Keperawatan .....	28
C. Perencanaan Keperawatan .....	30
D. Implementasi Keperawatan .....	30
E. Evaluasi Keperawatan .....	35
BAB V.....	46
PEMBAHASAN .....	46
A. Pengkajian Keperawatan .....	46
B. Diagnosis Keperawatan .....	48
C. Perencanaan Keperawatan .....	49
D. Implementasi Keperawatan .....	50
E. Evaluasi Keperawatan .....	53
F. Keterbatasan Penelitian .....	61
BAB VI .....	59
PENUTUP.....	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN .....	66

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Tahapan Relaksasi Genggam Jari .....	12
Gambar 2. Titik Meridian Teknik Relaksasi Genggam Jari .....	13

## **DAFTAR DIAGRAM**

Diagram 1. Tekanan Darah Sebelum Dan Sesudah Penerapan..... 57

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. SOP Terapi Relaksasi Genggam Jari ( <i>Finger Hold</i> ).....	11
Tabel 2. Penentuan Prioritas Masalah Teori .....	23
Tabel 3. Perencanaan Keperawatan Teori.....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Informed Consent .....	67
Lampiran 2. SOP Terapi Relaksasi Genggam Jari.....	68
Lampiran 3. Lembar Observasi Tekanan Darah .....	70
Lampiran 4. Dokumentasi Asuhan Keperawatan.....	71
Lampiran 5. Dokumentasi Pelaksanaan .....	122
Lampiran 6. Referensi Jurnal .....	123
Lampiran 7. Lembar Bimbingan .....	130