



## KARYA TULIS ILMIAH

# GAMBARAN PELAKSANAAN TERAPI RELAKSASI AUTOGENIK PADA LANSIA NY. R DAN NY. T DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TALUN KABUPATEN CIREBON

Oleh :

ERSHA SITI MAESAROH  
NIM. P2.06.20.22.2052

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
JURUSAN KEPERAWATAN TASIKMALAYA  
PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
CIREBON  
2025

## **KARYA TULIS ILMIAH**

# **GAMBARAN PELAKSANAAN TERAPI RELAKSASI AUTOGENIK PADA LANSIA NY. R DAN NY. T DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TALUN KABUPATEN CIREBON**

Diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat  
untuk memenuhi gelar Ahli Madya Keperawatan  
Pada Program Studi Keperawatan  
Cirebon

**Oleh:**

**ERSHA SITI MAESAROH**  
NIM. P2.06.20.22.2052

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
JURUSAN KEPERAWATAN TASIKMALAYA  
PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
CIREBON  
2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PELAKSANAAN TERAPI RELAKSASI AUTOGENIK PADA LANSIA NY. R DAN NY. T DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TALUN KABUPATEN CIREBON

PENYUSUN : ERSHA SITI MAESAROH  
NIM : P2.06.20.22.2052

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui

Oleh Pembimbing untuk diujikan

Cirebon, 02 Juni 2025

Pembimbing

Pembimbing Utama



Syarif Zen Yahya, S.Kp, M.Kep  
NIP. 196412121988031005

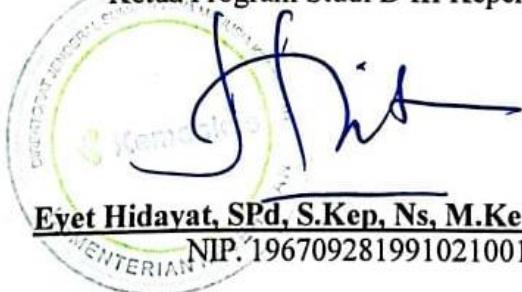
Pembimbing Pendamping



Ati Siti Rochayati, SKM, M.Kes  
NIP. 196307181985032001

Mengetahui :

Ketua Program Studi D III Keperawatan



**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN CIREBON  
KEMENKES POLTEKKES TASIKMALAYA**

Karya Tulis Ilmiah, 02 Juni 2025

**Gambaran Pelaksanaan Terapi Relaksasi Autogenik pada Lansia Ny. R dan  
Ny. T dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Talun  
Kabupaten Cirebon**

Ersha Siti Maesaroh<sup>1</sup>, Syarif Zen Yahya<sup>2</sup>, Ati Siti Rochayati<sup>3</sup>

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Hipertensi merupakan salah satu gangguan pada sistem kardiovaskular dan sering kali tidak menimbulkan gejala, sehingga dikenal sebagai *silent killer*. Pengelolaan hipertensi tidak hanya bergantung pada pengobatan farmakologis, tetapi pengobatan secara nonfarmakologis dapat dijadikan alternatif tambahan untuk menurunkan tekanan darah dan mencegah risiko komplikasi. Salah satu metode nonfarmakologis yang dapat diterapkan adalah terapi relaksasi autogenik. Terapi ini merupakan teknik relaksasi yang melibatkan autosugesti dengan menanamkan pikiran positif untuk menciptakan ketenangan dan membantu mengontrol fungsi tubuh, termasuk menurunkan tekanan darah. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan implementasi terapi relaksasi autogenik, menggambarkan respon atau perubahan setelah terapi, serta menganalisa kesenjangan pada kedua lansia dengan hipertensi yang dilakukan terapi tersebut di Wilayah Kerja Puskesmas Talun Kabupaten Cirebon. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Subjek terdiri dari dua lansia dengan hipertensi yaitu Ny. R dan Ny. T, masing-masing berusia 60 tahun. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan studi dokumentasi. **Hasil:** Setelah dilakukan terapi relaksasi autogenik selama 10 – 15 menit, terjadi penurunan tekanan darah pada kedua klien. Pada Ny. R, tekanan darah menurun dari 150/100 mmHg menjadi 140/90 mmHg, dan pada Ny. T dari 180/90 mmHg menjadi 170/80 mmHg. Selain itu, skor kecemasan berdasarkan HARS juga menurun dari skor 3 menjadi 2 pada kedua klien. **Kesimpulan:** Terapi relaksasi autogenik berpengaruh terhadap penurunan tekanan darah dan tingkat kecemasan pada lansia dengan hipertensi. **Saran:** Penulis berharap terapi relaksasi autogenik ini dapat menambah pengetahuan dalam mengatasi tekanan darah tinggi dan dijadikan sebagai alternatif nonfarmakologis yang dapat diterapkan secara mandiri oleh klien dan keluarga.

**Kata Kunci:** Hipertensi, Lansia, Terapi Relaksasi Autogenik, Tekanan Darah

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi D III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>2,3</sup>Dosen D III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

**DIPLOMA III NURSING STUDY PROGRAM CIREBON**  
**KEMENKES POLTEKKES TASIKMALAYA**  
Scientific Paper, 02 June 2025

**Description of the Implementation of Autogenic Relaxation Therapy in Elderly Patients Mrs. R and Mrs. T, with Hypertension in the Working Area of Talun Public Health Center Cirebon Regency**

Ersha Siti Maesaroh<sup>1</sup>, Syarif Zen Yahya<sup>2</sup>, Ati Siti Rochayati<sup>3</sup>

**ABSTRACT**

**Background:** Hypertension is one of the disorders of the cardiovascular system, and often presents without symptoms, earning it the nickname silent killer. The management of hypertension does not solely rely on pharmacological treatment; non-pharmacological approaches can also serve as additional alternatives to help reduce blood pressure and prevent complications. One such non-pharmacological method is autogenic relaxation therapy. This therapy is a relaxation technique that involves autosuggestion by instilling positive thoughts to create a sense of calm and help regulate bodily functions, lowering blood pressure. **Objective:** This study aims to describe the implementation of autogenic relaxation therapy, observe the responses or changes following the therapy, and analyze the disparities between the two elderly patients with hypertension who underwent the therapy at the Talun Public Health Center, Cirebon Regency. **Method:** This study used a qualitative method with a case study approach. The subjects were two elderly patients with hypertension, namely Mrs. R and Mrs. T, each aged 60 years. Data were collected through interviews, observations, and documentation studies. **Results:** After undergoing autogenic relaxation therapy for 10 – 15 minutes, both clients experienced a decrease in blood pressure. Mrs. R's blood pressure dropped from 150/100 mmHg to 140/90 mmHg, while Mrs. T's decreased from 180/90 mmHg to 170/80 mmHg. In addition, anxiety scores based on the Hamilton Anxiety Rating Scale (HARS) also decreased from a score of 3 to in both clients. **Conclusion:** Autogenic Relaxation therapy affects reducing blood pressure and anxiety levels in elderly patients with hypertension. **Suggestion:** It is hoped that autogenic relaxation therapy can enhance knowledge on managing high blood pressure and serve as a non-pharmacological alternative that can be independently practiced by clients and their families.

**Keywords:** Autogenic Relaxation Therapy, Blood Pressure, Elderly, Hypertension,

---

<sup>1</sup>Student of D III Nursing Program Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

<sup>2, 3</sup>Lecturer of D III Nursing Program Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “GAMBARAN PELAKSANAAN TERAPI RELAKSASI AUTOGENIK PADA LANSIA NY. R DAN NY. T DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TALUN KABUPATEN CIREBON.” untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D III Keperawatan Cirebon.

Karya Tulis Ilmiah ini Alhamdullillah dapat terselesaikan tepat waktu berkat kerja keras dan senantiasa diiringi dengan do'a. Penulis mengucapkan terimakasih pada pihak-pihak yang terkait atas terselesaiannya Karya Tulis Ilmiah ini diantaranya:

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
2. Bapak Ridwan Kustiawan, S.Kep, Ns, M.Kep, Sp.Kep.J selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
3. Bapak Eyet Hidayat, SPd, SKp, Ns, M.Kep, Sp.Kep.J selaku Ketua Program Studi Keperawatan Cirebon Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
4. Ibu dr. Melly Dwi Bastian, M.Kes selaku Kepala Puskesmas Talun Kabupaten Cirebon.
5. Ibu Krisnawati, S.Kep, Ners selaku *Clinical Instructure* Puskesmas Talun Kabupaten Cirebon yang membimbing selama proses pelaksanaan studi kasus dan pengumpulan data.
6. Bapak Syarif Zen Yahya, S.Kp, M.cep selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ibu Ati Siti Rochayati, S.KM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Ibu Dr. Dwi Putri Parendrawati, S.Pd, S.Kep, Ns.M.Kep.Sp.J selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan terhadap Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh dosen dan staff pendidikan Prodi Keperawatan Cirebon Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Tasikmalaya.
10. Kedua orang tua penulis, Bapak Mumu Munawar dan Ibu Iim Rohmi yang selalu mendo'a kan dan memberi dukungan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membagun untuk menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis juga berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Aamiin, sekian Terimakasih.

Cirebon, 02 Juni 2025

**ERSHA SITI MAESAROH**  
NIM : P2.06.20.22.2052

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TERTULIS</b>	
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	1
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	4
<b>1.3 Tujuan Penulisan.....</b>	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
<b>1.4 Manfaat Penulisan.....</b>	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	6
<b>2.1 Konsep Hipertensi .....</b>	6
2.1.1 Definisi Hipertensi .....	6
2.1.2 Etiologi Hipertesi .....	6
2.1.3 Klasifikasi Hipertensi.....	9
2.1.4 Patofisiologi Hipertensi .....	10
2.1.5 Manifestasi Klinis Hipertensi .....	12
2.1.6 Komplikasi Hipertensi .....	12
2.1.7 Penatalaksanaan Hipertensi .....	13
<b>2.2 Konsep Terapi Relaksasi Autogenik .....</b>	14
2.2.1 Definisi Terapi Relaksasi Autogenik .....	14
2.2.2 Tujuan Terapi Relaksasi Autogenik.....	15
2.2.3 Manfaat Terapi Relaksasi Autogenik.....	15
2.2.4 Hal-Hal Yang Perlu Diperhatikan.....	16
2.2.5 Prosedur Terapi Relaksasi Autogenik.....	16
2.2.6 Indikator Pencapaian.....	18
<b>2.3 Konsep Lansia .....</b>	19
2.3.1 Definisi Lansia .....	19
2.3.2 Batasan Usia Lansia.....	19
2.3.3 Penyakit Yang Umum Pada lansia.....	20
2.3.4 Pengkajian Khusus Lansia .....	21

<b>2.4 Kerangka Teori .....</b>	<b>22</b>
<b>2.5 Kerangka Konsep .....</b>	<b>23</b>
<b>BAB III METODE KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>24</b>
<b>3.1 Desain KTI .....</b>	<b>24</b>
<b>3.2 Subjek KTI.....</b>	<b>24</b>
<b>3.3 Definisi Operasional .....</b>	<b>25</b>
<b>3.4 Metoda dan Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>26</b>
<b>3.5 Instrumen Pengumpulan Data .....</b>	<b>26</b>
<b>3.6 Lokasi dan Waktu .....</b>	<b>27</b>
<b>3.7 Prosedur Penyusunan KTI .....</b>	<b>28</b>
<b>3.8 Keabsahan Data.....</b>	<b>29</b>
<b>3.9 Analisa Data.....</b>	<b>30</b>
<b>3.10 Etika Penelitian .....</b>	<b>30</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
<b>4.1 Hasil Karya Tulis Ilmiah .....</b>	<b>32</b>
<b>4.2 Pembahasan Karya Tulis Ilmiah .....</b>	<b>42</b>
<b>4.3 Keterbatasan Karya Tulis Ilmiah .....</b>	<b>47</b>
<b>4.4 Implikasi Keperawatan.....</b>	<b>47</b>
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>48</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>48</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>49</b>

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi .....	9
Tabel 2.2 Klasifikasi Hipertensi .....	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	25
Tabel 3.2 Waktu Pelaksanaan .....	27
Tabel 4.1 Gambaran Karakteristik Klien .....	32
Tabel 4.2 Gambaran Pelaksanaan Terapi Relaksasi Autogenik .....	33
Tabel 4.3 Format <i>Hamilton Anxiety Rating Scale</i> (HARS) .....	36
Tabel 4.4 Hasil Respon Klien I: Ny. R .....	39
Tabel 4.5 Hasil Respon Klien II: Ny. T .....	40
Tabel 4.6 Kesenjangan Terhadap Pelaksanaan Terapi Relaksasi Autogenik .....	42
Tabel 4.7 Kesenjangan Terhadap Respon Klien .....	42

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Pathway Hipertensi .....	11
Bagan 2.2 Kerangka Teori .....	22
Bagan 2.3 Kerangka Konsep.....	23

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Penjelasan Sebelum Studi Kasus (PSP)
- Lampiran 2 *Informed Consent* Ny. R
- Lampiran 3 *Informed Consent* Ny. T
- Lampiran 4 Standar Prosedur Operasional (SPO) Terapi Relaksasi Autogenik
- Lampiran 5 Lembar Observasi Tekanan Darah Ny. R dan Ny. T
- Lampiran 6 Lembar Observasi Tingkat Kecemasan Ny. R dan Ny. T
- Lampiran 7 Satuan Acara Penyuluhan (SAP)
- Lampiran 8 Media Pendidikan Kesehatan
- Lampiran 9 Dokumentasi Kunjungan Rumah Ny. R dan Ny. T
- Lampiran 10 Lembar Konsultasi Bimbingan Proposal dan KTI
- Lampiran 11 Rekomendasi Perbaikan Hasil Ujian KTI
- Lampiran 12 Daftar Riwayat Hidup