



**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ANALISIS PENERAPAN TERAPI RELAKSASI BENSON  
PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN NYERI KEPALA DI RUANG  
MELATI RSUD BANGIL**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**Oleh :  
NANY DWI ASTUTIK  
NIM : 202373003**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT  
PPNI KAB. MOJOKERTO  
2024**



**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ANALISIS PENERAPAN TERAPI RELAKSASI BENSON  
PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN NYERI KEPALA DI RUANG  
MELATI RSUD BANGIL**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Program Ners**



**Oleh :  
NANY DWI ASTUTIK  
NIM : 202373003**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT  
PPNI KAB. MOJOKERTO  
2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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



Nama : Nany Dwi Astutik

NIM : 202373003

Tanda Tangan :

Tanggal : 4 Juni 2024



## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis KIAN ners ini telah disetujui dan diajukan dalam ujian akhir program Profesi Ners oleh:

Judul : Analisis Penerapan Terapi Relaksasi Benson Pada Pasien Hipertensi  
Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Kepala Di Ruang Melati RSUD  
BANGIL  
Nama : Nany Dwi Astutik  
NIM : 202373003

Pada Tanggal : 4- Juni-2024



Oleh  
Pembimbing

Arum Dwi Ningsih, S.Kep.,Ners.,M.Kep  
NIK.162 601 134



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

# UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>  
• [info@ubs-ppni.ac.id](mailto:info@ubs-ppni.ac.id)

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223  
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : NANY DWI ASTUTIK  
 NIM : 202373003  
 Program Studi : Profesi Ners  
 Pada Tanggal : 30 Juli 2024  
 Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Analisis Penerapan Terapi Relaksasi Benson Pada Pasien Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Kepala Di Ruang Melati RSUD BANGIL"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
 Penguji 1 : Arum Dwi Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 30 Juli 2024

Ka. Prodi Profesi Ners

Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK : 162.601.027

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nany Dwi Astutik

NIM : 202373003

Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**Analisis Penerapan Terapi Relaksasi Benson Pada Pasien Hipertensi Dengan  
Masalah Keperawatan Nyeri Kepala Di Ruang Melati RSUD BANGIL**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, 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.

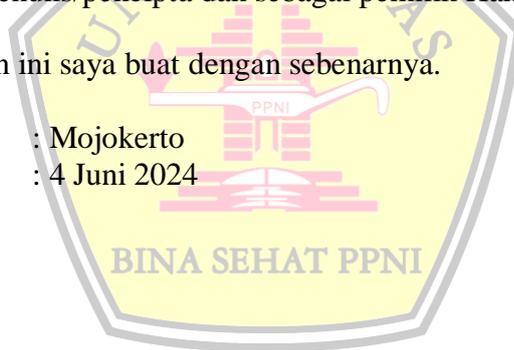
Dibuat di : Mojokerto

Pada tanggal : 4 Juni 2024

Yang menyatakan



(Nany Dwi Astutik)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia- Nya, saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners saya yang berjudul “Analisis Penerapan Terapi Relaksasi Benson Pada Pasien Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Kepala Di Ruang Melati RSUD BANGIL”. Penulisan karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KIAN ini selain dari bantuan Allah Yang Maha Kuasa, terdapat pihak – pihak yang sudah Allah kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terkira kepada saya. Oleh karena itum apresiasi tertinggi saya ucapkan kepada:

1. Dr. Windu Santoso, selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti pendidikan di Program Studi Profesi Ners di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes selaku Dekan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Rina Nur Hidayati, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Ka.Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Arum Dwi Ningsih, bS.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen penguji 2 dan pembimbing yang memberikan saran dan masukan serta waktu untuk bimbingan kepada penulis.
5. Agus Haryanto, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Penguji 1 Sidang Karya Ilmiah Akhir Ners yang telah meluangkan waktunya untuk menguji serta memberikan masukan kepada penulis.

6. Seluruh Staff dan Dosen Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu penulis dalam proses pembuatan Karya Ilmiah Akhir Ners.
7. Teman-teman satu bimbingan yang memberikan semangat, memberi saran, dan memberi penjelasan dalam pengerjaan Karya Ilmiah Akhir Ners.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu- persatu yang telah membantu menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
9. Kedua orang tua dan suami saya yang selalu mensupport berusaha memberikan yang terbaik untuk saya dalam menempuh ilmu di UBS mojokerto ini.
10. Yang terakhir kepada diri saya sendiri, terima kasih sudah berjuang dan tidak putus asa dalam mengemban ilmu sampai lulus.

Saya selalu berdo'a semoga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan.

Mojokerto, 4- Juni- 2024

## DAFTAR ISI

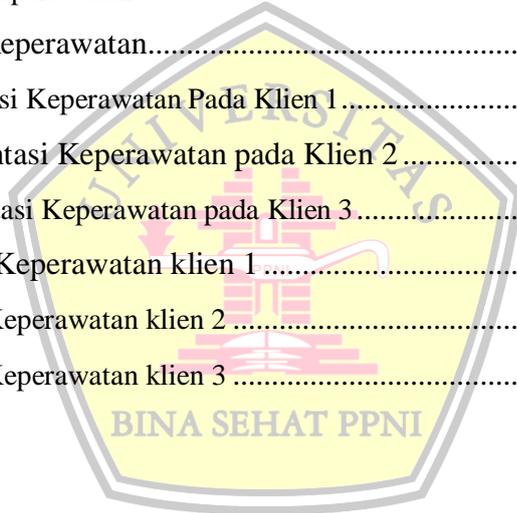
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>16</b>
<b>1.1. Latar Belakang</b> .....	<b>16</b>
<b>1.2. Tinjauan Pustaka</b> .....	<b>18</b>
<b>1.2.1. Konsep Hipertensi</b> .....	<b>18</b>
<b>1.2.2. Konsep Nyeri</b> .....	<b>27</b>
<b>1.2.3. Konsep Relaksasi Benson</b> .....	<b>41</b>
<b>1.3. Konsep Asuhan Keperawatan</b> .....	<b>47</b>
<b>1.4. Tujuan Penulisan</b> .....	<b>53</b>
<b>1.4.1. Tujuan umum</b> .....	<b>53</b>
<b>1.4.2. Tujuan khusus</b> .....	<b>53</b>
<b>1.5. Manfaat Penulisan</b> .....	<b>54</b>
<b>1.5.1. Manfaat Aplikatif</b> .....	<b>54</b>
<b>1.5.2. Manfaat Keilmuan</b> .....	<b>54</b>
<b>1.5.3. Manfaat bagi Peneliti</b> .....	<b>54</b>
<b>BAB II TINJAUAN KASUS</b> .....	<b>55</b>
<b>2.1. Pengkajian</b> .....	<b>55</b>
<b>2.1.1. Identitas klien</b> .....	<b>55</b>
<b>2.1.2. Pengkajian Persepsi Kesehatan /Penanganan Kesehatan</b> .....	<b>55</b>

2.1.3. Pengkajian Dengan Pendekatan B1-B6.....	58
2.1.4. Pemeriksaan Penunjang .....	65
2.2. Analisis Data .....	68
2.3. Diagnosa Keperawatan .....	71
2.4. Rencana Keperawatan.....	71
2.5. Implementasi Keperawatan.....	74
2.6. Evaluasi .....	87
<b>BAB III PEMBAHASAN .....</b>	<b>94</b>
3.1. Analisis faktor penyebab hipertensi .....	94
3.2. Analisis penerapan intervensi relaksasi benson.....	97
3.3. Alternatif pemecahan masalah .....	101
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>103</b>
4.1. Kesimpulan .....	103
4.2. Saran.....	103
4.2.1. Bagi Aplikasi Layanan Kesehatan.....	104
4.2.2. Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan .....	104
4.2.3. Bagi Peneliti Keperawatan.....	104
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>105</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Klasifikasi hipertensi .....	21
Tabel 1.2 SOP relaksasi benson .....	45
Tabel 1.3 Perencanaan asuhan keperawatan .....	51
Tabel 2.1 Identitas Klien .....	55
Tabel 2.2 Persepsi Kesehatan.....	55
Tabel 2.3 Pemeriksaan B1-B6.....	58
Tabel 2.4 Pemeriksaan laboratorium .....	65
Tabel 2.5 Terapi pengobatan dan nutrisi .....	66
Tabel 2.6 Analisa Data .....	68
Tabel 2.7 Diagnosa Keperawatan .....	71
Tabel 2.8 Rencana Keperawatan.....	71
Tabel 2.9 Implementasi Keperawatan Pada Klien 1 .....	74
Tabel 2.10 Implementasi Keperawatan pada Klien 2 .....	79
Tabel 2.11 Implementasi Keperawatan pada Klien 3 .....	83
Tabel 2.12 Evaluasi Keperawatan klien 1 .....	87
Tabel 2.12 Evaluasi Keperawatan klien 2 .....	89
Tabel 2.12 Evaluasi Keperawatan klien 3 .....	91



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 skala penilaian nyeri .....	39
----------------------------------------	----



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Partisipasi Dalam Penelitian.....	108
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian .....	109
Lampiran 3 Skala Nyeri Numerical Rating Scale (NRS) .....	110
Lampiran 4 lembar konsultasi .....	111
Lampiran 5 askep klien 1 .....	112
Lampiran 6 askep klien 2 .....	127
Lampiran 7 askep klien 3 .....	141
Lampiran 8 foto 1 .....	142
Lampiran 9 foto 2 .....	143
Lampiran 10 foto 3 .....	144

