

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **IMPLEMENTASI TEKNIK GUIDED IMAGERY PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN ANSIETAS UNTUK MENURUNKAN KECEMASAN DI PUSKESMAS PUUWERI KABUPATEN SUMBA BARAT**

**Karya Tulis Ilmiah ini diajukan Sebagai Salah Satu syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**



**OLEH**

**DORANTI BILI  
NIM: PO5303212220322**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI D-3 KEPERAWATAN WAIKABUBAK  
WAIKABUBAK  
2025**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **IMPLEMENTASI TEKNIK GUIDED IMAGERY PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN ANSIETAS UNTUK MENURUNKAN KECEMASAN DI PUSKESMAS PUUWERI KABUPATEN SUMBA BARAT**

**Karya Tulis Ilmiah ini diajukan Sebagai Salah Satu syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**



**OLEH**

**DORANTI BILI  
NIM: PO5303212220322**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI D-3 KEPERAWATAN WAIKABUBAK  
WAIKABUBAK  
2025**



Kementerian Kesehatan  
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliwa, Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://poltekkeskupang.ac.id>

## PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: [perpustakaanterpadu61@gmail.com](mailto:perpustakaanterpadu61@gmail.com)

---

### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Doranti Bili  
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303212220322  
Dosen Pembimbing : Uly Agustine, S. Kp., M. Kep  
Dosen Pengaji : Petrus Belarminus S. Kep. Ns., M. Kep  
Jurusan : Program Studi DIII Keperawatan Waikabubak  
Judul Karya Ilmiah : **IMPLEMENTASI TEKNIK GUIDED IMAGERY**

### **PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN ANSIETAS UNTUK MENURUNKAN KECEMASAN DI PUSKESMAS PUU WERI KABUPATEN SUMBA BARAT**

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **28,54%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 21 Mei 2025

Admin Strike Plagiarism

TERPUSTAKAAN  
TERPADU  
POLITEKNIK KESIHATAN  
KEMENKES KUPANG  
Murry Jermias Kale SST  
NIP. 19850704201012100

## **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Doranti Bili  
Nim : PO5303212220322  
Email : dorantiibili7@gmail.com  
Program Studi : DIII Keperawatan Waikabubak

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Waikabubak, 19 Mei 2025

Pembuat pernyataan



Doranti Bili  
PO5303212220322

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**IMPLEMENTASI TERAPI GUIDED IMAGERY PADA PASIEN HIPERTENSI**  
**DENGAN ANSIETAS UNTUK MENURUNKAN KECEMASAN**  
**DI PUSKESMAS PUU WERI KABUPATEN SUMBA BARAT**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**

**OLEH :**

  
**DORANTI BILLI**  
NIM: PO53032122203222

Telah disetujui untuk diujikan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waikabubak  
Pada Tanggal, 19 Mei 2025

**Pembimbing**

  
**ULY AGUSTINE, S. Kp., M.Kep**  
NIP. 19750810 200112 2 001

**Mengetahui**  
Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak

  
**ULY AGUSTINE, S. Kp., M.Kep**  
NIP. 19750810 200112 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

IMPLEMENTASI TEKNIK GUIDED IMAGERY PADA PASIEN HIPERTENSI  
DENGAN ANSIETAS UNTUK MENURUNKAN KECEMASAN  
DI PUSKESMAS PUU WERI KABUPATEN SUMBA BARAT

Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

OLEH  
  
**DORANTI BILI**  
NIM:POS303212220322

Telah disetujui untuk diujikan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waikabubak  
Pada Tanggal, 19 Mei 2025

 <b>Petrus Belaminus, S.Kep., Ns., M.Kep</b> NIP.19680911 198902 1 004	 <b>Uly Agustine, S.Kp., M.Kep</b> NIP.19750810 200112 2 001
---	--

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak

  
**Uly Agustine, S.Kp., M.Kep**  
NIP.19750810 200112 2 001

v

 Sipindai dengan CamScanner

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Doranti Bili  
NIM : PO5303212220322  
Tempat/Tanggal Lahir : 27 september 2002  
Alamat : Weekarou, Gollukadama, Samping SDN Tabulo Dara

### Riwayat Pendidikan

SD Negeri Tabulo Dara : Lulus Tahun (2015)  
SMP Negeri 3 Waikabubak : Lulus Tahun (2018)  
SMAS Kristen Waikabubak : Lulus Tahun (2021)

## **MOTTO**

**Hidup Bukan Hanya Perihal Siapa Yang Paling Cepat.  
Karena Kita Juga Akan Mencapai Impian  
Sesuai Dengan Usaha Dan Di Waktu  
Yang Berbeda Dengan Mereka**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Waikabubak Poltekkes Kemenkes Kupang. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Irfan, SKM., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waikabubak;
2. Uly Agustine, S.Kp., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang sekaligus sebagai pembimbing yang telah memberikan kesempatan, waktu, tenaga dan pikiran kepada penulis untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah dan menyelesaikan pendidikan baik secara akademis maupun klinik di Program Studi Keperawatan Waikabubak Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang;
3. Petrus Belarminus, S.Kep.Ns., M.Kep, selaku dosen pengujii yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan kritik, saran yang membangun dalam membantu penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini;
4. I Made Eka Putra Yasa, S.Gz., MARS, selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan, motivasi dan juga saran yang sifatnya membangun semangat kepada penulis;
5. Kepala Puskesmas Puu weri dan semua staf yang telah memberikan ijin untuk mengambil pasien sebagai subjek penelitian.
6. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam

menyelesaikan karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan baik itu kritikan, saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi terselesaikan karya tulis ilmiah ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Akhir Kata Semoga Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Waikabubak, Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Studi Kasus .....	6
D. Manfaat Studi Kasus.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	7
1. Pengkajian Keperawatan .....	7
2. Diagnosa Keperawatan.....	11
3. Intervensi Keperawatan .....	13
4. Implementasi Keperawatan .....	16
5. Evaluasi Keperawatan .....	17
B. Konsep Dasar Hipertensi.....	18
1. Pengertian Hipertensi .....	18
2. Klasifikasi.....	18
3. Etiologi.....	20
4. Anatomi Fisiologi.....	20

5. Patofisiologi.....	24
6. Pathway .....	25
7. Manifestasi Klinis .....	26
8. Komplikasi .....	26
9. Penatalaksanaan.....	27
10. Pencegahan.....	29
<b>C. Konsep Dasar Ansietas .....</b>	<b>30</b>
1. Definisi Ansietas .....	30
2. Teori Ansietas .....	31
3. Tingkat dan Karakteristik Ansietas .....	32
4. Konsep alat ukur kecemasan HARS .....	33
5. Rentang Respon Ansietasa .....	36
6. Gejala Klinis Ansietas .....	36
7. Faktor yang Mempengaruhi Ansietas.....	36
8. Mekanisme Koping Ansietas.....	38
<b>D. Konsep Dasar Teknik Guided Imagery .....</b>	<b>39</b>
1. Definisi Imajinasi Terbimbing .....	39
2. Manfaat Imajinasi Terbimbing .....	39
3. Cara Kerja Teknik Guided Imagery .....	39
4. Prosedur Teknik Guided Imagery.....	40
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
A. Rancangan studi kasus.....	41
B. Subjek studi kasus .....	41
C. Fokus studi kasus.....	41
D. Definisi operasional studi kasus .....	41
E. Instrumen studi kasus .....	42
F. Metode Pengumpulan Data .....	42
G. Tempat dan waktu studi kasus.....	44
H. Analisa Data dan Penyajian Data .....	44
I. Etika Studi Kasus .....	44
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
A. Hasil Studi Kasus .....	46
B. Pembahasan .....	80

C. Keterbatasan .....	83
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>84</b>
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran.....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Konsep Intervensi Keperawataan .....	13
Tabel 2.2 Strategi Pelaksanaan Ansietas.....	16
Tabel 2.3 Klasifikasi Tekanan Darah Menurut WHO .....	19
Tabel 2.4 Klasifikasi Hipertensi JNC 7 .....	19
Tabel 2.5 Klasifikasi Hipertensi .....	20
Table 2.6 Penilaian Ansietas.....	36
Tabel 4.1 Identitas Klien.....	46
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan... .....	47
Tabel 4.3 Pola Penatalaksanaan kesehatan .....	50
Tabel 4.4 Pola Nutrisi- Metabolisme.....	51
Tabel 4.5 Eliminasi.....	52
Tabel 4.6 Pola Aktivitas.....	53
Tabel 4.7 Pola Istirahat Tidur.....	54
Tabel 4.8 Pola Kognitif-Perseptual.....	56
Tabel 4.9 Pola Persepsi Diri... .....	56
Tabel 4.10 Pola Peran Hubungan .....	57
Tabel 4.11 Pola Seksual reproduksi.....	57
Tabel 4.12 Pola Koping Toleransi Stress.....	58
Tabel 4.13 Pola Nilai keyakinan.....	58
Tabel 4.14 Pemeriksaan Fisik Persistem.....	59
Tabel 4.15 Terapi Medis .....	63
Tabel 4.16 Pengelompokkan Data.....	66
Tabel 4.17 Analisa Data.....	67
Tabel 4.18 Diagnosa Keperawatan .....	68
Tabel 4.19 Intervensi Keperawatan .....	71
Tabel 4.20 Implementasi Keperawatan .....	76

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Gambar Anatomi Jantung .....	22
Gambar 2.2 Anatomi Pembuluh darah .....	23

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Pathway Hipertensi .....	25
Bagan 2.2 Rentang Respon Ansietas .....	26
Bagan 4.3 Genogram .....	50

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Ijin Pengambilan Data Awal

Lampiran 2 Surat Pembalasan Data Awal

Lampiran 3 Surat Permohonana Ijin Penelitian Mahasiswa

Lampiran 4 Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Satu Pintu

Lamipran 5 Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 6 Satuan Acara Penyuluhan

Lampiran 7 Standar Operasiona Prosedur (SOP)

Lampiran 8. Format Asuhan Keperawatan Medikal Bedah SOP

Lampiran 9 Leaflet

Lampiran 10 Kuesioner Penilaian Hars Kecemasan

Lampiran 11 Dokumentasi Gambar Terapi Teknik Imajinasi Terbimbing

Lampiran 12 Surat Selesai Penelitian

Lampiran 13 Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah

Lampiran 14 Lembar Konsultasi Revisi Karya Tulis Ilmiah