

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.N DENGAN  
GANGGUAN SIRKULASI (HIPERTENSI) YANG MENDAPATKAN  
TERAPI RELAKSASI OTOT PROGRESIF DI WILAYAH KERJA**

**PUSKESMAS SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH :**

**CECILIA NOVITA DOLCE ARTONO**

**NIM : 2111102416078**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2024**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Ny.N dengan Gangguan Sirkulasi  
(Hipertensi) yang Mendapatkan Terapi Relaksasi Otot Progresif di Wilayah  
Kerja PUSKESMAS Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Fakultas Ilmu  
Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



**Diajukan Oleh :**

**Cecilia Novita Dolce Artono**

**NIM : 2111102416078**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2024**

## **MOTTO**

Doakan apa yang dikerjakan,kerjakan apa yang di  
Doakan

“Diberkatilah orang yang mengandalakan Tuhan, yang  
menaruhharapan pada Tuhan”

(Yeremia 17:7)

“Sebab itu janganlah kamu kuatir akan hari esok,karena  
hari esok mempunyai kesusahannya sendiri.Kesusahan  
sehari cukuplah sehari”

(Matius 6: 24)

”Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak  
akan hilang”(Amsal 23:18)

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

**Nama : Cecilia Novita Dolce Artono**

**Nim : 2111102416078**

**Program Studi : DIII Keperawatan**

**Judul :**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sirkulasi (Hipertensi) Dengan Mendapatkan Terapi Relaksasi Otot Progresif Di Wilayah Kerja Puskesmas Samarinda**

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari dapat di buktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang undangan (Permendiknas no 17, tahun 2010).



Cecilia Novita Dolce Artono

NIM. 2111102416078

## **HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cecilia Novita Dolce Artono

Nim 2111102416078

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul Penelitian : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sirkulasi (Hipertensi) Yang Mendapatkan Terapi Relaksasi Otot Progresif Di Wilayah Kerja Puskesmas Samarinda.

Benar bebas dari plagiat dan apabila pernyataan ini terbukti tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 09 Januari 2024



Cecilia Novita Dolce Artono

NIM. 2111102416078

**LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN GANGGUAN  
SIRKULASI (HIPERTENSI) YANG MENDAPATKAN TERAPI RELAKSASI OTOT  
PROGRESIF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAMARINDA**

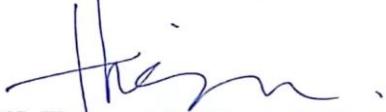
**DISUSUN OLEH :**

**CECILIA NOVITA DOLCE ARTONO  
2111102416078**

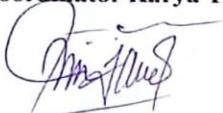
**Disetujui untuk di ujikan**

Pada Tanggal, .....Januari 2024

**PEMBIMBING**

  
NS. Thomas Ari Wibowo, M.Kep  
NIDN : 1104098701

**Mengetahui, Koordinator Karya Tulis Ilmiah**

  
Ns. Misbah Nuriannah, M.Kep  
NIDN : 1129018501

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN  
GANGGUAN SIRKULASI (HIPERTENSI) YANG MENDAPATKAN  
TERAPI RELAKSASI OTOT PROGRESIF

DISUSUN OLEH:

Cecilia Novita Dolce Artono

2111102416078

Diseminarkan dan diujikan  
Pada Tanggal, 10 Juni 2024

Pengaji I

Ns. Andri Praja Satria, S. Kep., M.Si, Biomed  
NIDN : 11104068405

Pengaji II

Ns. Thomas Ari Wibowo, S. Kep., M. Kep  
NIDN : 1104098701



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS  
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cecilia Novita Dolce Artono  
NIM : 2111102416078  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right) atas karya tulis saya yang berjudul: **STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PADA KLIEN DENGANGANGGUAN SIRKULASI (HIPERTENSI) YANG MENDAPATKAN TERAPI RELAKSASI OTOT PROGRESIF**

Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur berhak menyimpan, mengalih mediakan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangalan 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 sebenar-benarnya.

Samarinda, 26 Juli 2024



Cecilia Novita Dolce  
Artono  
NIM. 2111102416078

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.N DENGAN GANGGUAN SIRKULASI (HIPERTENSI) YANG MENDAPATKAN TERAPI RELAKSASI OTOT PROGRESIF DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAMARINDA”**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk mmenuhi tugas mata kuliah riset keperawatan biostatistik dan mendapatkan gelah Ahli Madya Keperawatan. Terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Pimpinan Puskesmas Di Wilayah Samarinda.
3. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kep., M.Pd, selaku Ketua Program Studi DiplomaIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ns. Tri wahyuni, M.Kep.,S.Mat.,Ph.D, selaku Ketua Program Studi Diploma IIIKeperawatan.
5. Ns. Thommas Ari Wibowo,S. Kep.,M.Kepselaku pembimbing Karya TulisIlmiah
6. Ns. Andri Praja Satria,S.Kep.Msi,Biomed selaku penguji Karya Tulis Ilmiah
7. Kedua orang tua saya dan adik saya yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis

Ilmiah ini.

8. Rekan mahasiswa angkatan 2021 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, Januari 2024

Penulis

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
MOTTO.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vi
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
BAB II .....	11
TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Konsep Penyakit.....	11
B. Konsep Asuhan Keperawatan. ....	26
BAB III.....	41

METODE PENELITIAN .....	41
A. Desain Penelitian .....	41
B. Subjek Studi Kasus.....	41
C. Fokus Studi.....	42
D. Definisi Operasional.....	42
E. Instrumen Studi Kasus.....	43
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	44
G. Prosedur Penenlitian.....	44
H. Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	45
I. Kebesahan Data.....	47
J. Analisis Data dan Penyajian Data .....	47
K. Etika Studi Kasus .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.2 Klasifikasi Hipertensi menurut WHO .....	21
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan.....	32
Tabel 4. 1 Polla Aktivitas.....	60
Tabel 4. 2 Analisa Data .....	68
Tabel 4. 3 Intervensi Keperawatan.....	73
Tabel 4. 4 Implementasi Keperawatan.....	84
Tabel 4. 5 Evaluasi Keperawatan.....	95
Tabel 4. 6 Pengukuran tekanan darah .....	111
Tabel 4. 7 Selisih Tekanan Darah .....	111

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar1. 1 pathway .....	21
Gambar 2. 1 Genogram.....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Biodata Penulis

Lampiran 2 SOP Terapi Relaksasi Otot Progresif

Lampiran 3 Lembar Observasi Tekanan Darah

Lampiran 4 Lembar Konsul

Lampiran 5 Hasil Uji Plagiasi