

**HUBUNGAN TEKANAN DARAH DENGAN FUNGSI  
KOGNITIF PADA LANSIA DENGAN HIPERTENSI  
DI BALAI PELAYANAN SOSIAL TRESNA  
WERDHA (BPSTW) BUDI LUHUR**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

**DESTAVIANA YOMA HARIS SUTOPO**

202201103

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2022**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI**

**HUBUNGAN TEKANAN DARAH DENGAN FUNGSI KOGNITIF PADA  
LANSIA DENGAN HIPERTENSI DI BALAI PELAYANAN SOSIAL  
TRESNA WERDHA (BPSTW) BUDI LUHUR**

Diajukan oleh:

**DESTAVIANA YOMA HARIS SUTOPO**

**202201103**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan  
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 15 Maret 2022

Mengesahkan:

Penguji,



Novita Nirmalasari, S.Kep., Ns., M.Kep  
0501118801

Pembimbing,



Dwi Kartika Rukmi, M.Kep., Sp.Kep.MB  
0502028201



Ketua Program Studi Keperawatan (S-1),

Dewi Utari, S.Kep., Ns., MNS  
2010.13.0033

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Destaviana Yoma Haris Sutopo  
NPM : 202201103  
Program Studi : Keperawatan (S-1)  
Judul Skripsi : Hubungan Tekanan Darah dengan Fungsi Kognitif pada Lansia dengan Hipertensi di Balai Pelayanan Sosial Tresna Werdha (BPSTW) Budi Luhur

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 15 Maret 2022



Destaviana Yoma Haris Sutopo

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Tekanan Darah dengan Fungsi Kognitif pada Lansia dengan Hipertensi Di Balai Pelayanan Sosial Tresna Werdha (BPSTW) Budi Luhur”.

Tugas akhir ini dapat terselesaikan atas bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa di sebutkan satu persatu, dan pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Kuswanto Hardjo, S.Ked, M.Kes, dr. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Dewi Utari, S.Kep., Ns., MNS selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Dwi Kartika Rukmi, M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan arah dan bimbingan pada penulis.
4. Novita Nirmalasari, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran perbaikan pada penulis dalam ujian hasil skripsi.
5. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan, doa dan semangat selama penyusunan skripsi.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi kita semua.

Penulis,



Destaviana Yoma Haris Sutopo

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Karya Ilmiah .....	5
D. Manfaat Karya Ilmiah .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Tinjauan Teori .....	7
1. Teori Lansia .....	7
2. Teori Hipertensi .....	13
3. Teori Fungsi Kognitif .....	20
B. Kerangka Teori .....	25
C. Kerangka Konsep .....	26
D. Hipotesis .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
A. Desain Karya Ilmiah .....	27
B. Lokasi dan Waktu .....	27
C. Populasi dan Sampel .....	28
D. Variabel Penelitian .....	30
E. Definisi Operasional .....	30
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	31
G. Validitas dan Reabilitas .....	33
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	34
I. Etika Penelitian .....	37
J. Pelaksanaan Penelitian .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
A. Hasil .....	41
B. Pembahasan .....	45
C. Keterbatasan .....	54

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>56</b>
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b> .....	<b>66</b>

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi .....	14
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	31
Tabel 4.1 Karakteristik Responden.....	42
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Rerata Tekanan Darah .....	43
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Fungsi Kognitif .....	43
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Shapiro-Wilk .....	44
Tabel 4.5 Hasil Uji Statistik <i>Spearman rank</i> .....	45

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	25
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	26

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden .....	66
Lampiran 2 Persetujuan Menjadi Responden ( <i>Informed Consent</i> ).....	67
Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian Kampus .....	68
Lampiran 4 Surat Ijin Penelitian Dinsos .....	69
Lampiran 5 Persetujuan Etik Penelitian .....	70
Lampiran 6 Kuesioner MoCA-Ina.....	71
Lampiran 7 Hasil Analisis Data.....	74
Lampiran 8 Dokumentasi .....	77
Lampiran 9 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	78
Lampiran 10 Lembar Bimbingan Skripsi.....	79
Lampiran 11 Hasil Cek Plagiarisme .....	81

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
PERPUSTAKAAN