

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DAN AKTIVITAS FISIK  
DENGAN KUALITAS HIDUP PADA LANSIA DENGAN  
HIPERTENSI DI PUSKESMAS COLOMADU  
II KABUPATEN KARANGANYAR**

**Disusun Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Dalam Program Studi Keperawatan  
Universitas Sahid Surakarta**



Oleh :  
**PRAYUDA YULI HERLAMBANG**  
**2021122001**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA  
2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DAN AKTIVITAS FISIK DENGAN KUALITAS HIDUP PADA LANSIA DENGAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS COLOMADU II KABUPATEN KARANGANYAR

Disusun Oleh :

**PRAYUDA YULI HERLAMBANG**

**2021122001**

Skripsi ini telah disetujui pada tanggal: 27 Januari 2023

Pembimbing I

Indriyati, S. Kep., Ns., M.Psi  
NIDN : 0624108702

Pembimbing II

Vitri Dyah H, S. Kep., Ns., M.Kep  
NIDN : 0613118603

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Keperawatan

Fajar Alam Putra, S. Kep., Ns., M.K.M  
NIDN : 0608088804

## LEMBAR PENGESAHAN

### HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DAN AKTIVITAS FISIK DENGAN KUALITAS HIDUP PADA LANSIA DENGAN HIPERTENSI DI PUSKESMAS COLOMADU II KABUPATEN KARANGANYAR

Disusun Oleh:

**PRAYUDA YULI HERLAMBANG**  
**2021122001**

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh Dewan pengaji Skripsi  
Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta  
Pada Tanggal 27 Januari 2023

Dewan Pengaji

1. Pengaji 1 Indriyati, S.Kep., Ns., M.Psi  
NIDN :0624108702

2. Pengaji 2 Vitri Dyah H, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN :0613118603

3. Pengaji 3 Atik Aryani, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN : 0613018701

Mengetahui,

Ketua  
Program Studi Keperawatan

Fajar Alam Putra, S.Kep., Ns., M.K.M  
NIDN. 0608088804

Dekan  
Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan

Firdhaus Hari S.A.H, S.T., M.Eng  
NIDN. 0614068201

**SURAT PERYATAAN**  
**ORISINILITAS KARYA ILMIAH**

---

Saya Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : PRAYUDA YULI HERLAMBANG

NIM : 2021122001

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul **“hubungan dukungan keluarga dan aktifitas fisik dengan kualitas hidup pada lansia dengan hipertensi di Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar”** Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa saya melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat peryataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 27 Januari 2023

Yang menyatakan



PRAYUDA YULI HERLAMBANG  
NIM. 2021122001

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

---

Sebagai Civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : PRAYUDA YULI HERLAMBANG

NIM : 2021122001

Program studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembanga ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-Eksklusive Royalti Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul : **“hubungan dukungan keluarga dan aktifitas fisik dengan kualitas hidup pada lansia dengan hipertensi di Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar”**.

Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selam tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*outor*) dan pembimbing sebagai *co outor* atau pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian peryataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di Surakarta

Pada Tanggal : 27 Januari 2023

Yang menyatakan



PRAYUDA YULI HERLAMBANG  
NIM. 2021122001

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah mencerahkan berkat dan anugrah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penyusunan ini dengan judul “ hubungan dukungan keluarga dan aktifitas fisik dengan kualitas hidup pada lansia dengan hipertensi di Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar“ dengan baik dan benar.

Penulis skripsi ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana keperawatan di Universitas Sahid Surakarta. Penulis menyadari dalam menyusun ini banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Sri Huning Anwariningsih, S.T., M. kom, selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Dr. Erwin Kartinawati, S.Sos.,M.I.Kom, selaku Wakil Rektor Bidang Akademik Kemahasiswaan, Alumni dan kerjasama, yang telah memberikan izin mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
3. Destina Paningrum, SE.,MM selaku Wakil Rektor Bidang Sumber Daya Keuangan dan Pengembangan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan izin mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
4. Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T.,M.Eng selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan sarana dan prasarana sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik dan lancar.
5. Fajar Alam Putra, S.,Kep.,Ns.,MKM selaku Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah berkenan membimbing dalam perkuliahan selama ini.
6. Indriyati, S.Kep.,Ns.,M.Psi selaku pembimbing I yang telah memberikan ilmu, perhatian, tenaga, bimbingan, arasahan, nasehat, motifasi, masukan dan bantuan yang sangat berarti bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.

7. Vitri Dyah H., S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing II yang telah memberikan ilmu, perhatian, tenaga, bimbingan, arasahan, nasehat, motifasi, masukan dan bantuan yang sangat berarti bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Atik Aryani, S.Kep., Ns., M.Kep selaku penguji skripsi yang telah memberikan kritik dan saran membangun skripsi.
9. Keluargaku yang selalu mendoakan keberhasilan penulis, memberi semangat dan memberi dukungan serta dorongan bagi penulis.
10. Teman-teman angkatan B46 yang telah banyak membantu dan memberikan motivasi serta dukungan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman dan semua pihak yang tidak bias disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dorongan bagi penulis selama ini.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan dan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya dalam Keperawatan.

Surakarta, 27 Januari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
SURAT PERYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
1. Manfaat Teoritis.....	6
2. Manfaat Praktis .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Teori.....	10
1. Lansia.....	10
2. Dukungan Keluarga .....	15
3. Aktivitas Fisik.....	21
4. Kualitas hidup pasien hipertensi .....	28
5. Hipertensi.....	35

B.	Kerangka Teori .....	43
C.	Kerangka Konsep.....	44
D.	Hipotesa Penelitian .....	44
	<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>45</b>
A.	Rancangan Penelitian.....	45
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	45
C.	Populasi dan sampel.....	46
D.	Variabel.....	47
E.	Definisi Operasional .....	47
F.	Instrument penelitian .....	48
G.	Validitas dan reliabilitas .....	52
H.	Analisa data.....	55
I.	Jalannya penelitian.....	57
	<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>60</b>
A.	Gambaran Tempat Penelitian.....	60
B.	Hasil Penelitian .....	61
C.	Pembahasan.....	66
D.	Keterbatasan Penelitian.....	76
	<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>77</b>
A.	Kesimpulan .....	77
B.	Saran .....	77

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2.1 Pengukuran aktivitas fisik .....	27
Tabel 2.2 Klasifikasi Tekanan Darah menurut JNC VII.....	36
Tabel 3. 1 Defenisi Operasional.....	47
Tabel 3. 2 Kisi-kisi kuesioner dukungan keluarga.....	49
Tabel 3. 3 Kisi-kisi kuesioner aktivitas fisik.....	50
Tabel 3. 4 Kisi-kisi kuesioner kualitas hidup.....	51
Tabel 4. 1 Karakteristik responden .....	61
Tabel 4. 2 Dukungan keluarga .....	62
Tabel 4. 3 Aktivitas fisik .....	62
Tabel 4. 4 Kualitas hidup .....	63
Tabel 4. 5 Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup lansia dengan hipertensi di Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar .....	63
Tabel 4. 6 Hubungan aktifitas fisik dengan kualitas hidup lansia dengan hipertensi di Puskesmas Colomadu II Kabupaten Karanganyar .....	64
Tabel 4.7 Multivariat regresi logistik .....	64

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	43
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Jadwal penelitian
- Lampiran 2 Permohonan menjadi responden
- Lampiran 3 Persetujuan menjadi responden
- Lampiran 4 Instrumen penelitian/ kuesioner
- Lampiran 5 Data primer penelitian
- Lampiran 6 Hasil analisis SPSS
- Lampiran 7 Ijin studi pendahuluan
- Lampiran 8 Balasan studi pendahuluan
- Lampiran 9 Keterangan selesai studi pendahuluan
- Lampiran 10 Keterangan selesai penelitian
- Lampiran 11 Lembar konsultasi