

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP PERAN KELUARGA  
DALAM PENCEGAHAN *PRESSURE INJURY* PADA PASIEN *STROKE* DI  
RUANGAN *STROKE CENTER* RSUD ULIN BANJARMASIN**

**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi  
sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Keperawatan  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh  
Muhammad Nur Arif  
2110913210017



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
BANJARBARU**

**JULI, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

### Karya Tulis Ilmiah

#### HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP PERAN KELUARGA DALAM PENCEGAHAN *PRESSURE INJURY* PADA PASIEN STROKE DI RUANGAN STROKE CENTER RSUD ULIN BANJARMASIN

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Nur Arif**

Telah dipertahankan di depan dewan pengaji  
Pada tanggal 19 Juli 2024

#### Susunan Dewan Pengaji

Pembimbing Utama

Ketua Dewan Pengaji

Bernadetta Germia Aridamayanti., S.Kep., Ns., M.Kep

Agianto., S.Kep., Ns., M.N.S., Ph.D

Pembimbing Pendamping

Anggota Dewan Pengaji

Fitri Ayatul Azlina., S.Kep., Ns., M.Kep

Eka Santi., S.Kep., Ns., M.Kep

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk  
memperoleh gelar Sarjana Keperawatan



**Agianto., S.Kep., Ns., M.N.S., Ph.D**  
**Koordinator Program Studi Keperawatan**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi penelitian oleh Muhammad Nur Arif  
Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan

Banjarbaru, Juni 2024

Pembimbing Utama



(Bernadetta Germia Aridamayanti., Ns., M.Kep)

NIP. 19960204 202203 2 013

Banjarbaru, Juni 2024

Pembimbing Pendamping



(Fitri Ayatul Azizah, Ns., M.Kep)

NIP. 19930204 202203 2 012

## **LEMBAR PERSEMPAHAN**

Alhamdulillah puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Peran Keluarga dalam Pencegahan *Pressure Injury* pada Pasien *Stroke* di Ruangan *Stroke Center* RSUD Ulin Banjarmasin”, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana keperawatan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Dr. dr. Istiana, M. Kes yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan skripsi.
2. Koordinator Program Studi Keperawatan Program Sarjana, Agianto, S.Kep., Ns., M.N.S., Ph.D yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Kedua dosen pembimbing, Bernadetta Germia Aridamayanti., S.Kep., Ns., M.Kep. dan Fitri Ayatul Azlina., S.Kep., Ns., M.Kep. Yang berkenan dalam memberikan saran dan arahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Kedua dosen penguji, Agianto., S.Kep., Ns., M.N.S., Ph.D. dan Eka Santi., S.Kep., Ns., M.Kep. yang memberikan masukan dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.
5. Seluruh pihak RSUD Ulin Banjarmasin, khususnya kepala ruang *Stroke Center* Bapak Fahruddin., S.Kep., Ns. Yang telah mengizinkan dalam pengambilan data penelitian.

6. Kedua orang tua penulis, Bapak Musa Karisma dan Ibu Sukaimi, serta seluruh keluarga peneliti yang tak hentinya mendukung dan mendoakan serta membantu dalam penulisan skripsi ini.
7. Teman – teman Departemen Keperawatan Medikal Bedah Jannatul Rahmah, Saidatun Niswah, Intan Dewi Masitah, dan Muhammad Lathif Al Ghifari yang telah mendukung dan membantu saya dalam penulisan skripsi ini.
8. Teman – teman MIKP, BayMax, dan AXON Program Studi Keperawatan Program Sarjana yang telah membantu saya dalam penulisan skripsi ini.
9. Saudari Hashifa Kiraamim Bararah dan keluarga yang membantu saya dalam penggerjaan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, tetapi penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi dunia pendidikan.

Banjarbaru, Juli 2024



Penulis

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, Juli 2024



Muhammad Nur Arif

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat karya tulis ilmiah yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan terhadap Peran keluarga dalam Pencegahan *Pressure Injury* pada Pasien Stroke di Ruangan Stroke Center RSUD Ulin Banjarmasin” tepat pada waktunya.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana keperawatan di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

Terkhusus kepada kedua orang tua saya Bapak Musa Karisma dan Ibu Sukaimi yang telah memberikan dukungan dan doa restu kepada saya sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat pada waktunya.

Banjarbaru, Juli 2024



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat bagi Pelayanan Kesehatan.....	6
1.4.2 Manfaat bagi Profesi Keperawatan.....	6
1.4.3 Manfaat bagi Peneliti .....	6
1.4.4 Manfaat bagi Keluarga Pasien.....	6
1.5 Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Penyakit Stroke .....	9
2.1.1 Definisi <i>Stroke</i> .....	9
2.1.2 Etiologi <i>Stroke</i> .....	9
2.1.3 Patofisiologi <i>Stroke</i> .....	10
2.1.4 Tanda Gejala <i>Stroke</i> .....	11
2.1.5 Faktor Risiko <i>Stroke</i> .....	12
2.1.6 Komplikasi <i>Stroke</i> .....	12
2.1.7 Pencegahan <i>Stroke</i> .....	15
2.2 Konsep <i>Pressure injury</i> .....	16
2.2.1. Definisi <i>Pressure injury</i> .....	16
2.2.2. Faktor-Faktor Yang Memengaruhi <i>Pressure injury</i> .....	16
2.2.3. Patofisiologi <i>Pressure injury</i> .....	17
2.2.4. Etiologi <i>Pressure injury</i> .....	18
2.2.5. Pengkajian Risiko <i>Pressure injury</i> .....	18
2.2.6. Klasifikasi <i>Pressure injury</i> .....	19
2.3 Konsep Pengetahuan .....	20
2.3.1. Definisi Pengetahuan.....	20
2.3.2. Tingkatan Domain Pengetahuan .....	21
2.3.3. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pengetahuan .....	24
2.3.4. Komponen dari Pengetahuan .....	25

2.3.5. Sumber Pengetahuan.....	26
2.3.6. Pengukuran Pengetahuan .....	26
2.4 Konsep Peran Keluarga.....	27
2.4.1. Definisi Peran Keluarga .....	27
2.4.2. Faktor-Faktor yang Memengaruhi Peran Keluarga .....	27
2.4.3. Fungsi Peran Keluarga .....	28
2.4.4. Peran dan Fungsi Keluarga sebagai Pemberi Perawatan.....	29
2.4.5. Peran Keluarga Dalam Perawatan Pasien Stroke.....	31
2.4.6. Peran Keluarga Dalam Pencegahan <i>Pressure injury</i> .....	31
2.5 Kerangka Teori .....	32
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>33</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	33
3.2 Hipotesis Penelitian .....	36
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
4.1 Rancangan Penelitian.....	37
4.2 Populasi dan Sampel.....	37
4.2.1 Populasi .....	37
4.2.2 Sampel.....	37
4.2.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	37
4.3 Instrumen Penelitian .....	38
4.4 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	40
4.4.1 Uji Validitas .....	40
4.4.2 Uji Reliabilitas .....	40
4.5 Variabel Penelitian.....	41
4.5.1 Variabel <i>Independent</i> .....	41
4.5.2 Variabel <i>Dependent</i> .....	41
4.6 Definisi Operasional.....	41
4.7 Prosedur Penelitian .....	42
4.7.1 Tahap Persiapan .....	42
4.7.2 Tahap Pelaksanaan.....	43
4.8 Teknik Pengumpulan Data dan Pengolahan Data.....	44
4.8.1 Teknik Pengumpulan Data .....	44
4.8.2 Teknik Pengolahan Data .....	44
4.9 Cara Analisis Data .....	46
4.9.1 Analisis Deskriptif .....	46
4.9.2 Analisis Inferensial.....	46

4.10 Etika Penelitian .....	47
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>49</b>
5.1 Hasil Analisis Deskriptif .....	49
5.2 Hasil Analisis Inferensial.....	52
<b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>	<b>55</b>
6.1 Karakteristik Responden Penelitian.....	55
6.1.1 Umur .....	55
6.1.2 Jenis Kelamin .....	55
6.1.3 Tingkat Pendidikan .....	56
6.1.4 Pekerjaan.....	56
6.2 Tingkat Pengetahuan Keluarga dalam pencegahan <i>pressure injury</i> di ruang Stroke Center RSUD Ulin Banjarmasin .....	57
6.3 Peran Keluarga dalam pencegahan <i>pressure injury</i> di ruang Stroke Center RSUD Ulin Banjarmasin.....	58
6.4 Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Peran Keluarga dalam Pencegahan <i>Pressure injury</i> di ruangan <i>stroke center</i> RSUD Ulin Banjarmasin.....	59
6.5 Keterbatasan Penelitian.....	60
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>61</b>
7.1 Kesimpulan .....	61
7.2 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>68</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Kisi-kisi Instrumen Tingkat Pengetahuan Keluarga.....	39
Tabel 4. 2 Kisi-kisi Instrumen Peran Keluarga .....	40
Tabel 4. 3 Definisi Operasional Penelitian .....	41
Tabel 5. 1 Distribusi Responden Berdasarkan Umur di ruang <i>stroke center</i> RSUD Ulin Banjarmasin (n=30) .....	49
Tabel 5. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di ruang stroke center RSUD Ulin Banjarmasin (n=30) .....	50
Tabel 5. 3 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di ruang stroke center RSUD Ulin Banjarmasin (n=30) .....	50
Tabel 5. 4 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan di ruang stroke center RSUD Ulin Banjarmasin (n=30).....	51
Tabel 5. 5 Distribusi Responden Berdasarkan tingkat pengetahuan di ruang stroke center RSUD Ulin Banjarmasin (n=30) .....	51
Tabel 5. 6 Distribusi Responden Berdasarkan Peran Keluarga di ruang stroke center RSUD Ulin Banjarmasin (n=30) .....	52
Tabel 5. 7 Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Peran Keluarga Dalam Pencegahan Pressure injury pada Pasien Stroke di Ruangan Stroke Center RSUD Ulin Banjarmasin (n=30).....	53
Tabel 5. 8 Tabulasi Silang (CrossTab) Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Peran Keluarga Dalam Pencegahan Pressure injury pada Pasien Stroke di Ruangan Stroke Center RSUD Ulin Banjarmasin (n=30) .....	53

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Peran Keluarga dalam Pencegahan Pressure injury pada Pasien Stroke di Ruangan Stroke Center RSUD Ulin Banjarmasin .....	32
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Peran Keluarga dalam Pencegahan Pressure injury pada Pasien Stroke di Ruangan Stroke Center RSUD Ulin Banjarmasin.....	35

## **DAFTAR SINGKATAN**

ASEAN	= Association of Southeast Asian Nations
LDL	= <i>Low Density Lipoprotein</i>
mmHg	= <i>Millimeter Hydrargyrum</i>
NPIAP =	= The National Pressure Injury Advisory Panel
RISKESDAS	= Riset Kesehatan Dasar
RSUD	= Rumah Sakit Umum Daerah
S1	= Sarjana atau Strata 1
SD	= Sekolah Dasar
SMP	= Sekolah Menengah Pertama
SMA	= Sekolah Menengah Atas
SPSS	= <i>Statistical Program for Social Science</i>
WHO	= World Health Organization

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Biodata Peneliti
- Lampiran 2. Surat Studi Pendahuluan dari Prodi
- Lampiran 3. Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Lembar Informasi
- Lampiran 5. Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 6. Izin Penggunaan Kuesioner
- Lampiran 7. Kuesioner Tingkat Pengetahuan dan Peran Keluarga
- Lampiran 8. Dokumentasi Studi Pendahuluan
- Lampiran 9. Surat Izin Penelitian dari RSUD Ulin Banjarmasin
- Lampiran 10. Surat Kelayakan Etik dari RSUD Ulin Banjarmasin
- Lampiran 11. Lembar Kuesioner yang Telah di isi Responden
- Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan saat Pemberian Hadiah
- Lampiran 13. Hasil Rekapitulasi Data Penelitian
- Lampiran 14. Hasil Analisis Statistik Penelitian
- Lampiran 15. Bukti Uji Plagiasi
- Lampiran 16. Bukti Uji Typo
- Lampiran 17. Hasil Pengambilan Data