

SKRIPSI

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN PENANGANAN
AWAL KEJADIAN STROKE (PRAHOSPITAL)
DI IGD RSU 'AISYIYAH PONOROGO**



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2025

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN PENANGANAN
AWAL KEJADIAN STROKE (PRAHOSPITAL)
DI IGD RSU 'AISYIYAH PONOROGO**

SKRIPSI

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)
Dalam Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Univesitas Muhammadiyah Ponorogo



**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KELUARGA DENGAN PENANGANAN
AWAL KEJADIAN STROKE (PRAHOSPITAL)
DI IGD RSU 'AISYIYAH PONOROGO**

Retno Dewi Sartika
NIM 24632666

Tanggal 2025

Oleh :
Pembimbing I



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0714127901

Pembimbing II



Naylil Mawadda, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0724058906

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0714127901

HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji

Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Pada Tanggal

2025

PANITIA PENGUJI

Ketua : Dr. Sugeng Mashudi, S.Kep., Ns., M.Kes



Anggota : Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep



Naylil Mawadda Rohma, S.Kep., Ns., M.Kep



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0714127901

SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah
dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang
pendidikan di Perguruan Tinggi Manapun

Ponorogo, Juli 2025
Yang Menyatakan,



Retno Dewi Sartika
NIM. 24632666

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan.”

(QS. Al-Insyirah : 5)



“Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan.”

(QS. Al-Insyirah : 6)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap Alhamdulillah rabbil 'alamin, segala Puji Syukur bagi Allah SWT atas limpahan Rahmat dan KaruniaNya, penulis persembahkan karya ini untuk :

1. Belahan jiwaku, Masna Ridhoni yang selalu mendampingi. Memberikan cinta, seluruh waktu, tenaga, pikiran serta dukungan baik moril maupun materil. Terimakasih mas, semoga seluruh pengorbanan dan tanggung jawabmu kelak Allah SWT ganti dengan Surga. Aamiin
2. Cinta matiku, anaku Ryuseif Narellio Haqidhoni yang selalu menjadi penghapus lelah mama, penyemangat mama.
3. Kedua orang tua bapak Surono (Alm) dan ibu Yatini (Almh). Pak, buk kali ini anakmu sudah berusaha sebaik dan sekeras mungkin. Semoga bapak dan ibuk mendapat tempat terbaik disisi Allah SWT. Aamiin
4. Kedua mertua Bapak Panut dan Ibu Sujarmi. Terimakasih telah melahirkan pria bertanggung jawab yang mendampingiku saat ini. Semoga bapak dan ibuk senantiasa di Rahmati Allah SWT. Aamiin
5. Adikku Salsabila D Oktavista serta semua keluarga yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan do'a sehingga karya ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Terakhir, terimakasih kepada sosok perempuan yang selama ini berjuang tiada henti. Perempuan dengan hati kecil tapi punya impian besar, diriku sendiri Retno Dewi Sartika. Terimakasih sudah bertahan sampai saat ini, jangan mudah menyerah. Selalu bersyukur atas apa yg ditetapkan oleh Allah SWT. Berbahagialah dan tetap rayakan dirimu dimanapun kamu berada. Semoga langkahmu selalu dimudahkan, ragamu dikuatkan, dikelilingi orang baik dan hebat, serta mimpimu dapat terlaksana satu persatu. Aamiin

ABSTRAK

Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penanganan Awal Kejadian Stroke (Prahospital) di IGD RSUD 'Aisyiyah Ponorogo

Oleh:

Retno Dewi Sartika (24632666)

Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Pengetahuan anggota keluarga tentang stroke dan perilaku *respon time* dikaitkan dengan kedatangan awal ke rumah sakit setelah timbulnya stroke. Anggota keluarga memainkan peran besar dalam penggunaan layanan medis darurat. Pasien stroke yang dibawa ke Rumah Sakit akan mengalami keterlambatan penanganan karena yang seharusnya mendapatkan penanganan medis yang cepat menjadi terlambat karena bahaya yang belum disadari oleh masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan keluarga dengan penanganan awal kejadian stroke (prehospital) di IGD RSUD 'Aisyiyah Ponorogo.

Penelitian ini menggunakan metode *cross-sectional study* dengan sampel sejumlah 52 anggota keluarga dari pasien stroke di IGD RSUD 'Aisyiyah Ponorogo. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner pengetahuan dan kuesioner penanganan awal kejadian stroke. Analisis data yang digunakan yaitu *spearman rank rho*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada variabel pengetahuan keluarga tentang stroke menunjukkan bahwa hampir seluruh responden memiliki pengetahuan dengan kategori cukup sejumlah 40 orang (78,4%), pada variabel penanganan awal kejadian stroke menunjukkan bahwa sebagian besar responden dalam melakukan penanganan awal kejadian stroke termasuk dalam kategori cukup sejumlah 27 orang (52,9%).

Berdasarkan uji statistika menggunakan *spearman rank rho* diketahui bahwa *pvalue* sebesar $0,000 < 0,05$ sehingga H_1 diterima yaitu ada hubungan pengetahuan keluarga dengan penanganan awal kejadian stroke (prehospital) di IGD RSUD 'Aisyiyah Ponorogo. Pada nilai koefisien korelasi menunjukkan senilai 0,674 yang menunjukkan nilai hubungan antara variabel independen dengan variabel dependen yang kuat. Pengetahuan keluarga tentang stroke sangat penting untuk dimiliki dan ditingkatkan, mengingat keluarga dengan kepaahaman dengan tanda dan gejala serangan stroke yang baik, maka mereka akan mudah memberikan pertolongan pertama dan segera mengambil keputusan untuk mengantar ke instalasi gawat darurat terdekat.

Kata Kunci: Pengetahuan Keluarga, Penanganan Awal Kejadian Stroke, Stroke

ABSTRACT

The Relationship Between Family Knowledge and Initial Stroke Management (Prehospital) in the Emergency Room of 'Aisyiyah Ponorogo General Hospital

By:

Retno Dewi Sartika (24632666)

*Bachelor of Nursing Study Program, Faculty of Health Sciences
Muhammadiyah University of Ponorogo*

Family members' knowledge about stroke and responsiveness are associated with early hospitalization after a stroke. Family members play a significant role in the use of emergency medical services. Stroke patients admitted to the hospital often experience delays in treatment because those who should have received prompt medical attention are often delayed due to risks that the community is unaware of. This study aims to determine the relationship between family knowledge and initial stroke management (prehospital) in the Emergency Room of 'Aisyiyah Ponorogo General Hospital.

This study used a cross-sectional study method with a sample of 52 family members of stroke patients in the Emergency Room of 'Aisyiyah Ponorogo General Hospital. Data collection was conducted using a knowledge questionnaire and an initial stroke management questionnaire. The data analysis used Spearman's rank rho.

The results showed that for the variable of family knowledge about stroke, almost all respondents (40 respondents) had sufficient knowledge, while for the variable of initial stroke management, the majority of respondents (27 respondents) were in the adequate category.

Based on the statistical test using Spearman's rank rho, the p-value was $0.000 < 0.05$, thus H_1 was accepted, namely, there is a relationship between family knowledge and initial stroke management (prehospital) in the ER of 'Aisyiyah Ponorogo General Hospital. The correlation coefficient value was 0.674, indicating a strong relationship between the independent and dependent variables. Family knowledge about stroke is crucial to possess and improve, considering that families with a good understanding of the signs and symptoms of stroke will be more likely to provide first aid and make a prompt decision to take the patient to the nearest emergency room.

Keywords: *Family Knowledge, Initial Stroke Management, Stroke*

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penanganan Awal Kejadian Stroke (Prahospital) di IGD RSU ‘Aisyiyah Ponorogo’**”. Penyusunan Skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik oleh penulis dengan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama penyusunan Skripsi.
3. dr. H. Wegig Widjanarko, MMR selaku Direktur RSU ‘Aisyiyah Ponorogo atas izin dan dukungannya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian di Rumah Sakit ini.
4. Siti Munawaroh, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Kaprodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
5. Nailil Mawadda Rohma, S.Kep., Ns., M. Kep selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan dan motivasi selama penyusunan Skripsi.

6. Bapak Ibu dosen pengajar S1 Keperawatan yang sudah memberi semangat serta dukungan dalam mengerjakan Skripsi.
7. Suami tercinta Masna Ridhoni, anakku tercinta Ryuseif Narellio Haqridhoni dan adikku Salsabilla D Oktavista serta seluruh keluarga yang telah luar biasa memberikan do'a, dukungan dan motivasi sehingga Skripsi ini bisa diselesaikan.
8. Seluruh teman-teman Instalasi Gawat Darurat RSUD 'Aisyiyah Ponorogo serta teman-teman kelas RPL A S1 Keperawatan FIK Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Dalam penyusunan Skripsi penulis menyadari bahwa Proposal Skripsi ini mungkin masih banyak kekurangan. Maka dari itu penulis mengharapkan ada kritik dan saran yang bersifat membangun.

Ponorogo, Juli 2025
Peneliti



Retno Dewi Sartika
NIM. 24632666

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI.....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	6

BAB 2 <u>TINJAUAN PUSTAKA</u>	11
2.1 Konsep Pengetahuan	11
2.1.1 Definisi Pengetahuan	11
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	12
2.1.3 Proses Perilaku Tahu	14
2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	15
2.1.5 Pengukuran Pengetahuan.....	18
2.2 Konsep Stroke	19
2.2.1 Definisi Stroke	19
2.2.2 Epidemiologi Stroke	20
2.2.3 Etiologi Stroke	21
2.2.4 Faktor Risiko Stroke	25
2.2.5 Klasifikasi Stroke.....	29
2.2.6 Komplikasi Stroke	31
2.2.7 Penatalaksanaan Stroke.....	31
2.3 Penanganan Awal Pasien Stroke	34
2.4 Kerangka Teori.....	40
BAB 3 <u>KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</u>	41
3.1 Kerangka Konseptual	41
3.2 Hipotesis Penelitian.....	42
BAB 4 <u>METODE PENELITIAN</u>	43
4.1 Desain Penelitian.....	43
4.2 Kerangka Operasional	44

4.3	Populasi, Sampel, Sampling.....	45
4.3.1	Populasi.....	45
4.3.2	Sampel	45
4.3.3	Sampling.....	47
4.4	Variabel Penelitian	47
4.4.1	Variabel Independen	47
4.4.2	Variabel Dependen	47
4.5	Definisi Operasional.....	47
4.6	Instrumen Penelitian.....	49
4.7	Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	51
4.7.1	Uji Validitas.....	51
4.7.2	Uji Reliabilitas	52
4.8	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	52
4.8.1	Lokasi Penelitian.....	52
4.8.2	Waktu Penelitian.....	52
4.9	Prosedur Pengumpulan Data dan Analisis Data.....	53
4.9.1	Prosedur Pengumpulan Data.....	53
4.9.2	Pengolahan Data	54
4.9.3	Analisis Data.....	56
4.10	Etika Penelitian	59
4.11	Keterbatasan Penelitian	61
BAB 5	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	62
5.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	62

5.2 Hasil Penelitian	63
5.2.1 Data Umum.....	63
5.2.2 Data Khusus.....	65
5.3 Pembahasan.....	68
5.4.1 Tingkat Pengetahuan Keluarga pada Pasien Stroke (Prehospital) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	68
5.4.2 Penanganan Awal Kejadian Stroke di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo.....	72
5.4.3 Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penanganan Awal Kejadian Stroke (Prehospital) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	76
BAB 6_KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
6.1 Kesimpulan.....	82
6.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	90



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Definisi Operasional Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penanganan Awal Kejadian Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	48
Tabel 4.2	<i>Blueprint</i> Kuesioner Pengetahuan Keluarga.....	50
Tabel 4.3	Klasifikasi Koefisien Korelasi	59
Tabel 5.1	Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin pada Pasien Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	62
Tabel 5.2	Karakteristik Responden berdasarkan Usia pada Pasien Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	63
Tabel 5.3	Karakteristik Responden berdasarkan Pekerjaan pada Pasien Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	63
Tabel 5.4	Karakteristik Responden berdasarkan Pendidikan pada Pasien Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	64
Tabel 5.5	Karakteristik Responden berdasarkan Sumber Pendanaan pada Pasien Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	64
Tabel 5.6	Tingkat Pengetahuan Keluarga pada Pasien Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	65
Tabel 5.7	Penanganan Awal Kejadian Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	65
Tabel 5.8	Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penanganan Awal Kejadian Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSUD ‘Aisyiyah Ponorogo	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penanganan Awal Kejadian Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSU 'Aisyiyah Ponorogo	40
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penanganan Awal Kejadian Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSU 'Aisyiyah Ponorogo	41
Gambar 4.1	Kerangka Operasional Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penanganan Awal Kejadian Stroke (<i>Prehospital</i>) di IGD RSU 'Aisyiyah Ponorogo	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP)	90
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Responden	96
Lampiran 3. Instrumen Penelitian	99
Lampiran 4. Layak Etik.....	103
Lampiran 5. Tabulasi Data.....	104
Lampiran 6. Uji Statistika	108
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	116
Lampiran 8. Jadwal Kegiatan.....	117
Lampiran 9. Logbook.....	118
Lampiran 10. Bukti Plagiasi.....	122

