



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
MANAJEMEN STROKE PADA FASE *PRE HOSPITAL*
DI KOTA CILEGON**

SKRIPSI

NINA CAHYA FITRIYANI
2010711067

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2024



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
MANAJEMEN STROKE PADA FASE *PRE HOSPITAL*
DI KOTA CILEGON**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan**

NINA CAHYA FITRIYANI

2010711067

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar

Nama : Nina Cahya Fitriyani
NIM : 2010711067
Tanggal : 10 Juli 2024

Bilamana kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 10 Juli 2024

Yang menyatakan,



Nina Cahya Fitriyani

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nina Cahya Fitriyani
NIM : 2010711067
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak bebas Royalti Non
eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul
“Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Manajemen Stroke Pada Fase *Pre
Hospital* Di Kota Cilegon”.

Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan,
mengalih media/formatkan, mengelola data bentuk pangkalan data (*data base*),
merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama
saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta
Pada Tanggal 10 Juli 2024

Yang menyatakan,



Nina Cahya Fitriyani

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Nina Cahya Fitriyuni
NIM : 2010711067
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana
Judul TA/Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Manajemen Stroke Pada Fase *Pre Hospital* Di Kota Cilegon

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sarjana Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Ni. Laksmi Barbati, S. Kep., MN
Ketua Pengaji

Dr. Ns. Arief Wahyudi Jatmiko, S. Kep., M.Kep., M.Pd.Ked.
Pengaji I



Na. Wiwin Wijanti, M.Epid., MN
Dosen Pembimbing

Ns. Gunarto Tri Utami, M.Kep.
Ketua Prodi Keperawatan Program
Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 10 Juli 2024

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN MANAJEMEN STROKE PADA FASE *PRE HOSPITAL* DI KOTA CILEGON

Nina Cahya Fitriyani

Abstrak

Tingginya angka kematian akibat penyakit stroke di rumah sakit tidak terlepas dari keterlambatan pasien memperoleh terapi pada waktu yang paling direkomendasikan. Hal ini mendasari pentingnya manajemen stroke pada fase *pre hospital* yang dilakukan oleh keluarga. Namun demikian, faktor-faktor yang berkaitan dengan manajemen stroke pada fase *prehospital* belum dipahami dengan baik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran manajemen stroke pada fase *pre hospital* dan karakteristik yang berhubungan. Desain penelitian ini menggunakan *cross-sectional* terhadap 196 keluarga dari pasien dengan resiko tinggi stroke di RW 1 dan RW 11 Kelurahan Jombang Wetan, Kota Cilegon yang dipilih melalui *Quota Sampling* dengan menggunakan kuesioner *The Stroke Knowledge and Assessment Tools* yang mengeksplorasi pengetahuan dan respon terhadap penyakit stroke. Hasil menunjukkan 52,0% keluarga mempunyai manajemen stroke pada fase *prehospital* adekuat. Faktor-faktor yang ditemukan terdapat hubungan dengan manajemen stroke pada fase *pre hospital* diantaranya; pendidikan terakhir ($p=0,000$), hubungan dengan pasien ($p=0,000$), penghasilan per bulan ($p=0,000$), riwayat penanganan stroke di keluarga ($p=0,000$) dan pengalaman pendidikan kesehatan sebelumnya ($p=0,000$). Melalui penelitian ini, diharapkan pemerintah memberikan edukasi yang meningkatkan pengetahuan dan program mendukung tercapainya manajemen stroke pada fase *pre hospital* yang adekuat.

Kata Kunci : Keluarga, Manajemen Prehospital, Stroke

FACTORS RELATED TO PRE HOSPITAL MANAGEMENT OF STROKE IN CILEGON

Nina Cahya Fitriyani

Abstract

The high death rate due to stroke in hospitals cannot be separated from the delay in patients receiving therapy at the most recommended time. This underlies the importance of stroke management in the prehospital phase carried out by the family. However, factors related to stroke management in the prehospital phase are not well understood. The aim of this study was to determine the description of stroke management in the prehospital phase and related characteristics. This research used cross-sectional study to 196 families of patients with a high risk of stroke in RW 1 and RW 11, Kelurahan Jombang Wetan, Kota Cilegon, who were selected through Quota Sampling using The Stroke Knowledge and Assessment Tools questionnaire which explored knowledge and responses to stroke. The results showed that 52.0% of families had adequate stroke management in the prehospital phase. Factors found to be related to stroke management in the prehospital phase include last education ($p=0.000$), relationship with the patient ($p=0.000$), monthly income ($p=0.000$), history of stroke treatment in the family ($p=0.000$) and previous health education experience ($p=0.000$). Through this study, it is hoped that the government will provide education that increases knowledge and programs to support the achievement of adequate stroke management in the prehospital phase.

Keywords : Family, Prehospital Management, Stroke

KATA PENGANTAR

Tiada henti penulis panjatkan puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat merampungkan skripsi tepat waktu dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Manajemen Stroke Pada Fase *Pre Hospital* Di Kota Cilegon” sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh penulis dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. Anter Venus, MA.Comm, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Ns. Desmawati, M.Kep., Sp.Kep.Mat., PhD, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UPN Veteran Jakarta, Ns. Cut Sarida Pompey, M.N.S, selaku Ketua Jurusan Keperawatan, Ns. Gamya Tri Utami, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana, Ns. Wiwin Winarti, M.Kep., M.Epid., MN selaku dosen pembimbing yang dengan tenaga dan pikirannya telah memberikan arahan dan masukan disela kesibukannya dan kepada seluruh Dosen Keperawatan yang senantiasa dengan ikhlas memberikan ilmunya selama penulis menjalani pendidikan di UPN Veteran Jakarta.

Beribu terima kasih penulis ucapkan juga kepada kedua orang tua yang tidak pernah lelah memberikan dukungan baik do'a maupun usahanya yang tidak mampu terbalaskan sampai kapan pun dalam proses mencapai gelar sarjana keperawatan ini. Penulis menyadari bahwa pasti terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi ini, oleh karena itu dengan rendah hati penulis membuka diri untuk segala masukan, kritik dan saran yang membangun. Semoga apa yang diharapkan dalam tulisan ini tercapai dan mampu memberikan banyak manfaat bagi para pembaca.

Jakarta, 4 Juni 2024

Penulis

Nina Cahya Fitriyani

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Stroke.....	6
II.2 Manajemen Stroke Pada Fase <i>Pre Hospital</i>	9
II.3 Faktor-Faktor Dalam Manajemen Stroke Pada Fase <i>Pre Hospital</i>	11
II.4 Kerangka Teori.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
III.1 Kerangka Konsep	28
III.2 Hipotesis Penelitian	29
III.3 Definisi Operasional	30
III.4 Desain Penelitian.....	35
III.5 Populasi dan Sampel Penelitian	35
III.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
III.7 Metode Pengumpulan Data.....	37
III.8 Instrumen Penelitian	38
III.9 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	39
III.10 Analisa Data	41
III.11 Etika Penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
IV.1 Gambaran Tempat Penelitian	48
IV.2 Proses Penelitian	48
IV.3 Hasil Analisa Data	49
IV.4 Pembahasan Penelitian	62
IV.5 Keterbatasan Penelitian	73
BAB VPENUTUP	74
V.1 Kesimpulan	75

V.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	75
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu	16
Tabel 2	Definisi Operasional	31
Tabel 3	Kisi-kisi Kuesioner	39
Tabel 4	Hasil Uji Validitas	39
Tabel 5	Hasil Uji Reliabilitas	41
Tabel 6	Pemberian Kode Variabel Penelitian.....	42
Tabel 7	Analisis Univariat.....	43
Tabel 8	Analisis Bivariat	44
Tabel 9	Uji Normalitas Skor Manajemen Stroke Pada Fase	49
Tabel 10	Distribusi Responden Berdasarkan Usia (N=196)	50
Tabel 11	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin (N=196).....	50
Tabel 12	Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir (N=196)	51
Tabel 13	Distribusi Responden Berdasarkan Hubungan Dengan Pasien (N=196)	51
Tabel 14	Distribusi Responden Berdasarkan Penghasilan Per Bulan (N=196)...	52
Tabel 15	Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Penanganan Stroke Di Keluarga (N=196).....	53
Tabel 16	Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Pendidikan Kesehatan Sebelumnya (N=196).....	53
Tabel 17	Distribusi Responden Berdasarkan Skor Manajemen Stroke Pada Fase Pre Hospital (N=196)	54
Tabel 18	Analisis Hubungan Antara Usia dengan Manajemen Stroke Pada Fase Pre Hospital (N=196)	55
Tabel 19	Analisis Hubungan Antara Jenis Kelamin dengan Manajemen Stroke Pada Fase Pre Hospital (N=196)	56
Tabel 20	Analisis Hubungan Pendidikan Terakhir dengan Manajemen Stroke Pada Fase Pre Hospital (N=196)	57
Tabel 21	Analisis Hubungan Antara Hubungan Dengan Pasien dengan Manajemen Stroke Pada Fase Pre Hospital (N=196)	58
Tabel 22	Analisis Hubungan Penghasilan Per Bulan dengan Manajemen Stroke Pada Fase Pre Hospital (N=196)	59
Tabel 23	Analisis Hubungan Antara Riwayat Penanganan Stroke Di Keluarga dengan Manajemen Stroke Pada Fase Pre Hospital (N=196)	60
Tabel 24	Analisis Hubungan Antara Pengalaman Pendidikan Kesehatan Sebelumnya dengan Manajemen Stroke Pada Fase Pre Hospital (N=196)	61

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Judul Tugas Akhir Skripsi
- Lampiran 3 Lembar Persetujuan Pendaftaran Sidang Skripsi
- Lampiran 4 Formulir Pendaftaran Ujian Sidang Skripsi
- Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 6 Surat Permohonan Izin Pendahuluan
- Lampiran 7 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 8 Kartu Monitor Bimbingan Skripsi
- Lampiran 9 Lembar Persetujuan Protokol Etik
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 11 Output Uji SPSS