

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi Yang Berjudul

**HUBUNGAN MANAJEMEN PRE HOSPITAL STROKE LIFE SUPPORT  
OLEH KELUARGA DENGAN DERAJAT DEFISIT NEUROLOGIS PADA  
PASIEN STROKE DI RUANG RAWAT INAP SP2KP NEUROLOGI RSUD  
PROF. DR. ALOEI SABOE KOTA GORONTALO**

Oleh

**DEWI NURINDI ISA  
NIM 841417012**

Telah diperiksa dan disetujui

**Pembimbing I**



**dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes  
NIP. 197401062006042001**

**Pembimbing II**



**Ns. Andi Mursyidah, S.Kep., M.Kes.  
NIDK. 8849330017**

Mengetahui :

**Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan**



**Ns. Yuniar M. Soeli, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Jiwa  
NIP. 198506212008122003**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi Yang Berjudul :

**HUBUNGAN MANAJEMEN PRE HOSPITAL STROKE LIFE SUPPORT  
OLEH KELUARGA DENGAN DERAJAT DEFISIT NEUROLOGI PADA  
PASIEN STROKE DI RUANG RAWAT INAP SP2KP NEUROLOGI RSUD  
PROF. DR. ALOEI SABOE KOTA GORONTALO**

Oleh

**DEWI NURINDI ISA**





**NIM : 841 417 012**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

**Hari/Tanggal : Sabtu/19 Juni 2021**

**Waktu : 12.00 WITA**

Penguji :

1. dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes. NIP. 197401062006042001 1. 
2. Ns. Andi Mursyidah, S.Kep., M.Kes. NIDN. 8849330017 2. 
3. DR. dr. H. Muhammad Isman Jusuf, SP.S. NIP. 197807032006041003 3. 
4. Ns. Zulkifli B. Pomalango, S.Kep. M.Kep. NIP. 199307162020121018 4. 

Gorontalo, 19 Juni 2021  
Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan

  
**Prof. Dr. H. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes**  
NIP. 196310011988032002

## ABSTRAK

**Dewi Nurindi Isa.** 2021. *Hubungan Manajemen Pre Hospital Stroke Life Support Oleh Keluarga Dengan Derajat Defisit Neurologi Pada Pasien Stroke Di Ruang Rawat Inap SP2KP Neurologi RSUD Prof. Dr. Aloe Saboe Kota Gorontalo.* Skripsi, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I, dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes., dan Pembimbing II Ns. Andi Mursyidah, S.Kep., M.Kes.

*Time is Brain* mengisyaratkan bahwa stroke merupakan keadaan darurat yang mengancam otak, jika semakin lama pasien menerima pengobatan, akan buruk dampak pada otak. Untuk menangani defisit neurologis diperlukan penanganan yang cepat khususnya penanganan prehospital. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara manajemen prehospital stroke life support oleh keluarga dengan derajat defisit neurologi pada pasien stroke.

Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional* dengan sampel sebanyak 36 responden dengan teknik *accidental sampling*. Analisis data yang digunakan yaitu uji korelasi *spearman* dengan instrument kuesioner dan skala NIHSS.

Hasil penelitian menunjukkan pasien yang mempunyai manajemen pre hospital stroke life support oleh keluarga yang kurang baik sebanyak 15 responden (61,1%) yang memiliki defisit neurologi sedang, sedangkan dari 14 responden yang mempunyai manajemen pre hospital stroke life support oleh keluarga yang baik terdapat 7 responden (19,4%) yang memiliki defisit neurologi ringan. Berdasarkan uji *korelasi spearman*, memperoleh hasil nilai  $p$  value 0,001, yang artinya kurang dari 0,05%. Maka disimpulkan terdapat hubungan manajemen prehospital stroke life support oleh keluarga dengan derajat defisit neurologi pasien stroke di RSUD Prof. Dr. Aloe Saboe Kota Gorontalo.

**Kata Kunci** : Manajemen Pre Hospital, Derajat Defisit Neurologi  
**Daftar Pustaka** : 45 (2015-2021)

## ABSTRACT

**Dewi Nurindi Isa.** 2021. *The Correlation between Pre-Hospital Stroke Life Support Management by Family and the Degree of Neurological Deficit in Stroke Patients in the Neurology SP2KP Inpatient Room at RSUD (Regional Public Hospital) of Prof. Dr. Aloei Saboe, Gorontalo City.* Undergraduate Thesis, Study Program of Nursing, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes., and the Co-supervisor is Ns. Andi Mursyidah, S.Kep., M.Kes.

Time is Brain suggests that stroke is an emergency that threatens the brain, where the longer the patient receives treatment, the worse the impact on the brain. To deal with neurological deficit, prompt treatment is needed, especially pre-hospital treatment. This study aims to know the correlation between pre-hospital stroke life support management by family and the degree of neurological deficit in stroke patients.

This study uses a cross sectional method with a sample of 36 respondents taken by using accidental sampling technique. The data analysis technique applies the Spearman correlation test with the questionnaire instrument and the NIHSS scale.

The finding shows that patients who have poor pre-hospital stroke life support management by family are 15 respondents (61.1%) with moderate neurological deficit. Meanwhile, of the 14 respondents who have good pre-hospital stroke life support management by family, there are 7 respondents (19.4%) who have mild neurological deficit. Based on the Spearman correlation test, it obtains a value of 0.001, which means less than 0.05%. So it is concluded that there is a correlation between pre-hospital stroke life support management by family and the degree of neurological deficit in stroke patients at RSUD of Prof. Dr. Aloei Saboe, Gorontalo City.

**Keywords** : Pre-hospital Management, Degree of Neurological Deficit  
**References** : 45 (2015-2021)

