

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENANGANAN  
GOLDEN HOUR PADA PASIEN STROKE DI POLI SARAF  
RSUP PROF DR R. D. KANDOU MANADO**

**SKRIPSI**

**ANGELA GHESSYCA PAAT  
15061093**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO**

**2019**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PENANGANAN  
GOLDEN HOUR PADA PASIEN STROKE DI POLI SARAF  
RSUP PROF DR R. D. KANDOU MANADO**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Katolik De La Salle Manado**

**ANGELA GHESSYCA PAAT**

**15061093**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO**

**2019**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PENANGANAN *GOLDEN HOUR* PADA PASIEN STROKE DI  
POLI SARAF RSUP PROF DR R. D. KANDOU MANADO

Nama : Angela Ghessyca Paat  
Nim : 15061093  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,  
Manado, 7 Agustus 2019

Pembimbing I

Johanis Kerangan, S.Kep.,Ns.,M.Kep

Pembimbing II

Ns Syenshie Wetuk, M.Kep.,Sp.Kep.J

Mengetahui,

Dekan

Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes

PLT Ketua Program Studi

Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

"Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Penanganan Golden Hour Pada Pasien Stroke di Poli Saraf RSUP Prof DR R. D. Kandou Manado"

Yang disusun dan diajukan oleh :  
**Angela Ghessyca Paat**  
15061093

Telah dipertahankan di depan Penguji Ujian Skripsi  
Pada tanggal 7 Agustus 2019  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

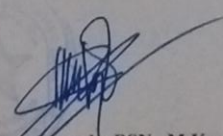
TIM PENGUJI

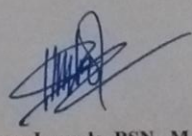
1. Herman J. Warouw, SKM., M.Kep (.....)
2. Johanis Kerangan, S.Kep.,Ns.,M.Kep (.....)
3. Syenshie Wetik, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.-J (.....)

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle  
Manado

PLT Ketua Program Studi  
Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle Manado

  
Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

  
Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau di terbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka

Apabila ternyata di dalam Skripsi dengan judul “Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Penanganan Golden Hour Pada Pasien Stroke di Poli Saraf RSUD Prof R. D. Kandou Manado” dapat di buktikan terdapat unsur-unsur PLAGIAT, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Manado, 7 Agustus 2019

Mahasiswa,



ANGELA GHESSYCA PAAT

NIM : 15061093

PS : Sarjana Keperawatan

Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas : Keperawatan

Unika De La Salle Manado

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
PENANGANAN *GOLDEN HOUR* PADA PASIEN STROKE DI  
POLI SARAF RSUP PROF DR R. D. KANDOU MANADO**

**Paat, Angela<sup>1</sup>., Kerangan, Johanis<sup>2</sup>., Wetik, Syenshie<sup>3</sup>.,**

Universitas Katolik De La Salle Manado

Email : 15061093unikadelasalle.ac.id

Abstrak

**Latar Belakang :** Stroke merupakan salah satu penyakit dengan kegawatdaruratan medik yang menduduki angka tertinggi didunia. Stroke merupakan penyakit paling menakutkan karena stroke dapat berakibat fatal seperti kecacatan jangka panjang dan kematian.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor (pengetahuan, sikap, jarak, jenis kendaraan) dengan penanganan *golden hour* pada pasien stroke di RSUP Prof DR R. D. Kandou Manado

**Metode :** Penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif kuantitatif dengan pendekatan desain cross sectional. Pengambilan sampel dilakukan dengan cara *purposive sampling*. Populasi dalam penelitian ini adalah keluarga dari pasien stroke yang datang di Poli Saraf Vascular RSUP Prof Dr. R. D. Kandou Manado yaitu 125 responden. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* sebanyak 95 sampel. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini yaitu kuesioner dan dianalisis menggunakan uji *chi square*

**Hasil Penelitian :** Terdapat hubungan yang signifikan antara jarak dengan penanganan *golden hour* pada pasien stroke dengan *p-value* 0,010. Sedangkan faktor pengetahuan, sikap dan jenis kendaraan tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan penanganan *golden hour* pada pasien stroke. Dengan penelitian ini dapat diketahui bahwa jarak dapat mempengaruhi penanganan *golden hour* pada pasien stroke.

**Kata Kunci :** *Golden Hour*, Stroke, Pengetahuan, Sikap, Jarak, Jenis Kendaraan

**Kepustakaan :** 18 Buku (2009-2019), 15 Jurnal (2014-2019)

**ANALYSIS OF FACRORS RELATED TO GOLDEN HOUR HANDLING ON  
STROKE PATIENTS AT NEUROLOGY DEPARTMENT IN PROF. DR. R. D.  
KANDOU CENTRAL GENERAL HOSPITAL MANADO**

**Paat, Angela<sup>1</sup>., Kerangan, Johanis<sup>2</sup>., Wetik, Syenshie<sup>3</sup>.,**  
Universitas Katolik De La Salle Manado  
Email : [15061093@unikadelasalle.ac.id](mailto:15061093@unikadelasalle.ac.id)

**Abstract**

**Background:** Stroke is a disease with medical emergencies which occupies the highest number in the world. Stroke is the most frightening disease because stroke can be fatal and cause such as long-term disability and death.

**Objective:** This study aimed to determine the relationship of factors (knowledge, attitudes, distance, type of vehicle) related to golden hour handling in stroke patients at PROF. DR. R. D. KANDOU CENTRAL GENERAL HOSPITAL MANADO

**Method:** This study used a quantitative descriptive design with a cross sectional design approach. Sampling was done by purposive sampling. The population in this study was the familiy of stroke patients who came to the Vascular Neurology Department PROF. DR. R. D. KANDOU CENTRAL GENERAL HOSPITAL MANADO, total in 125 respondents. Sampling used a purposive sampling technique of 96 samples. The instrument used in this study was a questionnaire and analyzed using the chi square test.

**Results:** There was a significant relationship between distance and golden hour handling in stroke patients with p-value of 0,010. While the factors of knowledge, attitude and type of vehicle did not have a significant relationship with golden hour handling in stroke patients. With this study it could be seen that distance could affect the handling of golden hour in stroke patients.

**Keywords:** Golden Hour, Stroke, Knowledge, Attitude, Distance, Type of Vehicel

**Literatures:** 18 Books (2009-2019), 15 Journals (2014-2019).

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena dengan kasih dan pertolonganNya saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Penanganan *Golden Hour* Pada Pasien Stroke Di Poli Saraf RSUP Prof DR R. D. Kandou Manado**” dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan S-1 pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Dengan penuh rasa syukur dan bangga skripsi ini saya dedikasikan untuk Mama-Papa, Adik, Oma-Opa, teman-teman yang selalu membantu dan mendorong peneliti untuk menyelesaikan skripsi, selalu mengingatkan dan memberikan semangat serta mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Semoga dengan adanya skripsi ini dapat membantu dan memberikan informasi untuk melengkapi ilmu mengenai *golden hour* pasien stroke , khususnya menambah pengetahuan dan wawasan bagi para mahasiswa serta masyarakat pada umumnya.

Untuk itu dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Pastor Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado
2. Wahyuni Langelo, BSN.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
3. Johanis Kerangan, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing 1 yang dengan tulus memberikan bimbingan serta saran kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi

4. Syenshie Wetik,S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.J selaku dosen pembimbing 2 yang dengan sabar membimbing serta mengarahkan dan selalu mengingatkan peneliti untuk menyelesaikan skripsi
5. Pimpinan Rumah Sakit Prof Dr R. D. Kandou Manado yang sudah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Rumah Sakit Prof Dr R. D. Kandou Manado.
6. Seluruh dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
7. Mama dan Papa yang dengan cinta selalu memberikan dukungan, motivasi serta doa untuk peneliti dalam penyusunan skripsi
8. Buat teman-teman terbaik yang selalu membantu dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi.
9. Buat semua teman, sanak saudara, kenalan, saya mengucapkan terima kasih atas batuan serta doanya.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu peneliti terbuka untuk menerima kritik, saran, masukan yang dapat melengkapi dan menyempurnakan skripsi ini.

Manado, 7 Agustus 2019

Penulis

Angela Ghessyca Paat

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRAC</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pertanyaan Penelitian	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Stroke	6
2.2. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penanganan <i>Golden Hour</i>	10
2.3. Penelitian Terkait	13
2.4. Teori Keperawatan	21
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DEFINISI OPERASIONAL	24
3.1. Kerangka Konsep	24
3.2. Hipotesis	25
3.3. Definisi Operasional	26
BAB IV METODE PENELITIAN	28
4.1 Desain Penelitian	28
4.2 Lokasi Penelitian	28
4.3 Waktu Penelitian	28
4.4 Populasi	28
4.5 Sampel	29
4.6 Instrumen Penelitian	30
4.7 Pengumpulan Data	32
4.8 Analisa Data	34
4.9 Etika Penelitian	35
BAB V HASIL PENELITIAN	37
5.1 Data Demografi	38
5.2 Univariat	39
5.3 Bivariat	42

BAB VI PEMBAHASAN	45
6.1 Hubungan Pengetahuan Dengan <i>Golden Hour</i>	45
6.2 Hubungan Sikap Dengan <i>Golden Hour</i>	46
6.3 Hubungan Jarak Dengan <i>Golden Hour</i>	47
6.4 Hubungan Jenis Kendaraan Dengan <i>Golden Hour</i>	48
6.5 Keterbatasan Dalam Penelitian	49
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	50
7.1 Kesimpulan	50
7.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional	25
Tabel 5.1 Data Demografi	37
Tabel 5.2 Gambaran Faktor Pengetahuan, Sikap, Jarak, Jenis Kendaraan	38
Tabel 5.3 Gambaran Penanganan <i>Golden Hour</i>	40

## DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.7 Kerangka Teori	20
2. Gambar 3.1 Kerangka Konsep	23

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : *Curicullum Vitae*
- Lampiran 2 : *Informed Consent*
- Lampiran 3 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 : Lembar Surat Melakukan Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 5 : Lembar Surat Permohonan Ijin Melakukan Penelitian Di RSUP Prof  
DR. R. D. Kandou Manado
- Lampiran 6 : Lembar Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian Di RSUP  
Prof DR. R. D. Kandou Manado
- Lampiran 7 : Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 8 : Lembar Revisi Skripsi
- Lampiran 9 : Lembar Master Tabel
- Lampiran 10 : Lembar Uji Statistik
- Lampiran 11 : Lembar Konsultasi