

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
WAKTU KEDATANGAN PASIEN STROKE KE INSTALASI
GAWAT DARURAT RSUD DR. MURJANI SAMPIT**

Karya Tulis Ilmiah
Diajukan guna memenuhi syarat
untuk memperoleh derajat Sarjana Keperawatan
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh
Ardani
1710913410002



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

Januari 2019

PERNYATAAN

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

Banjarbaru, Januari 2019



Ardani

Karya Tulis Ilmiah

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN WAKTU
KEDATANGAN PASIEN STROKE KE INSTALASI GAWAT
DARURAT RSUD DR. MURJANI SAMPIT**

Dipersiapkan dan disusun oleh

ARDANI

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 17 Januari 2019

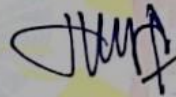
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



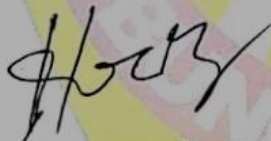
Abdurahman Wahid, Ns., M.Kep

Anggota Dewan Penguji Lain



Aqianto, Ns., MNS, Ph.D

Pembimbing Pendamping



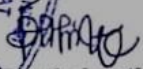
Hasby Pri Choiruna, Ns., M.Kep



Noor Diani, Ns., M.Kep. Sp. Kep.MB

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




Endang Pertiwiwati, Ns., M.Kes
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN WAKTU KEDATANGAN PASIEN STROKE KE INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD dr. MURJANI SAMPIT” tepat pada waktunya.

Karya tulis ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

Dekan Fakultas Kedokteran Prof Dr.Zairin Noor, dr., Sp.OT(K).MM dan Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Ibu Endang Partiwi Wati. Ns., M.Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Kedua dosen pembimbing (Abdurrahman Wahid Ns, M.Kep dan HasbyPriChoiruna Ns, M.Kep) yang berkenan memberikan saran, masukan dan arahan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Kedua dosen penguji (Agianto, Ns, M.NS, Ph.D dan Noor Diani, Ns, M.Kep, Sp.Kep.MB) yang telah memberikan saran sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi lebih baik.

Rekan penelitian, orang tua, keluarga pemerintah daerah kabupaten kotawaringin timur serta semua pihak yang telah memberikan sumbang pikiran, bantuan serta semangat dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, Januari 2019

Penulis

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN WAKTU KEDATANGAN PASIEN STROKE KE INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD dr. MURJANI SAMPIT KALIMANTAN TENGAH

Ardani

Latar Belakang:Prevalensi angka kejadian stroke di Indonesia dari angka kejadian 8,3/mil pada tahun 2007 menjadi 12,1/mil pada tahun 2013. Penatalaksanaan dan pengobatan yang cepat tidak hanya membuat perbedaan antara hidup dan mati, tetapi juga dapat mengurangi kecacatan jangka panjang.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor (usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan responden, status ekonomi, tingkat pengetahuan responden, pengambilan keputusan, tingkat kemampuan beraktivitas saat serangan, kepemilikan kartu BPJS, kepemilikan transportasi, jenis transportasi, dan jarak) dengan waktu kedatangan pasien stroke.

Metode: Desain penelitian cross sectional. Instrumen penelitian berupa kuesioner. Penelitian dilakukan dari Agustus sampai November 2018 pada 46 responden di RSUD dr. Murjani Sampit Kalimantan Tengah. Analisis data menggunakan Chi-Square, Fisher Exact, dan Kolmogorov Smirnov.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara status ekonomi ($p = 0,039 < 0,05$), tingkat pengetahuan ($p = 0,010 < 0,05$), dan jarak ($p = 0,001 < 0,05$) dengan waktu kedatangan pasien stroke.

Pembahasan :ada hubungan antara tingkat pengetahuan Ekonomi, tingkat pengetahuan, jarak dengan waktu kedatangan pasien stroke

Kata kunci :stroke, waktu kedatangan

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO PATIENT ARRIVAL TIME STROKE TO EMERGENCY INSTALLATION RSUD dr. MURJANI SAMPIT CENTRAL KALIMANTAN

Ardani

Backgrounds: *The prevalence of stroke in Indonesia from 8.3 / mile in 2007 to 12.1 / mile in 2013. Rapid management and treatment not only makes the difference between life and death, but also can reduce long-term disability.*

Goals : *This study aims to determine the factors (age, sex, respondent's education level, economic status, level of knowledge of respondents, decision making, ability to move during attacks, ownership of BPJS cards, ownership of transportation, type of transportation, and distance) with time of arrival stroke patient.*

Methods : *The study design was cross sectional. The research instrument was a questionnaire. The study was conducted from August to November 2018 on 46 respondents in RSUD dr. MurjaniSampit, Central Kalimantan.*

Results : *Data analysis use Chi-Square, Fisher Exact, and Kolmogorov Smirnov. The results showed that there was a significant relationship between economic status ($p = 0.039 < 0.05$), knowledge level ($p = 0.010 < 0.05$), and distance ($p = 0.001 < 0.05$) with the time of arrival of stroke patients.*

Summary : *there is a relationship between the level of economic knowledge, level of knowledge, distance to the time of arrival of stroke patients*

Keywords : *stroke, time of arrival*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penulisan.....	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	7
1.4 Manfaat Penulisan.....	7
1.4.1 Bagi responden.....	7
1.4.2 Bagi pemegang program Kesehatan.....	7
1.4.3 Bagi Institusi Rumah Sakit	7
1.4.4 Bagi Masyarakat	7
1.4.5 Bagi Peneliti Selanjutnya	8
1.5 Keaslian Penulisan.....	8
BAB2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Stroke.....	9
2.1.1 Pengertian Stroke	9
2.1.2 Jenis-jenis Stroke Berdasarkan Etiologinya	9
2.1.3 Faktor Risiko Stroke	11
2.1.4 Tanda-tanda Serangan Stroke	12
2.1.5 Fatofisiologi Stroke	18
2.1.6 Deteksi Dini Stroke	24
2.1.7 Pengaturan Gaya Hidup	24

2.1.8	Penatalaksanaan Stroke Akut.....	25
2.2	Waktu Kedatangan Pasien Stroke (Golden Hour).....	26
2.3	Pengetahuan.....	28
2.4	Transportasi.....	30
2.5	Jarak Tempuh, Kecepatan dan Waktu Tempuh.....	31
2.6	Pengambilan Keputusan.....	32
2.7	Tingkat Pendidikan.....	33
2.8	Status Ekonomi.....	34
2.9	Jaminan Pengobatan.....	35
2.10	Hubungan Tingkat Pendidikan dan Kesadaran Masyarakat Tentang Kesehatan.....	35
2.11	Perilaku Kesehatan.....	36
2.12	Determinan Perilaku Kesehatan.....	38
2.13	Perilaku Kesehatan Dengan Pelayanan Kesehatan.....	40
2.14	Perilaku Mencari Pertolongan.....	41
BAB 3	KERANGKA KONSEP	43
3.1	Kerangka Konsep.....	43
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	46
4.1	Rancangan Penelitian.....	46
4.2	Populasi dan Sampel.....	46
4.3	Instrument Penelitian.....	47
4.4	Variabel Penelitian.....	49
4.5	Definisi Operasional.....	49
4.6	Prosedur Penelitian.....	52
4.7	Cara Analisa Data.....	54
4.8	Etika Penelitian.....	55
4.9	Tempat dan waktu Penelitian.....	56
BAB 5	HASIL PENELITIAN	57
5.1	Karakteristik Tempat Penelitian.....	57
5.2	Gambaran Responden.....	57
5.3	Analisi Bivariat.....	66
BAB 6	PEMBAHASAN	73
6.1	Hubungan Usia Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke	73
6.2	Hubungan Jenis Kelamin Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke	75
6.3	Hubungan Tingkat Pendidikan Responden Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke.....	77
6.4	Hubungan Penghasilan atau Tingkat Ekonomi Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke.....	79
6.5	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke.....	82
6.6	Hubungan Orang Yang Berperan Dalam Pengambilan Keputusan Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke.....	85
6.7	Hubungan Kepemilikan Kartu BPJS/JKN/Jaminan Kesehatan Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke.....	86

6.8	Hubungan Kemampuan Pasien Beraktivitas Saat Terjadi Serangan Stroke Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke	87
6.9	Hubungan Jarak Tempat Kejadian Stroke Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke	89
6.10	Hubungan Kepemilikan Transportasi Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke	92
6.11	Hubungan Jenis Transportasi Dengan Waktu Kedatangan Pasien Stroke	93
6.12	Keterbatasan Penelitian	95
BAB 7 PENUTUP		96
7.1	Kesimpulan	96
7.2	Saran	97

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Definisi operasional penelitian	54
Tabel 4.2	Cara analisis data	60
Tabel 5.1	Hubungan Usia Terhadap Waktu	71
Tabel 5.2	Hubungan Jenis Kelamin Terhadap Waktu	72
Tabel 5.3	Hubungan Tingkat Pendidikan Responden Terhadap Waktu .	72
Tabel 5.4	Hubungan Ekonomi Dengan Waktu	73
Tabel 5.5	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Waktu	74
Tabel 5.6	Hubungan Mengambil Keputusan Dengan Waktu	74
Tabel 5.7	Hubungan Kemampuan Beraktivitas Dengan Waktu	75
Tabel 5.8	Hubungan Kepemilikan Jaminan Kesehatan Dengan Waktu .	75
Tabel 5.9	Hubungan Kepemilikan Transportasi Dengan Waktu	76
Tabel 5.10	Hubungan Jenis Transportasi Dengan Waktu	77
Tabel 5.11	Hubungan Jarak Dengan Waktu	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Mengangkat tangan normal dan stroke	19
Gambar 2.2	Senyum normal dan senyum stroke	19
Gambar 2.3	Bicara cadel atau pelo.....	19
Gambar 2.4	Patofisiologi Stroke	25
Gambar 3.1	Kerangka Konsep Penelitian	49
Gambar 5.1	Distribusi Pasien Stroke Berdasarkan Usia	63
Gambar 5.2	Distribusi Jenis Kelamin Pasien Stroke	63
Gambar 5.3	Distribusi Tingkat Pendidikan Responden	64
Gambar 5.4	Distribusi Ekonomi Pasien Stroke	65
Gambar 5.5	Pengetahuan Responden.....	66
Gambar 5.6	Distribusi Pengambilan Keputusan.....	66
Gambar 5.7	Distribusi Pasien berdasarkan Tingkat Kemampuan Beraktivitas Saat Terjadi Serangan Stroke	67
Gambar 5.8	Distribusi Kepemilikan Kartu BPJS/JKN	68
Gambar 5.9	Distribusi Berdasarkan Kepemilikan Transportasi	69
Gambar 5.10	distribusi Berdasarkan jenis Transportasi.....	69
Gambar 5.11	Distribusi Jarak Tempat Kejadian.....	70
Gambar 5.12	distribusi Waktu kedatangan Pasien Stroke	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Biodata Peneliti
Lampiran 2	Permohonan Izin Studi Pendahuluan Penelitian dari Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Banjarbaru ke Direktur RSUD Dr.MurjaniSampit
Lampiran 3	Persetujuan Ijin Studi Pendahuluan Penelitian dari RSUD Dr.MurjaniSampit Ke Dekan Fakultas Universitas Lambung MangkuratBanjarmasin Cq. Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Lampiran 4	Etik Penelitian
Lampiran 5	Permohonan izin Penelitian
Lampiran 6	Persetujuan Izin Penelitian
Lampiran 7	Persetujuan Responden
Lampiran 8	Kuesioner Responden
Lampiran 9	Kuesioner Tingkat Pengetahuan Responden
Lampiran 10	Photo Bukti Penelitian
Lampiran 11	Rekapitulasi Data hasil Penelitian
Lampiran 12	Hasil SPSS