

SKRIPSI

**HUBUNGAN DERAJAT DISABILITAS DAN KUALITAS
HIDUP PASCASTROK TERHADAP PERUBAHAN
PENGHASILAN PADA PASIEN PASCASTROK ISKEMIK
DI RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG**



Oleh:

WIDI INDAH INGYANI

04011282025104

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

SKRIPSI

**HUBUNGAN DERAJAT DISABILITAS DAN KUALITAS
HIDUP PASCASTROK TERHADAP PERUBAHAN
PENGHASILAN PADA PASIEN PASCASTROK ISKEMIK
DI RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran di (S. Ked)



Oleh:

WIDI INDAH INGYANI

04011282025104

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Hubungan Derajat Disabilitas dan Kualitas Hidup Pascastrok
Terhadap Perubahan Penghasilan pada Pasien Pascastrok Iskemik di
RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang

Oleh:

Widi Indah Ingyani
04011282025104

SKRIPSI

Diajukan untuk melengkapi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
kedokteran

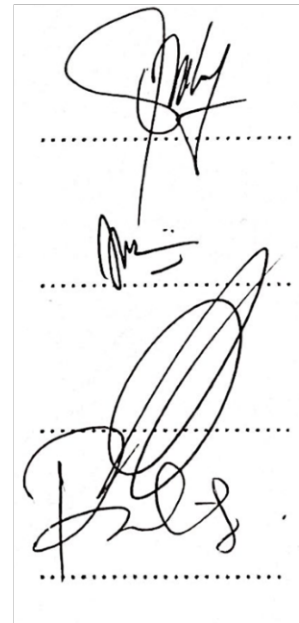
Palembang, 13 Desember 2023
Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

Pembimbing I
dr. Pinto Desti Ramadhoni, Sp.S(K), FINA
NIP. 198306282016071201

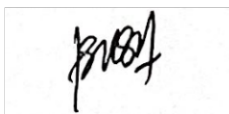
Pembimbing II
dr. Tia Sabrina, M.Biomed
NIP. 198804042015042006

Penguji I
dr. Achmad Junaidi, Sp.S(K), MARS
NIP. 197206282002121004

Penguji II
dr. Msy Rulan Adnindya, M.Biomed
NIP. 198811242015042003



**Ketua Program Studi
Pendidikan Dokter**



dr. Susilawati, M.Kes
NIP 197802272010122001

**Mengetahui,
Wakil Dekan I**



Prof. Dr.dr. Irfannudin, Sp.KO., M.Pd.Ked.
NIP 19730613199903001

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Laporan Akhir Skripsi ini dengan judul “Hubungan Derajat Disabilitas dan Kualitas Hidup Pascastrok Terhadap Perubahan Penghasilan pada Pasien Pascastrok Iskemik di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya pada tanggal 13 Desember 2023

Palembang, 13 Desember 2023

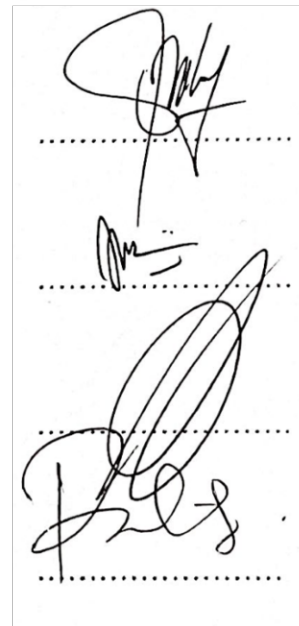
Tim Penguji Karya tulis ilmiah berupa Laporan Akhir Skripsi

Pembimbing I
dr. Pinto Desti Ramadhoni, Sp.S(K), FINA
NIP. 198306282016071201

Pembimbing II
dr. Tia Sabrina, M.Biomed
NIP. 198804042015042006

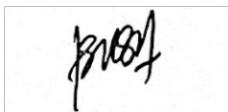
Penguji I
dr. Achmad Junaidi, Sp.S(K), MARS
NIP. 197206282002121004

Penguji II
dr. Msy Rulan Adnindya, M.Biomed
NIP. 198811242015042003




Mengetahui,

**Ketua Program Studi
Pendidikan Dokter**



dr. Susilawati, M.Kes
NIP 197802272010122001

Wakil Dekan I

Prof. Dr.dr. Irfannudin, Sp.KO., M.Pd.Ked.
NIP.19730613199903001

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Widi Indah Ingyani

NIM : 04011282025104

Judul : Hubungan Derajat Disabilitas dan Kualitas Hidup Pascastrok Terhadap Perubahan Penghasilan pada Pasien Pascastrok Iskemik di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang

Menyatakan bahwa skripsi saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



Palembang, 13 Desember 2023



Widi Indah Ingyani

ABSTRAK

HUBUNGAN DERAJAT DISABILITAS DAN KUALITAS HIDUP PASCASTROK TERHADAP PERUBAHAN PENGHASILAN PADA PASIEN PASCASTROK ISKEMIK DI RSUP DR MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG

(Widi Indah Ingyani, 13 Desember 2022, 92 Halaman)
Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya

Latar Belakang: Salah satu penyebab kematian dan kecacatan paling umum di seluruh dunia adalah stroke iskemik. Kematian dan kerusakan sel otak yang disebabkan oleh stroke iskemik dapat mengganggu berbagai fungsi tubuh, yang berdampak pada kecacatan dan kualitas hidup pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara derajat disabilitas pasien pascastroke iskemik dan kualitas hidup mereka terhadap perubahan penghasilan pascastroke mereka di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

Metode: Penelitian ini menggunakan desain studi potong lintang dan merupakan penelitian analitik observasional menggunakan data primer berupa pasien stroke di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. Data yang didapat kemudian akan diolah menggunakan SPSS.

Hasil: Hasil yang didapatkan pada penelitian ini menunjukkan bahwa sebanyak 30 responden memiliki derajat disabilitas yang baik, serta sebanyak 34 responden memiliki status kualitas hidup yang baik. Selain itu, terdapat hubungan signifikan antara disabilitas dan kualitas hidup pasca stroke terhadap perubahan pendapatan.

Kesimpulan: Adanya hubungan yang signifikan pada derajat disabilitas, kualitas hidup dan perubahan pendapatan.

Kata Kunci: Perubahan Penghasilan, Derajat Disabilitas, Kualitas Hidup, Stroke Iskemik

ABSTRACT

RELATIONS OF DISABILITY DEGREE AND POST-STROKE QUALITY OF LIFE TO INCOME CHANGE IN ISCHEMIC POST-STROKE PATIENTS IN RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG

(Widi Indah Ingyani. 13th December 2023, 92 pages)
Sriwijaya University Faculty of Medicine

Background: One of the most common causes of death and disability worldwide is ischemic stroke. The death and damage of brain cells caused by ischemic stroke can disrupt various body functions, which have an impact on the disability and quality of life of patients. This study aims to determine the relationship between the degree of disability of postischemic stroke patients and their quality of life towards changes in their poststroke income at Dr. Mohammad Hoesin Hospital Palembang.

Method: This study used a cross-sectional study design and was an observational analytic study using primary data in the form of stroke patients at Dr. Mohammad Hoesin Hospital Palembang. The data obtained will then be processed using SPSS.

Results: This study shows that 30 respondents had a good degree of disability, and 34 respondents had a good quality of life status. There is a significant relationship between disability and quality of life after stroke to changes in income.

Conclusion: There is a significant relationship in the degree of disability, quality of life and change in income.

Keywords: Income change, Degree of Disability, Quality of life, Ischemic stroke

RINGKASAN

HUBUNGAN DERAJAT DISABILITAS DAN KUALITAS HIDUP PASCASTROK TERHADAP PERUBAHAN PENGHASILAN PADA PASIEN PASCASTROK ISKEMIK DI RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi, 13 Desember 2023

Widi Indah Ingyani; Dibimbing oleh dr. Pinto Desti Ramadhoni, Sp.S(K), FINA dan dr. Tia Sabrina, M.Biomed

Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya
xvii + 74 halaman, 8 tabel, 8 gambar, 11 lampiran

RINGKASAN

Strok iskemik yang merupakan subtype strok yang paling banyak terjadi di dunia merupakan kondisi penyumbatan pada pembuluh darah otak dan dapat menyebabkan kecacatan serta kematian. Kerusakan sel otak yang terjadi dapat mempengaruhi kondisi disabilitas dan kualitas hidup pada pasien pascastrok. Hal tersebut menyebabkan pasien pascastrok akan kehilangan kemampuannya untuk beraktivitas termasuk untuk bekerja dan mendapatkan penghasilan. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui hubungan antara derajat disabilitas dan kualitas hidup pasien pascastrok terhadap perubahan penghasilan pasien pascastrok iskemik. Penelitian ini adalah penelitian analitik observasional dengan desain studi potong lintang. Data yang digunakan adalah data primer melalui wawancara kepada 49 pasien pascastrok iskemik di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang menggunakan SS-QoL-12 dan skala mRS. Data yang didapat kemudian dianalisis menggunakan perangkat lunak *Statistical Package for Social Science* (SPSS) edisi ke 29. Pada penelitian ini, didapatkan bahwa mayoritas responden memiliki derajat disabilitas baik (61,2%) dan kualitas hidup baik (73,5%). Mayoritas responden mengeluhkan penurunan penghasilan pascastrok (69,4%). Terdapat hubungan yang bermakna antara derajat disabilitas dan perubahan penghasilan dengan nilai $p=0,015$ dan terdapat hubungan yang bermakna antara kualitas hidup pascastrok terhadap perubahan penghasilan dengan nilai $p=0,004$.

Kata Kunci: Perubahan Penghasilan, Derajat Disabilitas, Kualitas Hidup, Strok Iskemik

Kepustakaan: 34

SUMMARY

RELATIONS OF DISABILITY DEGREE AND POST-STROKE QUALITY OF LIFE TO INCOME CHANGE IN ISCHEMIC POST-STROKE PATIENTS IN RSUP DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG
Scientific Paper in the form of Skripsi, 13th December 2023

Widi Indah Ingyani; supervised by dr. Pinto Desti Ramadhoni, Sp.S(K), FINA dan dr. Tia Sabrina, M.Biomed

Medical Education Study Program, Faculty of Medicine, Sriwijaya University
xvii + 74 pages, 8 tables, 8 pictures, 11 attachments

SUMMARY

Ischemic stroke which the most common type of stroke in the world is a condition of blockage in the blood vessels of the brain and can cause death and disability. Brain cell damage that occurs can affect the condition of disability and post-stroke quality of life. This cause the post-stroke patients will lose their ability to do their activity including to work and earn post-stroke income. The aim of the study was to determine the relationship between disability degree and post stroke quality of life to income change in ischemic post-stroke patients. This study is an observational analytic with a cross-sectional design study. The data used were primary data through interviews on 49 ischemic post-stroke patients who were treated at RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang using SS-QoL-12 and mRS scale. The data obtained were analyzed using 29th edition of Statistical Package for Social Science (SPSS) software. This study found that the most respondents had a good degree of disability (61,2%) and good quality of life (73,5%). The most respondents complained of a decrease in income after stroke. There is a significant relationship between disability degree and income changes with a p value 0,015 and there is a significant relationship between post-stroke quality of life to income changes with p value 0,004

Keywords: Income change, Degree of Disability, Quality of life, Ischemic stroke

Citations : 34

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Widi Indah Ingyani

NIM : 04011282025104

Judul : Hubungan Derajat Disabilitas dan Kualitas Hidup Pascastrok Terhadap Perubahan Penghasilan pada Pasien Pascastrok Iskemik di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang

Memberikan izin kepada pembimbing dan Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan akademik apabila dalam waktu 1 (satu) tahun tidak mempublikasikan karya penelitian saya. Dalam kasus ini saya setuju untuk menempatkan pembimbing sebagai penulis korespondensi (*corresponding author*)

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Palembang, 13 Desember



Widi Indah Ingyani

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul “Hubungan Derajat Disabilitas dan Kualitas Hidup Pascastrok Terhadap Perubahan Penghasilan pada Pasien Pascastrok Iskemik di Poliklinik RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang”

Pada penyusunan usulan penelitian skripsi ini terdapat berbagai kendala yang dihadapi, tetapi dengan adanya arahan dan bimbingan dari berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih yang mendalam dan sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua, adik, keluarga, serta kerabat yang selalu memberikan doa dan dukungan penuh kepada saya.
2. dr. Pinto Desti Ramadhoni, Sp.S(K), FINA. dan dr. Tia Sabrina, M.Biomed selaku dosen pembimbing I dan II yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingannya kepada saya dalam pengerjaan skripsi ini.
3. dr. Achmad Junaidi, Sp.S(K), MARS. dan dr. Msy Rulan Adnindya, M.Biomed selaku dosen penguji I dan II yang senantiasa memberikan arahan dan bimbingannya kepada saya dalam pengerjaan skripsi ini.
4. Sahabat-sahabat saya selama masa perkuliahan yakni MSG (Nisoy, Anyak, Gege, Aida, Nau, Miaw, Gres, Aldi, Emo dan Romi) dan masa sekolah yang selalu memberikan dukungan, dan semangat di kala proses pengerjaan skripsi ini.

Saya selaku penulis skripsi ini menyadari bahwasanya masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan. Oleh sebab itu, saya mengharapkan adanya kritik dan saran untuk perkembangan yang lebih baik. Saya harap penelitian ini dapat memberikan manfaat di kemudian hari.

Palembang, November 2023

Widi Indah Ingyani

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	viii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Hipotesis.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Strok	5
2.1.1 Definisi Strok	5
2.1.2 Etiologi Strok	5

2.1.3	Epidemiologi Strok	6
2.1.4	Klasifikasi Strok.....	7
2.2	Strok Iskemik	8
2.2.1	Definisi Strok Iskemik	8
2.2.2	Etiologi Strok Iskemik	8
2.2.3	Klasifikasi Strok Iskemik.....	9
2.2.4	Patofisiologi Strok Iskemik.....	9
2.2.5	Faktor Risiko Strok Iskemik	12
2.2.6	Manifestasi Klinis Strok Iskemik.....	16
2.2.7	Diagnosis Strok Iskemik	17
2.2.8	Tata Laksana	19
2.2.9	Prognosis	21
2.3	Derajat Disabilitas Pascastrok Iskemik.....	22
2.3.1	Definisi	22
2.3.2	Ruang Lingkup Disabilitas.....	23
2.3.3	Pengukuran Derajat Disabilitas.....	24
2.4	Kualitas Hidup Pascastrok Iskemik	26
2.4.1	Definisi	26
2.4.2	Aspek-aspek Kualitas Hidup.....	27
2.4.3	Instrumen Pengukuran Kualitas Hidup	28
2.5	Dampak Ekonomi Pascastrok Iskemik.....	30
2.6	Kerangka Teori.....	32
2.7	Kerangka Konsep	33
BAB 3	METODE PENELITIAN	34
3.1	Jenis Penelitian.....	34
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	34
3.3	Populasi dan Sampel	34
3.3.1	Populasi	34
3.3.2	Sampel.....	34
3.3.3	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	36
3.4	Variabel Penelitian	36

3.4.1	Variabel Terikat	36
3.4.2	Variabel Bebas	36
3.4.3	Variabel Perancu	37
3.5	Definisi Operasional.....	38
3.6	Cara Pengumpulan Data.....	40
3.6.1	Kuesioner	40
3.7	Cara Pengolahan dan Analisis Data	41
3.7.1	Analisis Univariat.....	42
3.7.2	Analisis Bivariat.....	42
3.8	Alur Kerja Penelitian.....	43
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1	Hasil	44
4.1.1	Analisis Univariat.....	44
4.1.2	Analisis Bivariat.....	46
4.2	Pembahasan.....	47
4.2.1	Hubungan Karakteristik Sosiodemografi Terhadap Perubahan Penghasilan	47
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1	Kesimpulan	51
5.2	Saran.....	51
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN.....	56
	LEMBAR IDENTITAS RESPONDEN.....	59
	BIODATA	74

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	38
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Sosiodemografi Pasien Pascastrok Iskemik ...	45
Tabel 4.5 Hubungan Karakteristik Sosiodemografi Terhadap Perubahan Penghasilan	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tipe- tipe Strok ⁴	7
Gambar 2.2 Pembuluh darah utama pada vaskularisasi serebral ²¹	10
Gambar 2.3 Patofisiologi dan Patogenesis Strok Iskemik ²²	11
Gambar 2.4 Strategi Manajemen Strok ²⁰	19
Gambar 2.5 Tingkatan Disabilitas Menurut Skala mRS ³²	25
Gambar 2.6 Kerangka Teori.....	32
Gambar 2.7 Kerangka Konsep	33
Gambar 3.1 Alur Kerja Penelitian.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Kepada Calon Responden	56
Lampiran 2. Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>).....	58
Lampiran 3. Lembar Identitas, Karakteristik dan Perubahan Penghasilan	59
Lampiran 4. Lembar Kuesioner <i>modified Rankin Scale</i> (mRS).....	60
Lampiran 5. Lembar Kuesioner SS-QoL-12	61
Lampiran 6. Data Responden Penelitian	63
Lampiran 7. Hasil Output SPSS.....	66
Lampiran 8. Sertifikat Layak Etik.....	70
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	71
Lampiran 10. Hasil Pemeriksaan Plagiarisme	72
Lampiran 11. Lembar Konsultasi Skripsi	73

DAFTAR SINGKATAN

ADL	: <i>Activity Daily Living</i>
AHA	: American Heart Association
ATP	: <i>Adenosine triphosphate</i>
BI	: <i>Barthel Index</i>
BPS	: Badan Pusat Statistik
CDC	: Centers for Disease Control and Prevention
CRPD	: <i>Convention on the Rights of Person with Disabilities</i>
CT scan	: <i>Computerized Tomography scan</i>
CVA	: <i>Cerebrovascular Accident</i>
DM	: Diabetes Mellitus
EKG	: Elektrokardiogram
ESO	: European Stroke Organization
HDL	: <i>High-Density Lipoprotein</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
JNC 8	: The Joint National Committee Eight
M-FIM	: <i>Motor component of Functional Independence Measure</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
mRS	: <i>modified Rankin Scale</i>
QoL	: <i>Quality of Life</i>
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
SS-QoL-12	: <i>12-item-Stroke Specific Quality of Life</i>
Susenas	: Survei Sosial Ekonomi Nasional
TIA	: <i>Transient Ischemic Attack</i>
WHO	: World Health Organization
WSO	: World Stroke Organization

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Strok adalah sindrom akut yang disebabkan oleh cedera vaskular yang sehingga aliran darah ke otak terhenti atau dapat pula disebabkan oleh perdarahan.^{1,2} Gangguan vaskularisasi otak menyebabkan kerusakan neurologis dan cedera fokal akut pada sistem saraf pusat. Menurut mekanisme terjadinya, strok dibagi menjadi strok iskemik dan hemoragik. Strok iskemik terjadi karena penyumbatan pada vaskularisasi otak yang menghentikan aliran darah ke otak, sedangkan strok hemoragik terjadi karena pecahnya pembuluh darah di otak, yang menyebabkan kematian sel otak dalam hitungan menit.³

Data yang diinput oleh World Stroke Organization (WSO) melalui *The Global Stroke Factsheet* menunjukkan bahwa dari tahun 1990 – 2019 terdapat peningkatan kejadian strok sebesar 70% dan kematian sebesar 43%. Selain itu, terdapat lebih dari 12.2 juta kasus baru strok yang ditemukan setiap tahunnya dari segala usia dan jenis kelamin. Hal ini menunjukkan bahwa satu dari empat orang yang berusia di atas 25 tahun memiliki kemungkinan mengalami strok di sepanjang sisa hidupnya. Akibatnya, prevalensi strok di seluruh dunia mengalami peningkatan sebesar 102% serta adanya peningkatan angka kecacatan akibat strok sebesar 143%.^{5,6} Penelitian yang dilakukan di wilayah Brazil dan Amerika Latin pada tahun 2016 terkait angka kejadian strok menunjukkan adanya peningkatan sebesar 20% pada negara dengan pendapatan menengah ke bawah dan merupakan penyebab kematian paling umum ketiga di negara berkembang. Selain itu didapatkan pula bahwa strok merupakan penyebab kematian utama pada negara-negara di Amerika Latin.¹

Menurut data yang diinput dan dirilis oleh Riskesdas pada tahun 2018, prevalensi kejadian strok secara keseluruhan di Indonesia sebesar 10.9 permil. Hal ini menunjukkan peningkatan yang cukup besar dibandingkan data pada tahun 2013 dimana prevalensi strok pada tahun tersebut sebesar 7 permil.⁷ Angka kejadian

strok di Sumatera Selatan pada tahun 2018 sebesar 10.0 permil atau sekitar 22.103 penduduk dan berada pada urutan provinsi ke-19 dengan kejadian strok tertinggi di Indonesia.⁸

Pasien pascastrok akan mengalami banyak perubahan dalam hidupnya akibat kondisi keterbatasan yang dialaminya termasuk perspektif tentang dirinya sendiri dan perasaannya tentang keluarga dan teman-temannya.^{1,11} Menurut Stroke Association, lebih dari 50% pasien pascastrok merasa bahwa penampilan fisik mereka berubah akibat strok. Kondisi ini berdampak pada penurunan rasa percaya diri hingga sekitar 70% pasien pascastrok merasa perilaku dan perspektif mereka tentang harga diri dan posisinya dalam lingkungannya berubah. Oleh karena itu, berbagai perubahan aspek kualitas hidup seperti dalam hal fisik, emosional dan perubahan fungsi kognitif yang diakibatkan oleh strok akan memengaruhi interaksi sosial serta menghambat pasien dalam bekerja. Hal ini kemudian akan berimbas secara langsung terhadap kondisi kehilangan pekerjaan dan masalah keuangan.¹²

Penelitian terkait hubungan antara pendapatan dan kejadian strok terutama yang berfokus pada pendapatan rumah tangga menunjukkan adanya hubungan yang erat dengan prevalensi strok, perawatan strok dan kematian akibat strok.³ Saat ini cukup sedikit penelitian yang mengeksplorasi tentang pendapatan individu dengan setiap subtype strok yang berbeda. Namun beberapa penelitian yang telah dilakukan sebelumnya menunjukkan adanya kaitan erat antara kejadian strok iskemik dan strok hemoragik.³ Beberapa penelitian yang pernah dilakukan hanya meneliti sebatas hubungan faktor ekonomi pasien terhadap luaran pasien pascastrok.

Di Indonesia saat ini belum pernah dilakukan penelitian terkait dengan dampak ekonomi pasien akibat kondisi kecacatan dan penurunan kualitas hidup terutama pada kemampuannya untuk bekerja dan mendapatkan penghasilan meskipun persentase kejadiannya mengalami peningkatan setiap tahun dengan didominasi oleh kejadian strok iskemik. Selain itu, hubungan antara dampak Strok terhadap kondisi ekonomi pasien pascastrok dapat berbeda dan bervariasi di setiap negara karena banyaknya perbedaan faktor perantara. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk mengadakan sebuah penelitian terkait dengan hubungan derajat disabilitas dan kualitas hidup pascastrok iskemik terhadap perubahan penghasilan

pada pasien. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan referensi baru terkait dengan dampak gangguan fungsional akibat stroke terhadap kondisi ekonomi pasien stroke iskemik yang ada di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana hubungan derajat disabilitas pasien pascastroke iskemik terhadap perubahan penghasilan sebelum dan setelah serangan stroke iskemik?
2. Bagaimana hubungan kualitas hidup pasien pascastroke iskemik terhadap perubahan penghasilan sebelum dan setelah serangan stroke iskemik?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan derajat disabilitas dan kualitas hidup pascastroke terhadap perubahan penghasilan pada pasien pascastroke iskemik.

1.3.2 Tujuan Khusus

1. Mengidentifikasi karakteristik sosiodemografi pasien pascastroke iskemik.
2. Menganalisis hubungan derajat disabilitas dengan perubahan penghasilan pada pasien pascastroke iskemik di Poliklinik RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.
3. Menganalisis hubungan kualitas hidup pascastroke dengan perubahan penghasilan pada pasien pascastroke iskemik di Poliklinik RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang.

1.4 Hipotesis

1. Terdapat hubungan antara derajat disabilitas terhadap perubahan penghasilan pada pasien pascastroke iskemik.

2. Terdapat hubungan antara kualitas hidup pascastrok terhadap perubahan penghasilan pada pasien pascastrok iskemik.

1.5 Manfaat Penelitian

1.5.1 Manfaat Teoritis

1. Memberikan informasi baru dan ilmiah terkait dengan hubungan antara derajat disabilitas terhadap perubahan penghasilan pada pasien pascastrok iskemik.
2. Memberikan informasi baru dan ilmiah terkait dengan kualitas hidup pasca strok terhadap perubahan penghasilan pada pasien pascastrok iskemik.

1.5.2 Manfaat Praktis

1.5.2.1 Bagi Instansi

Data pada penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai landasan untuk penelitian selanjutnya mengenai derajat disabilitas dan kualitas hidup pasien pascastrok terhadap kondisi ekonomi pasien. Penelitian ini juga diharapkan dapat dipergunakan sebagai informasi dan bahan pertimbangan bagi instansi terkait terhadap kebijakan kesehatan terutama perawatan dan pengobatan pasien strok.

1.5.2.2 Bagi Masyarakat

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan pengetahuan bagi masyarakat terkait pentingnya perawatan dan pengobatan pascastrok serta dapat menjadi media pencegahan terjadinya strok dengan meningkatkan kesadaran masyarakat terkait kesehatan dan beban ekonomi pada perawatan pascastrok.

DAFTAR PUSTAKA

1. WHO STEPS Stroke Manual. 2005 [cited 2023 Jul 24]; Available from: <http://www.who.int/chp/steps/Stroke/en/>
2. Rowland Lewis P. Merritt's Textbook of Neurology 10th Edition. 2000.
3. Esti A, & JR. Buku Ajar Keperawatan Keluarga Askep Stroke [Internet]. 2020 [cited 2023 Jul 25]. Available from: https://play.google.com/books/reader?id=_3flDwAAQBAJ&pg=GBS.PA18&hl=id
4. Neurogen Publication. Neurological Disorders. A Handbook for Family Physicians. 2015;
5. Uchino H, Houkin K. Ischemic Stroke. Moyamoya Disease: Current Knowledge and Future Perspectives [Internet]. 2022 Jun 2 [cited 2023 Jul 25];99–109. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK499997/>
6. Chugh C. Acute Ischemic Stroke: Management Approach. Indian J Crit Care Med [Internet]. 2019 [cited 2023 Jul 28];23(Suppl 2):S140. Available from: </pmc/articles/PMC6707502/>
7. Mikati I, Ibrahim Z. Cardioembolic Stroke. Warlow's Stroke: Practical Management [Internet]. 2023 May 20 [cited 2023 Aug 1];241–65. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK536990/>
8. Kuriakose D, Xiao Z. Pathophysiology and Treatment of Stroke: Present Status and Future Perspectives. Int J Mol Sci [Internet]. 2020 Oct 2 [cited 2023 Jul 25];21(20):1–24. Available from: </pmc/articles/PMC7589849/>
9. Dipiro JT et al. Pharmacotherapy. A Pathophysiologic Approach. 7th ed. 2008.
10. Lopez M, Kuczynski A. Ischemic Stroke: Pathogenesis. Calgary Guide. 2017;
11. Cambridge University. Textbook of Stroke Medicine. Brainin M, Heiss WD, editors. New York: Cambridge University Press; 2010.

12. Kemenkes RI. Keputusan Kemenkes RI. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Stroke. 2019;
13. PERDOSSI. Guideline Stroke Tahun 2011. 2011.
14. Chen R, Ovbiagele B, Feng W. Diabetes and Stroke: Epidemiology, Pathophysiology, Pharmaceuticals and Outcomes. *Am J Med Sci* [Internet]. 2016 Apr 1 [cited 2023 Aug 1];351(4):380. Available from: </pmc/articles/PMC5298897/>
15. PERDOSSI. Panduan Praktik Klinik Neurologi [Internet]. 2016 [cited 2023 Jul 28]. Available from: <http://snars.web.id/ppkneurologi/ppkneurologi.pdf>
16. Kesehatan JI, Husada S, Pratiwi AD. Efek Gastroprotektor Madu Terhadap Penyembuhan Tukak Lambung Gastroprotective Effect of Honey toward Peptic Ulcer Healing. *Juni* [Internet]. 2020;11(1):512–6. Available from: <https://akper-sandikarsa.e-journal.id/JIKSH>
17. CDC. Centers for Disease Control and Prevention. Disability and Health Overview. In 2020.
18. Disabilitas K, Rekomendasi L, Kementerian K, Pembangunan P, Badan N/, Nasional PP. Penyandang Disabilitas Indonesia : Aspek Sosioekonomi Dan Yuridis. 2021;
19. Kwon S, Hartzema AG, Duncan PW, Lai SM. Disability Measures in Stroke: Relationship among the Barthel Index, the Functional Independence Measure, and the Modified Rankin Scale. *Stroke* [Internet]. 2004 Apr [cited 2023 Aug 1];35(4):918–23. Available from: <http://ahajournals.org>
20. Zihni E, McGarry BL, Kelleher JD. The modified Rankin Scale (mRS). *Digit Health*. 2022 Apr 29;73–90.
21. Rangaraju S, Haussen D, Nogueira RG, Nahab F, Frankel M. Comparison of 3-Month Stroke Disability and Quality of Life across Modified Rankin Scale Categories. *Interv Neurol* [Internet]. 2017 [cited 2023 Aug 1];6(1–2):36. Available from: </pmc/articles/PMC5465722/>
22. Liu X, Zhou M, Zhao J, Gao Y, Wang Y, Zhou J, et al. Functional Independence and Disability Evaluation in Stroke Patients: Optimal Cutoff Scores for a Pictorial-Based Longshi Scale, Barthel Index, and Modified

- Rankin Scale. *Front Neurol* [Internet]. 2022 Feb 10 [cited 2023 Aug 1];13. Available from: [/pmc/articles/PMC8866832/](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39886683/)
23. Teoli D, Bhardwaj A. Quality Of Life. 2023 Mar 27 [cited 2023 Jul 28]; Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK536962/>
 24. Arifin H, Kadri A, Anwar Y. Tampilan Gambaran Disfungsi Seksual, Disabilitas, Dan Kualitas Hidup Pada Pasien Pascastroke. *Neurona* [Internet]. 2019 Mar [cited 2023 Aug 1];36. Available from: <https://ejournal.neurona.web.id/index.php/neurona/article/view/67/65>
 25. Tsalta-Mladenov M, Georgieva D, Andonova S. Measuring quality of life in stroke survivors. Vol. 25, *Russian Neurological Journal. Medicinskoe Informacionnoe agentstvo*; 2020. p. 11–6.
 26. WHO. WHOQOL-BREF. Introduction, Administration, Scoring and Generic Version of The Assessment. 1996.
 27. Odetunde MO, Akinpelu AO, Odole AC. Validity and reliability of a Nigerian-Yoruba version of the stroke-specific quality of life scale 2.0. *Health Qual Life Outcomes*. 2017 Oct 19;15(1).
 28. Post MW, Boosman H, Van Zandvoort MM, Passier PE, Rinkel GJ, Ma Visser-Meily J, et al. Development and validation of a short version of the Stroke-Specific Quality of Life Scale. *Neurosurgery and Psychiatry* [Internet]. 2011 [cited 2023 Jun 25];82(3):283. Available from: <https://hal.science/hal-00570138>
 29. Dharma KK. Efektifitas Intervensi Model Adaptasi Paska Stroke (IMAPS) Terhadap Respon Adaptasi dan Kualitas Hidup Pasien Paska Stroke. Disertasi. 2015;
 30. Qothrunnadaa A. Hubungan Status Fungsional dengan Kualitas Hidup Pasien Pasca Stroke Iskemik di Poli Saraf Rumas Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang. Universitas Brawijaya; 2019.
 31. Stroke Specific Quality of Life Scale | RehabMeasures Database [Internet]. [cited 2023 Aug 1]. Available from: <https://www.sralab.org/rehabilitation-measures/stroke-specific-quality-life-scale>

32. Vahedi S. World Health Organization Quality-of-Life Scale (WHOQOL-BREF): Analyses of Their Item Response Theory Properties Based on the Graded Responses Model. *Iran J Psychiatry* [Internet]. 2010 [cited 2023 Aug 1];5(4):140. Available from: [/pmc/articles/PMC3395923/](#)
33. Hartley T, Burger M, Inglis-Jassiem G. Post stroke health-related quality of life, stroke severity and function: A longitudinal cohort study. *Afr J Disabil* [Internet]. 2022 [cited 2023 Jul 31];11. Available from: [/pmc/articles/PMC8831922/](#)
34. Fadhilah H, Permanasari VY. Economic Burden Bore by Patients and Families because of stroke: Policy Assessment. Vol. 5. 2020.