



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**HUBUNGAN LAMANYA ONSET TERHADAP LUARAN
FUNGSIONAL PADA PASIEN STROKE DENGAN
JAMINAN KESEHATAN NASIONAL YANG
DIRAWAT DI STROKE CENTER
RUMAH SAKIT BETHESDA
YOGYAKARTA**

**DYAH SITARASMI
1803012**

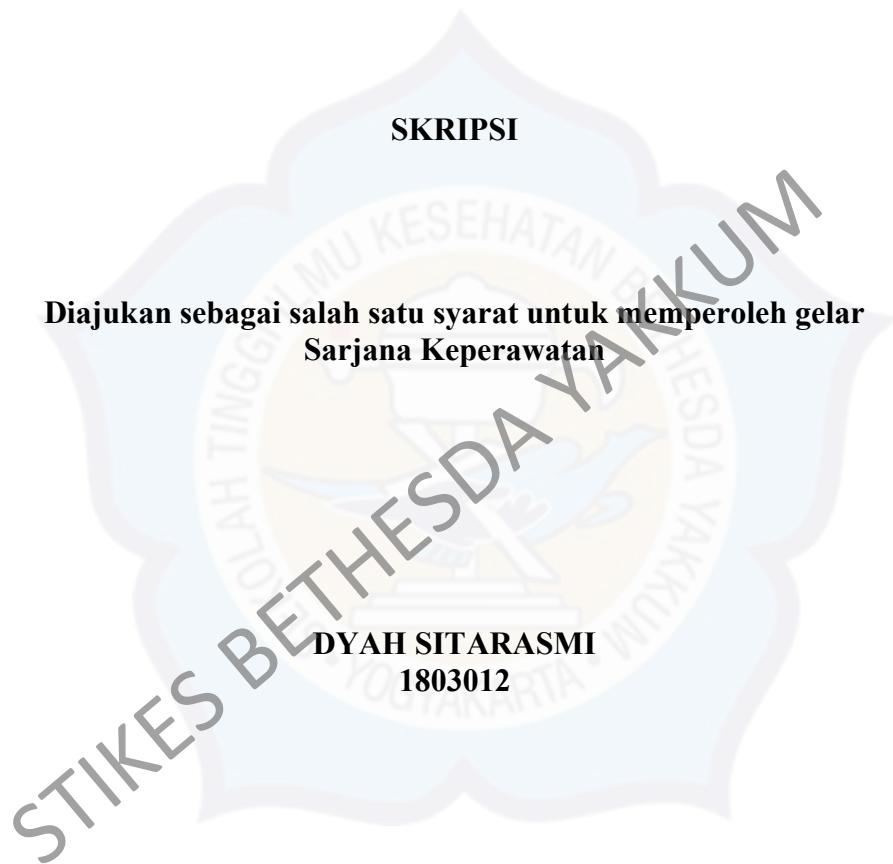
**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA
2021**

**HUBUNGAN LAMANYA ONSET TERHADAP LUARAN
FUNGSIONAL PADA PASIEN STROKE DENGAN
JAMINAN KESEHATAN NASIONAL YANG
DIRAWAT DI STROKE CENTER
RUMAH SAKIT BETHESDA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Keperawatan**

**DYAH SITARASMI
1803012**



**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA
2021**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul: "Hubungan Lamanya Onset Terhadap Luaran Fungsional Pada Pasien Stroke Dengan Jaminan Kesehatan Nasional Yang Dirawat Di Stroke Center Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta " yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian sumber yang informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika dikemudian hari didapati bahwa hasil penelitian ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 19 November 2021

**Dyah Sitarasmi
1803012**

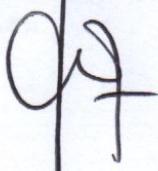
SKRIPSI

**HUBUNGAN LAMANYA ONSET TERHADAP LUARAN
FUNGSIONAL PADA PASIEN STROKE DENGAN
JAMINAN KESEHATAN NASIONAL YANG
DIRAWAT DI STROKE CENTER
RUMAH SAKIT BETHESDA
YOGYAKARTA**

Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk laporan skripsi setelah revisi

Yogyakarta, 07 Februari 2021

Pembimbing :



Isnanto, S.Kep., Ns., MAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Sidang
Pada
Tanggal 19 Bulan November Tahun 2020

Ketua Pengaji :
Dwi Nugroho Heri S., M.Kep., Ph.D., NS. :

Anggota Pengaji I :
Diah Pujiastuti, S.Kep., Ns., M.Kep. :

Anggota Pengaji II / Pembimbing :
Isnanto, S.Kep., Ns., MAN. :

Mengesahkan,

Mengetahui,

Ketua STIKES Bethesda
Yakkum Yogyakarta

Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN

Ketua Program Studi Sarjana
Keperawatan

Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Dan bukan hanya itu saja. Kita malah bermegah juga dalam kesengsaraan kita, karena kita tahu, bahwa kesengsaraan itu menimbulkan ketekunan, dan ketekunan menimbulkan tahan uji dan tahan uji menimbulkan pengharapan”.

(Roma 5 : 3 – 4)

Karya tulis ini saya persembahkan untuk yang terkasih keluargaku, orang tuaku, profesiku, serta intitusi STIKES Bethesda Yakkum dan RS Bethesda Yogyakarta.

ABSTRAK

DYAH SITARASMI. “Hubungan Lamanya Onset Terhadap Luaran Fungsional Pada Pasien Stroke dengan Jaminan Kesehatan Nasional yang Dirawat Di *Stroke Center* Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta 2020”.

Latar Belakang: Penatalaksanaan stroke didasarkan pada kecepatan waktu karena terbukti menurunkan angka kecacatan atau memperbaiki status fungsional. Keterlambatan pasien stroke datang ke rumah sakit masih sering terjadi karena ketidaktahuan mengenali gejala dari stroke. Hal ini disertai anggapan bahwa pasien stroke dengan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) mempengaruhi kecepatan penanganan dan keberhasilan perawatan stroke.

Tujuan penelitian: Mengetahui hubungan lama onset terhadap luaran fungsional pasien stroke yang dirawat dengan JKN.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif cross sectional. Data penelitian retrospektif dari *Stroke Registry* Rumah Sakit Bethesda. Populasi adalah pasien stroke yang dirawat di *Stroke Center* Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta dengan JKN pada Januari 2020 berjumlah 132 pasien. Pengambilan sampel secara konsekuatif sesuai kriteria inklusi dan eksklusi. Besarnya sampel sebagai subyek adalah 44 orang ($n = 44$). Alat ukur penelitian ini adalah menggunakan lamanya waktu dalam jam dan status luaran fungsional dengan modified Rankin Scale. Uji statistik menggunakan uji korelasi Non Parametrik Kendall Tau.

Hasil Penelitian: Uji statistik menunjukkan hasil $0,320$ ($0,320 > 0,05$), berarti korelasi tidak signifikan atau tidak ada hubungan.

Kesimpulan: Tidak ada hubungan antara lamanya onset serangan stroke dengan luaran fungsional pasien stroke yang dirawat dengan JKN.

Saran: Perlu penelitian lebih lanjut dengan data sampel yang lebih besar untuk mengetahui korelasi antara kedua variabel.

Kata kunci: onset stroke-luaran fungsional-stroke-JKN
XIV+109+7 tabel+4 skema+9 lampiran

Kepustakaan: 36, 2000-2019.

ABSTRACT

DYAH SITARASMI. "The Relationship between Duration of Onset to Functional Outcome in Stroke Patients with National Health Insurance Treated in Stroke Center, Bethesda Hospital, Yogyakarta in 2020".

Background: Stroke management is based on speed of time because it has been shown to reduce disability rates or improve functional status. The delay in stroke patients coming to hospital still often occurs due to ignorance of recognizing the symptoms of stroke. This is accompanied by the assumption that stroke patients with National Health Insurance (JKN) affect the speed of treatment and the success of stroke care.

Objective: To determine the relationship of onset duration to the functional outcome of stroke patients treated with JKN.

Method: This was a cross sectional quantitative research. Retrospective study data was taken from Bethesda Hospital Stroke Registry. The population was 132 stroke patients with JKN treated in Stroke Center at Bethesda Hospital Yogyakarta in January 2020. Consecutive sampling was done according to inclusion and exclusion criteria resulted 44 respondents ($n = 44$). The measuring instrument was the length of time in hours and the functional outcome status with modified Rankin Scale. The statistical test used Kendall Tau non-parametric correlation test.

Result: The statistical test shows the result of 0.320 ($0.320 > 0.05$), meaning that the correlation is not significant or there is no relationship.

Conclusion: There is no relationship between duration of onset and functional outcome of stroke patients treated with JKN.

Suggestion: Further research is needed with larger sample data to determine the correlation between the two variables.

Key words: stroke onset-functional outcome-stroke-JKN

XIV+109+7 tables+4 schemas+9 appendices

Bibliography: 36, 2000-2019.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan berkat-Nya. Segala hormat kemuliaan yang tak terhingga ditujukan kehadirat Bapa Surgawi yang telah memberikan berkat, anugerah, dan penguatan yang luar biasa selama menjalani proses penyusunan skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Hubungan Lamanya Onset Terhadap Luaran Fungsional Pada Pasien Stroke dengan Jaminan Kesehatan Nasional yang Dirawat Di Stroke Center Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Vivi Retno Intening, S.Kep., Ns., MAN, selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta,
2. dr. Purwoadi Sujatno, Sp.PD., MPH. selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta,
3. Bapak Isnanto, S.Kep., Ns., MAN. sebagai pembimbing penyusunan skripsi ini,
4. Dr. dr. Rizaldy T. Pinzon, Sp.S., M.Kes. selaku Ketua Kelompok Staf Medis Saraf beserta Tim Stroke Center Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.

5. Rekan-rekan Program Alih Jenjang Pendidikan S1 Keperawatan yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini,
6. Staf Teknologi Informasi dan Penanggungjawab input data *Stroke Registry* Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta,
7. Teman-teman perawat Stroke Center Rumah Sakit Bethesda yang selalu mendukung dalam penyusunan skripsi ini,
8. Suami dan anak-anakku serta keluarga besarku, yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini. dan
9. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang ikut mendukung dan membantu menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua yang membaca. Tuhan memberkati kita semua.

Yogyakarta, 07 Februari 2021

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Landasan Teori	11
1. Stroke	11

a.	Definisi	11
b.	Jenis dan Sifat Serangan Stroke	11
c.	Faktor Risiko Stroke	15
d.	Patofisiologi	16
e.	Tanda dan Gejala	19
f.	Penatalaksanaan Medis	20
g.	Komplikasi	23
h.	Manajemen keperawatan Pada Pasien Stroke.....	24
2.	Onset Stroke.....	43
a.	Definisi	43
b.	Konsep <i>Time is Brain</i>	43
c.	Faktor Yang Mempengaruhi Onset	45
3.	Luaran Fungsional Pasien dengan Stroke.....	46
4.	Jaminan Kesehatan Nasional	48
a.	Pengertian	48
b.	Prinsip – prinsip JKN.....	49
c.	Kepesertaan	50
d.	Pembiayaan	50
e.	Cara Pembayaran	51
f.	JKN Pada Pasien Stroke	51
B.	Kerangka Teori	52
C.	Kerangka Konsep	54
D.	Hipotesis Penelitian	54

E. Variabel Penelitian	55
------------------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	60
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	60
C. Populasi dan Sampel	60
D. Alat Ukur Penelitian,,,,	63
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	64
F. Etika penelitian,,,,	65
G. Prosedur Pengumpulan Data,,,,	66
H. Analisis Data,,,,	68

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian,,,,	72
1. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	72
2. Analisis Univariat Penelitian.....	73
3. Analisis Bivariat Penelitian.....	78
B. Pembahasan	80
1. Usia Pasien Stroke Terbanyak Di 51 Sampai 60 tahun.....	80
2. Komorbiditas Hipertensi Paling Banyak Pada Pasien Stroke.....	81
3. Jumlah Pasien Dengan Lama Onset Serangan Kurang Dari 3 (Tiga) Jam Sangat Kecil.....	83

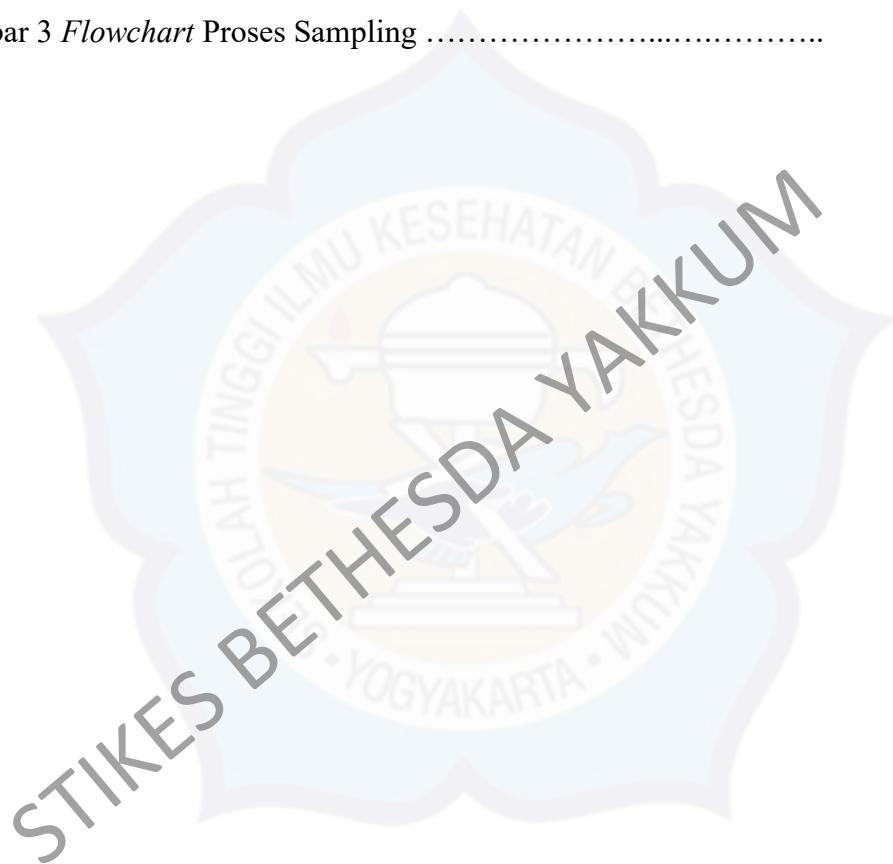
4. Ketergantungan Pasien Sebagai Luaran Fungsional Pasien Stroke Terbanyak Dengan Sedikit Bantuan Orang Lain.....	85
5. Hubungan Antara Lamanya Onset Serangan Dengan Luaran Fungsional Pasien Stroke Dengan JKN.....	87
C. Keterbatasan Penelitian	90
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	92
B. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	97

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian	8
Tabel 2 Rencana Intervensi keperawatan	39
Tabel 3 Definisi Operasional	58
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian	74
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Lamanya Onset Serangan	76
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Luaran Fungsional	77
Tabel 7 Hubungan Lamanya Onset Serangan dengan Luaran Fungsional.	78
Tabel 8 Hasil Uji Hipotesis Hubungan Lamanya Onset Serangan dengan Luaran Fungsional.....	79

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Alur Kerangka Teori	53
Gambar 2 Alur Kerangka Konsep	54
Gambar 3 <i>Flowchart</i> Proses Sampling	62



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Tabel Data Primer Penelitian
- Lampiran 2. Tabel Data Skunder Penelitian
- Lampiran 3. Hasil Uji Statistik dengan bantuan aplikasi komputer
- Lampiran 4. Surat Permohonan *Ethical Clereance* dari STIKES
- Lampiran 5. Surat Keterangan Layak Etik
- Lampiran 6. Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Peneliti ke Tempat Penelitian.
- Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian

STIKES BETHEesda YAKKUM