

**PROFIL PASIEN STROKE DENGAN PEMBIAYAAN BPJS
KESEHATAN DAN UMUM DI RSU UNIVERSITAS KRISTEN
INDONESIA PERIODE 2021-2023**

SKRIPSI

Oleh

NURHADI WICAKSONO
2061050150



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA**

2024

**PROFIL PASIEN STROKE DENGAN PEMBIAYAAN BPJS
KESEHATAN DAN UMUM DI RSU UNIVERSITAS KRISTEN
INDONESIA PERIODE 2021-2023**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran
(S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Kristen
Indonesia

Oleh

NURHADI WICAKSONO

2061050150



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurhadi Wicaksono
NIM : 2061050150
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “PROFIL PASIEN STROKE DENGAN PEMBIAYAAN BPJS KESEHATAN DAN UMUM DI RSU UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE 2021-2023” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku, dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 27 Agustus 2024



Nurhadi Wicaksono



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**PROFIL PASIEN STROKE DENGAN PEMBIAYAAN BPJS KESEHATAN
DAN UMUM DI RSU UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE
2021-2023**

Oleh:

Nama : Nurhadi Wicaksono
NIM : 2061050150
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 27 Agustus 2024

Menyetujui,
Pembimbing

dr. Ekarini Daroedono, M.Kes

NIDN: 0306096702

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter

dr. Theza E. A. Pellondo'u P., Sp. KF

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia



Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K)



**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN**

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 27 Agustus 2024 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Nurhadi Wicaksono
NIM : 2061050150
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "PROFIL PASIEN STROKE DENGAN PEMBIAYAAN BPJS KESEHATAN DAN UMUM DI RSU UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE 2021-2023" oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
--------------	---------------------------	--------------

- | | | |
|--|-------------------------|---|
| 1. Dr. dr. Forman Erwin Siagian,
M.Biomed | Sebagai Dosen Penguji I |  |
|--|-------------------------|---|

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| 2. dr. Ekarini Daroedono, M.Kes | Sebagai Dosen Penguji II |  |
|---------------------------------|--------------------------|---|



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurhadi Wicaksono
NIM : 2061050150
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis tugas akhir : Skripsi
Judul : Profil Pasien Stroke Dengan Pembiayaan BPJS Kesehatan dan Umum di RSUD Universitas Kristen Indonesia Periode 2021-2023

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain dan apabila saya mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Non eksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Jakarta, 27 Agustus 2024



Nurhadi Wicaksono

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Profil Pasien Stroke dengan Pembiayaan BPJS Kesehatan dan Umum di RSUD Universitas Kristen Indonesia Periode 2021-2023".

Penelitian ini dibuat dan disusun sebagai tugas akhir penulis, serta untuk memenuhi syarat guna menempuh Sidang Ujian Sarjana untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak sedikit kendala dan halangan yang dihadapi agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

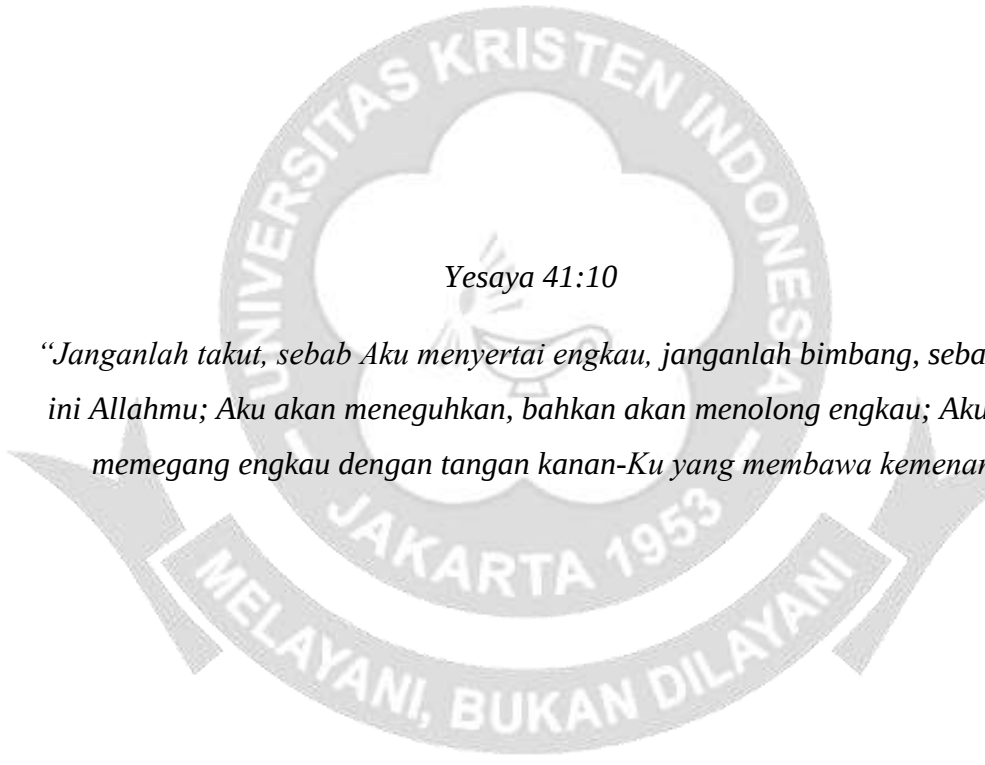
1. Keluarga penulis yang tercinta, Ir. Sunaryo Purwardi M.B.A., M.M dan Yessy Susanti Gilbert S.E., M.M selaku orang tua penulis, dr. Nurhari Setyoprawiro, Nursantyo Mawardi, dan Nuraini Susantyo Putri sebagai saudara/i penulis yang selalu mendoakan, mendukung dan menasihati penulis.
2. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
3. Dr. dr. Robert Sinurat, Sp. BS (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, dr. Danny E.J. Luhulima, Sp. PK, dr. Desy Ria Simanjuntak, M.Kes, dan dr. Erida Manalu, Sp. PK selaku Wakil Dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.
4. dr. Theza E.A. Pellondo'u, Sp.KF selaku Kepala Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia beserta seluruh jajaran dosen pengajar yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis.

5. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si., M.Si. selaku Ketua Tim Skripsi beserta anggota tim skripsi lainnya yang telah mengkoordinasikan dan memberikan arahan dalam pembuatan skripsi dari awal hingga akhir penyelesaian skripsi ini.
6. dr. Ekarini Daroedono, M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing, menasihati dan mengarahkan penulis, serta memberikan ilmu dalam penulisan skripsi ini.
7. Dr. dr. Forman Erwin Siagian, M.Biomed sebagai dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan membantu penulis menyelesaikan tugas akhir skripsi ini.
8. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An, selaku dosen Pembimbing Akademik yang membantu penulis selama proses akademik di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia
9. Seluruh Dosen Pengajar dan Staf Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang telah mendukung proses belajar dan mengajar selama penulis menempuh Pendidikan.
10. Ariq Daffalih Zaedansia, Arvhidatta Axis Sechaniah, Farhan Aprisandi, Ibrahim Prawiraharja Sastrakusumah, Nicodemus Aryodamar, Rama Ghani Zaedansia, Samuel Yogi R. S. Rumahorbo, sebagai sahabat-sahabat SMP penulis yang telah mendukung dan mendoakan penulis dalam menempuh Pendidikan.
11. Nadira Nur Shadrina, sebagai sahabat penulis yang menemani waktu luang penulis, mendukung dan mendoakan penulis
12. Sahabat-sahabat penulis pada grup “KUPLUK” (Azarya Desfianto P. Langi, Azmi Faza, Chezzio Dhanendra Yogiswara, Claymens Charles Leunufna, Fiqih Muhammad Febian, Firas Nazario Ganendra, Hilmi Wahyu Nugroho, Immanuel Boynardo H. Turnip, Pandi Yosua B. Panggabean, Razan Alanza Amin) tanpa kehadiran mereka dan Kopi Benang Merah sebagai tempat kami berkumpul perjalanan perkuliahan penulis tidak akan berkesan.

13. Sahabat-sahabat penulis pada grup “PODCAST” (Amadeo A. M. Banjarnahor, Azarya Desfianto P. Langi, Carlysa Regina Susanto, Chezzio Dhanendra Yogiswara, Christine Debora A. Simanjuntak, Claymens Charles Leunufna, Joannah Elizabeth N.S, Michelle Audrey K. Gurning, Natanya Amanda M. M., Razan Alanza Amin, Yeremia F. B. Zebua, Yohanes Theodore Roemengan) sebagai sahabat dan teman seperjuangan penulis yang turut memberikan dukungan dan doa terhadap penulis.
14. Maria Elizabeth Shakina Maharani, sebagai sahabat penulis dan teman yang sudah membantu dalam proses pengerjaan skripsi penulis.
15. Sahabat-sahabat penulis pada grup “KENTANG PANAS” (Muhammad Irham Haryoseno, Novya Asturi, Samuel Yogi R. S. Rumahorbo, Soraya Irene J. L., Zahrah) menemani waktu luang penulis, mendukung dan mendoakan penulis.
16. Keluarga besar Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Angkatan 2020 yang telah gigih berjuang bersama penulis sejak awal menjadi bagian dari FK UKI.
17. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang turut serta memberikan dukungan selama pembuatan skripsi.

Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak. Penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak luput dari kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penelitian ini. Harapan penulis agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak dan berguna bagi pendidikan ilmu kedokteran di Indonesia.

Jakarta, 27 Agustus 2024



Yesaya 41:10

“Janganlah takut, sebab Aku menyertai engkau, janganlah bimbang, sebab Aku ini Allahmu; Aku akan meneguhkan, bahkan akan menolong engkau; Aku akan memegang engkau dengan tangan kanan-Ku yang membawa kemenangan”

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Bagi Peneliti	5
1.4.2. Bagi Tenaga Medis dan Instansi Kesehatan.....	5
1.4.3. Bagi Institusi Pendidikan	5
1.4.4. Bagi Masyarakat.....	5
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	6
2.1. Desain Penelitian.....	6
2.2. Tempat dan Waktu Penelitian	6

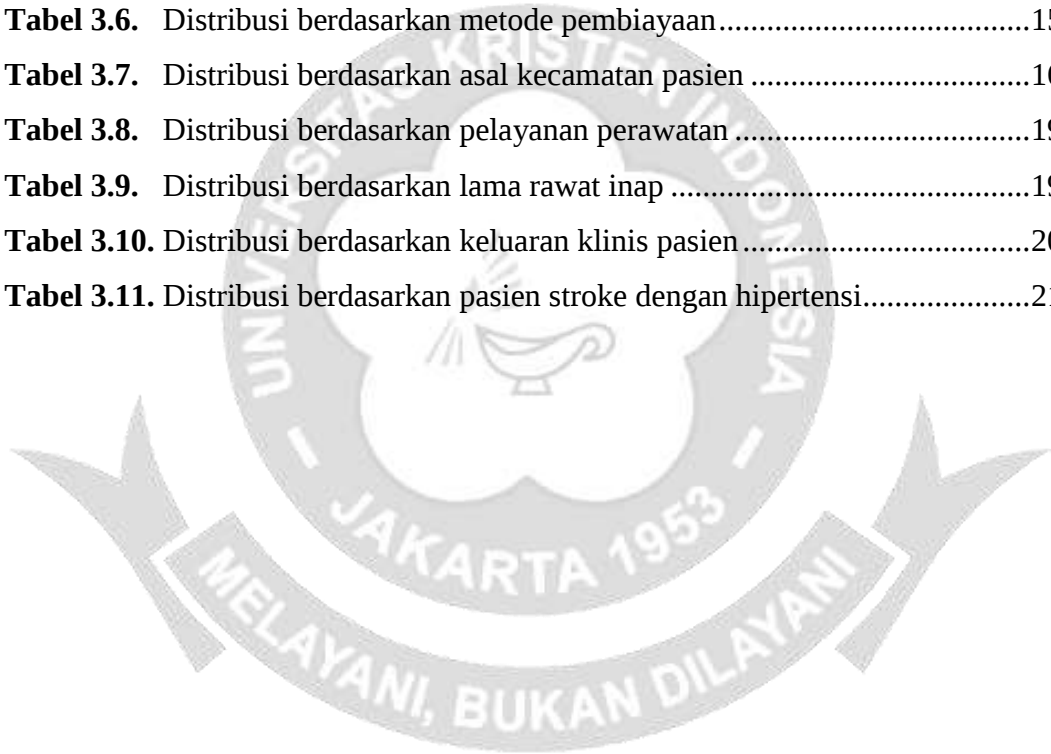
2.3.	Populasi Penelitian	6
2.4.	Sampel Penelitian.....	6
2.5.	Kriteria Penelitian	6
2.5.1.	Kriteria Inklusi	6
2.5.2.	Kriteria Eksklusi.....	6
2.6.	Instrumen Penelitian.....	7
2.7.	Variabel Penelitian	7
2.8.	Definisi Operasional.....	7
2.9.	Alur Penelitian	11
2.10.	Pengolahan dan Analisis Data.....	11
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN		12
3.1.	Hasil Penelitian	12
3.1.1.	Distribusi Pasien Berdasarkan Tahun Perawatan.....	12
3.1.2.	Distribusi Berdasarkan Klasifikasi Stroke	12
3.1.3.	Distribusi Berdasarkan Usia Pasien Stroke.....	13
3.1.4.	Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien Stroke	14
3.1.5.	Distribusi Berdasarkan Jenis Pekerjaan Pasien Stroke	14
3.1.6.	Distribusi Berdasarkan Metode Pembiayaan Pasien Stroke	15
3.1.7.	Distribusi Berdasarkan Asal Kecamatan Pasien Stroke.....	16
3.1.8.	Distribusi Berdasarkan Perbedaan Cara Pembiayaan dengan Jarak Domisili Pasien Stroke	18
3.1.9.	Distribusi Berdasarkan Pelayanan Perawatan Pasien Stroke	19
3.1.10.	Distribusi Berdasarkan Lama Rawat Inap Pasien Stroke.....	19
3.1.11.	Distribusi Berdasarkan Keluaran Klinis Pasien Stroke.....	20
3.1.12.	Distribusi Pasien Stroke dengan Hipertensi	21
3.2.	Pembahasan.....	21
3.2.1.	Distribusi Berdasarkan Tahun Pemeriksaan Pasien Stroke	21
3.2.2.	Distribusi Berdasarkan Klasifikasi Stroke	22
3.2.3.	Distribusi Berdasarkan Usia Pasien Stroke.....	22
3.2.4.	Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin Pasien Stroke	23
3.2.5.	Distribusi Berdasarkan Pekerjaan Pasien Stroke	23
3.2.6.	Distribusi Berdasarkan Metode Pembiayaan Pasien Stroke	23

3.2.7.	Distribusi Berdasarkan Asal Kecamatan Pasien Stroke.....	24
3.2.8.	Distribusi Berdasarkan Pelayanan Perawatan Pasien Stroke	25
3.2.9.	Distribusi Berdasarkan Lama Rawat Inap Pasien Stroke.....	25
3.2.10.	Distribusi Berdasarkan Keluaran Klinis Pasien Stroke.....	26
3.2.11.	Distribusi Pasien Stroke dengan Hipertensi	27
BAB IV		28
PENUTUP		28
4.1.	Kesimpulan	28
4.2.	Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA		30
LAMPIRAN		34



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi Operasional.....	7
Tabel 3.1.	Distribusi berdasarkan tahun perawatan.....	12
Tabel 3.2.	Distribusi berdasarkan Klasifikasi Stroke	12
Tabel 3.3.	Distribusi berdasarkan Usia.....	13
Tabel 3.4.	Distribusi berdasarkan jenis kelamin	14
Tabel 3.5.	Distribusi berdasarkan jenis pekerjaan.....	14
Tabel 3.6.	Distribusi berdasarkan metode pembiayaan.....	15
Tabel 3.7.	Distribusi berdasarkan asal kecamatan pasien	16
Tabel 3.8.	Distribusi berdasarkan pelayanan perawatan	19
Tabel 3.9.	Distribusi berdasarkan lama rawat inap	19
Tabel 3.10.	Distribusi berdasarkan keluaran klinis pasien	20
Tabel 3.11.	Distribusi berdasarkan pasien stroke dengan hipertensi.....	21



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Peta distribusi pasien stroke di RSUD UKI periode 2021-2023 yang berdomisili di Jakarta	17
--	----



DAFTAR SINGKATAN

WHO	<i>World Health Organization</i>
Yastroki	Yayasan Stroke Indonesia
Riskesdas	Riset Kesehatan Dasar
ASNA	<i>Asean Neurological Association</i>
JNC	<i>Joint National Committee</i>
BPJS	Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
JKN	Jaminan Kesehatan Nasional
RSU	Rumah Sakit Umum
UKI	Universitas Kristen Indonesia
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Science</i>
WNA	Warga Negara Asing
PNS	Pegawai Negeri Sipil
TNI	Tentara Negara Indonesia
POLRI	Polisi Republik Indonesia
BUMN	Badan Usaha Milik Negara
BUMD	Badan Usaha Milik Daerah
KTP	Kartu Tanda Penduduk
KM	Kilometer
Faskes	Fasilitas Kesehatan

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	34
Lampiran 2 Surat Jawaban Izin Penelitian	35
Lampiran 3 Form Bimbingan Skripsi.....	36
Lampiran 4 Hasil SPSS	37



ABSTRAK

Stroke merupakan suatu sindrom klinis yang berkembang secara cepat dengan memiliki tanda-tanda klinis gangguan fungsional pada otak secara fokal ataupun global yang berlangsung selama 24 jam atau lebih atau menyebabkan kematian tanpa alasan yang jelas selain vaskular. Stroke dibedakan menjadi stroke hemoragik dan non hemoragik. Dari berbagai macam faktor risiko stroke, hipertensi merupakan faktor risiko yang paling sering ditemui pada pasien stroke. Stroke dapat membebani pasien dari segi ekonomi. Maka dari itu, pasien membutuhkan BPJS Kesehatan agar dapat mengurangi masalah biaya yang akan ditanggung oleh pasien. BPJS Kesehatan merupakan singkatan dari Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan yaitu suatu lembaga asuransi kesehatan yang diselenggarakan oleh pemerintah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil pasien stroke dengan pelayanan BPJS Kesehatan dan umum di RSUD Universitas Kristen Indonesia periode 2021-2023. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif *cross sectional* dengan pendekatan retrospektif yang menggunakan data sekunder rekam medis pasien RSUD Universitas Kristen Indonesia. Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat 162 pasien dengan tahun 2021 merupakan tahun terbanyak yaitu sebanyak 71 pasien (43,8%), jenis stroke yang mendominasi merupakan stroke non hemoragik yaitu 139 pasien (85,8%), kategori usia paling banyak ditemui yaitu pada 55-64 tahun dengan total 68 pasien (42%), jenis kelamin paling banyak didominasi oleh laki-laki sebanyak 90 pasien (55,6%), kelompok pekerjaan yang paling sering ditemui yaitu pengangguran terdapat 51 pasien (31,7%), terdapat 153 pasien (94,4%) menggunakan BPJS Kesehatan, Kecamatan Makasar merupakan kecamatan terbanyak yaitu 44 pasien (27,2%), pasien yang dirawat inap sebanyak 89 pasien (54,9%) dengan lama rawat inap paling banyak <7 hari sebanyak 66 pasien (40,7%), mayoritas pasien menunjukkan keluaran klinis perbaikan dengan jumlah 159 pasien (98,1%) dan mayoritas pasien stroke memiliki komorbid hipertensi yaitu sebanyak 142 pasien (87,7%).

Kata kunci: Stroke, BPJS Kesehatan, hipertensi

ABSTRACT

Stroke is a rapidly developing clinical syndrome with clinical signs of focal or global functional brain disorders that last for 24 hours or more or cause death for no apparent reason other than vascular. Stroke is divided into hemorrhagic and non-hemorrhagic strokes. Of the various risk factors for stroke, hypertension is the most common risk factor in stroke patients. Stroke can burden patients economically. Therefore, patients need BPJS Kesehatan to reduce the cost problems that will be borne by patients. BPJS Kesehatan is an abbreviation for the Health Social Security Administering Agency, a health insurance institution organized by the government. The purpose of this study was to determine the profile of stroke patients with BPJS Kesehatan and general services at the Indonesian Christian University Hospital for the period 2021-2023. This study is a descriptive cross-sectional study with a retrospective approach using secondary data from the medical records of patients at the Indonesian Christian University Hospital. The results of this study showed that there were 162 patients with 2021 being the most frequent year, namely 71 patients (43.8%), the type of stroke that dominated was non-hemorrhagic stroke, namely 139 patients (85.8%), the most common age category was 55-64 years with a total of 68 patients (42%), the most gender was dominated by men with 90 patients (55.6%), the most common occupational group was unemployed with 51 patients (31.7%), there were 153 patients (94.4%) using BPJS Kesehatan, Makasar District was the most frequent district with 44 patients (27.2%), 89 patients were hospitalized (54.9%) with the most length of hospitalization <7 days with 66 patients (40.7%), the majority of patients showed improved clinical outcomes with a total of 159 patients (98.1%) and the majority of stroke patients had comorbid hypertension with 142 patients (87.7%).

Keywords: Stroke, BPJS Kesehatan, hypertension