

**PROFIL KLINIS PASIEN STROKE ISKEMIK DI
RUMAH SAKIT UMUM UKI TAHUN 2019**

SKRIPSI

Oleh:

YULIANTO ARGO NUGROHO
1761050033



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

**PROFIL KLINIS PASIEN STROKE ISKEMIK DI
RUMAH SAKIT UMUM UKI TAHUN 2019**

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

YULIANTO ARGO NUGROHO

1761050033



**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 : Yulianto Argo Nugroho

NIM : 1761050033

Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul "PROFIL KLINIS PASIEN STROKE ISKEMIK DI RUMAH SAKIT UMUM UKI TAHUN 2019" 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, 7 Maret 2024



Yulianto Argo Nugroho



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**PROFIL KLINIS PASIEN STROKE ISKEMIK DI RUMAH SAKIT
UMUM UKI TAHUN 2019**

Oleh:

Nama : Yulianto Argo Nugroho
NIM : 1761050033
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, 7 Maret 2024

Menyetujui,
Pembimbing

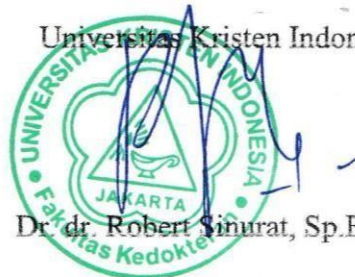
dr. Marliana Nurprilinda, Sp.PA, MH(Kes)

NIDN: 0319047601

Ketua Program Studi
Sarjana Pendidikan Dokter

dr. Theza F. 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

7 Maret 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 : Yulianto Argo Nugroho
NIM : 1761050033
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "PROFIL KLINIS PASIEN STROKE ISKEMIK DI RUMAH SAKIT UMUM UKI TAHUN 2019" oleh tim penguji yang terdiri dari:

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

1. Jap Mai Cing, S.Si., M.Si.

Sebagai Dosen Penguji I

2. dr. Marlina Nurprilinda, Sp.PA,
MH(Kes).

Sebagai Dosen Penguji II

Jakarta, 7 Maret 2024



Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yulianto Argo Nugroho
NIM : 1761050033
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Profil Klinis Pasien Stroke Iskemik di Rumah Sakit Umum UKI Tahun 2019

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 Perundangan-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, 7 Maret 2024
Yang menyatakan



Yulianto Argo Nugroho

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Profil klinis pasien stroke iskemik di Rumah Sakit Umum UKI tahun 2019”. 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.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orang Tua Penulis (alm) Bapak Agus Mulyadi dan Ibu Any Pratiwi yang selalu memberikan dukungan dan doa sehingga skripsi dapat di selesaikan.
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 P., Sp.KF selaku Ketua 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. Marliana Nurprilinda, Sp.PA, MH(Kes) selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji dan memberikan arahan serta bimbingan terhadap penelitian penulis sehingga menjadi lebih baik dan dapat diselesaikan.
7. Ibu Jap Mai Cing, S.Si., M.Si selaku dosen penguji skripsi yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji dan memberikan masukan terkait skripsi penulis.
8. dr. Veronica N. K. Dewi Kalay, M.Biomed selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan dan bimbingan selama masa Pendidikan penulis.
9. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang telah memberikan banyak ilmu kepada peneliti selama masa perkuliahan.
10. Keluarga Besar Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia Angkatan 2017 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari adanya keterbatasan di dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan berguna untuk ilmu pengetahuan. Kiranya Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan dan penyelesaian skripsi ini.

Jakarta, 7 Maret 2024



Filipi 4:6

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apa pun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur.”

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
 BAB 1 PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Tujuan Umum.....	5
1.3.2. Tujuan Khusus.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Bagi Institut Pendidikan	5
1.4.2. Bagi pelayanan kesehatan.....	5
1.4.3. Bagi masyarakat	5
1.4.4. Bagi Peneliti	5
1.4.5. Bagi Peneliti Selanjutnya	6
1.5. Kerangka Konsep	6
 BAB II METODOLOGI PENELITIAN	 7
2.1. Desain Penelitian	7
2.2. Tempat dan Waktu Penelitian	7
2.3. Populasi dan Sampel	7
2.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	8
2.5. Variabel penelitian.....	8
2.6. Instrumen penelitian	8
2.7. Pengumpulan data	8
2.8. Pengolahan data.....	8
2.9. Definisi operasional.....	9
2.10. Perencanaan waktu penelitian	11
2.11. Alur penelitian	12
 BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 13
3.1. Hasil Penelitian.....	13
3.2. Pembahasan	15

BAB IV PENUTUP	18
4.1. Kesimpulan.....	18
4.2. Saran.....	18
 DAFTAR PUSTAKA	20
 LAMPIRAN	23



DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Definisi operasional	9
Tabel II.2 Perencanaan waktu penelitian.....	11
Tabel III.1 Distribusi pasien stroke iskemik berdasarkan usia.....	13
Tabel III.2 Distribusi pasien stroke iskemik berdasarkan jenis kelamin.....	13
Tabel III.3 Distribusi pasien stroke iskemik berdasarkan penyakit penyerta.....	14
Tabel III.4 Distribusi pasien stroke iskemik berdasarkan pekerjaan.....	14
Tabel III.5 Distribusi frekuensi pasien stroke iskemik berdasarkan gejala klinis	15



DAFTAR BAGAN

Bagan I.1 Kerangka Konsep.....6

Bagan II.1 Alur penelitian.....12



DAFTAR SINGKATAN

CKD	<i>Chronic Kidney Disease</i>
CT	<i>Computerized Tomography</i>
DM	Diabetes Melitus
FK	Fakultas Kedokteran
GBD	<i>Global Burden Disease</i>
IRT	Ibu Rumah Tangga
MRI	<i>Magnetic Resonance Imaging</i>
PNS	Pegawai Negeri Swasta
RISKESDAS	Riset Kesehatan Dasar
RS	Rumah Sakit
RSU	Rumah Sakit Umum
TIA	<i>Transient Ischemic Attacks</i>
UKI	Universitas Kristen Indonesia

ABSTRAK

Stroke adalah penyakit berupa gangguan pada fungsi saraf fokal dan global bersifat akut, berkembang dengan cepat, dapat memberat dan berlangsung setidaknya dua puluh empat jam bahkan dapat menyebabkan kematian. Stroke memiliki dua tipe utama yaitu stroke iskemik dan stroke hemoragik. Stroke iskemik adalah tipe stroke yang diakibatkan oleh berkurangnya atau hilangnya aliran darah ke parenkim otak, sedangkan stroke hemoragik diakibatkan oleh perdarahan. Prevalensi stroke terus meningkat, terutama dinegara berkembang termasuk Indonesia. Penelitian ini bertujuan mengetahui profil klinis pasien stroke iskemik di RSUD UKI tahun 2019. Penelitian dilakukan di rekam medis RSUD UKI pada bulan Februari 2024. Penelitian digunakan 56 sampel sesuai kriteria inklusi dan menggunakan rumus slovin. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan pasien stroke iskemik di RSUD UKI tahun 2019 berdasarkan kelompok usia terbanyak adalah >54 tahun yaitu 80,4%, jenis kelamin terbanyak adalah perempuan yaitu 62,5%, pekerjaan terbanyak adalah pensiunan yaitu 28,6%, penyakit penyerta terbanyak adalah hipertensi yaitu 57,6%, dan gejala klinis terbanyak adalah lemah separuh badan kiri yaitu 35,7%.

Kata kunci: gejala, jenis kelamin, pekerjaan, penyakit, stroke iskemik, usia

ABSTRACT

Stroke is a disease of disturbances in focal and global nerve function, is acute, develops quickly, severe and lasts for at least 24 hours or can even cause death. Stroke has two main types, namely ischemic stroke and hemorrhagic stroke. Ischemic stroke is a type of stroke caused by reduced or lost blood flow to the spinal cord brain parenchyma which can be caused by blockage of arterial blood, while hemorrhagic stroke is caused by bleeding. The prevalence of stroke continues to increase and has become a serious health problem in the world, especially in developing countries, including Indonesia. This study aims to determine the clinical profile of ischemic stroke patients at UKI General Hospital in 2019. The research was conducted in the UKI RSU medical records in February 2024. The research used 56 samples that met the inclusion criteria and used the Slovin formula. Based on the research results, it was found that ischemic stroke patients at RSU UKI in 2019 based on the age group, the largest number was >54 years, namely 80.4%, the largest gender was female, namely 62.5%, the largest occupation was retired, namely 28.6%, the highest number of comorbidities was hypertension, namely 57.6%, and the most clinical symptom was weakness in the left half of the body, namely 35.7%.

Key words: age, disease, gender, ischemic stroke, occupation, symptoms