

**ANALISIS NILAI *AVERAGE LENGTH OF STAY* (AvLOS)
PADA PASIEN RAWAT INAP DIAGNOSIS *STROKE*
NON HEMORRHAGIC DI RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH



**Oleh :
PEPSI ARTI ANTI
NIM. 23.0.A.1745**

**STIKes MITRA HUSADA KARANGANYAR
PRODI D3 REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TAHUN 2026**

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS NILAI *AVERAGE LENGTH OF STAY* (A_vLOS) PADA PASIEN RAWAT INAP DIAGNOSIS *STROKE NON HEMORRHAGIC* DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :
Pepsi Arti Anti
NIM.23.0.A.1745

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji KTI
Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
STIKes Mitra Husada Karanganyar
Dan diterima untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh gelar
Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (AMd.RMIK)
Pada tanggal 07 Mei 2026

Karanganyar, 11 Mei 2026

1. Ketua Penguji : Nunik Maya Hastuti, SKM, MPH
2. Anggota Penguji I : Noor Lita Sari, M.Psi, Psikolog
3. Anggota Penguji II : Tri Lestari, SKM, M.Kes



Mengesahkan,
Ketua
STIKes Mitra Husada Karanganyar



Rohmadi, S.Kom, M.Kom
NIK. 018 12 1978 12 2004 1

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS NILAI *AVERAGE LENGTH OF STAY* (ALOS) PADA PASIEN RAWAT INAP DIAGNOSIS *STROKE NON HEMORRHAGIC* DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA TAHUN 2025

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :
Pepsi Arti Anti
NIM.23.0.A.1745

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (A.Md.RMIK)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Karanganyar, 30 April 2026
Menyetujui,

Pembimbing I



Nunik Maya Hastuti, SKM, MPH
NIK. 061 07 1986 07 2011 2

Pembimbing II



Noor Lita Sari, M.Psi, Psikolog
NIK. 083 04 1979 05 2016 2

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa naskah jurnal hasil penelitian dengan judul "*Analisis Nilai Average Length Of Stay (AvLOS) Pada Pasien Rawat Inap Diagnosis Stroke Non Hemorrhagic Di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Surakarta Tahun 2025*".

Nama : Pepsi Arti Anti
NIM : 23.0.A.1745
E-mail : pepsiartianti08@gmail.com
Nomor tel/HP : 085848721224
Alamat : Sanggrahan RT03/RW 03 Suruhkalang, Jaten, Karanganyar

Belum pernah dipublikasikan dalam jurnal nasional maupun internasional atau dalam prosiding manapun, dan tidak sedang atau diajukan publikasi di jurnal atau prosiding maupun sebelum ada keputusan dari Editor Jurnal Rekan Medis Prodi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat pelanggaran kaidah-kaidah akademik pada karya tulis ilmiah saya, maka saya bersedia menanggung sanksi-sanksi yang dijatuhkan karena kesalahan tersebut, sebagaimana diatur oleh Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

Karanganyar 15 April 2026
Yang membuat pernyataan



(Pepsi Arti Anti)
NIM. 23.0.A.1745

PRAKARTA

Puji Syukur Kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan dapat menyelesaikan Karya tulis ilmiah dengan judul “Analisis Nilai *Average Length Of Stay* (AvLOS) Pada Pasien Rawat Inap Diagnosis *Stroke Non Hemorrhagic* di RS PKU Muhammadiyah Surakarta Tahun 2025”, Penyusun ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. dr. Arief Budiman, M.Si.Med, Sp.B, M.H, M.A.R.S, FINACS Selaku direktur utama RS PKU Muhammadiyah Surakarta
2. Rohmadi S.Kom, M.Kom, Selaku Ketua STIKes Mitra Husada Karanganyar
3. dr. Auliyah Lika Hanifa, Selaku Kepala Rekam Medis RS PKU Muhammadiyah Surakarta
4. Tri Lestari, SKM, M.Kes, Selaku Kepala Program Studi D3 Rekam Medis dan Informasi Kesehatan STIKes Mitra Husada Karanganyar
5. Nunik Maya Hastuti, S.KM, M.P.H. Selaku Dosen Pembimbing I
6. Noor Lita Sari, M.Psi, Psikolog Selaku Dosen Pembimbing II
7. Orang tua yang selalu memberi doa dan dukungan baik moral maupun material
8. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih memiliki kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan sistem rekam medis dan menjadi bahan evaluasi lagi pihak rumah sakit.

Karanganyar, 03 Februari 2026

**ANALISIS NILAI AVERAGE LENGTH OF STAY (AvLOS) PADA PASIEN
RAWAT INAP DIAGNOSIS STROKE NON HEMORRHAGIC DI
RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN 2025**

Pepsi Arti Anti¹, Nunik Maya Hastuti², Noor Lita Sari³

STIKes Mitra Husada Karanganyar¹²³
pepsiartianti08@gmail.com¹, nunikmaya21@gmail.com²
noorlitasari11@gmail.com³

ABSTRAK

AvLOS yaitu rata-rata lama dirawat seorang pasien. *Stroke* adalah manifestasi klinis akut akibat *disfungsi neurolegia* pada otak, *medulia spinalis*, dan retina baik sebagian atau menyeluruh yang menetap selama ≤ 24 jam yang menimbulkan kematian akibat gangguan pembuluh darah. *Stroke Non Hemorrhagic* merupakan *stroke* yang disebabkan ketika arteri ke otak menyempit atau terhambat, sehingga menyebabkan aliran darah sangat berkurang. Dari survei pendahuluan diagnosis *Stroke Non Hemorrhagic thrombosis* dengan nilai AvLOS 5 hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *Average Length Of Stay* (AvLOS) pada pasien rawat inap diagnosis *Stroke Non Hemorrhagic* di RS PKU Muhammadiyah Surakarta Tahun 2025. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *Retrospektif*. Subjek dalam penelitian ini adalah petugas rekam medis di bagian pelaporan. Objek dari penelitian ini adalah rekapitulasi SHRI pasien diagnosis *Stroke Non Hemorrhagic* tahun 2025. Instrumen penelitian menggunakan pedoman observasi dan pedoman wawancara. Pengumpulan data menggunakan observasi dan wawancara tidak terstruktur. Teknik pengolahan data menggunakan pengumpulan data, edit, tabulasi, perhitungan, penyajian data. Analisis data menggunakan analisis deskripsi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai AvLOS berdasarkan umur tertinggi pada umur >65 tahun dengan nilai AvLOS 5,2 hari. Berdasarkan jenis kelamin tertinggi pada jenis kelamin perempuan dengan nilai AvLOS 4,9 hari. Berdasarkan keadaan keluar pasien rawat inap diagnosis *Stroke Non Hemorrhagic* yang tertinggi pasien pulang meninggal ≥ 48 jam dengan nilai AvLOS 6,1 hari. Dari hasil tersebut rumah sakit segera merealisasikan rencana pembentukan poli khusus *stroke* yang saat ini masih dalam tahap perencanaan, diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan, khususnya dalam penanganan pasien *stroke* secara lebih terfokus, terintegrasi, dan optimal.

**Kata kunci : AvLOS, *Stroke Non Hemorrhagic*, Rawat Inap
Kepustakaan : 21 (2005-2026)**

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PRAKARTA	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Teori Yang Relevan.....	5
B. Penelitian Yang Relevan	17
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Rancangan Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu	21
C. Subjek dan Objek	21
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	22

E.	Instrumen dan Cara Pengumpulan.....	23
F.	Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	24
G.	Jadwal Penelitian	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		26
A.	Hasil Penelitian.....	26
B.	Pembahasan	34
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		42
A.	Simpulan.....	42
B.	Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....		44
LAMPIRAN		

DAFTAR SINGKATAN

LOS	: <i>Average Length Of Stay</i>
BOR	: <i>Bed Occupancy Ratio</i>
BTO	: <i>Bed turn Over</i>
DepKes	: Departemen Kesehatan
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
LD	: Lama Dirawat
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PPK	: Panduan Praktik Klinis
RS	: Rumah Sakit
SHRI	: Sensus Harian Rawat Inap
SNH	: <i>Stroke Non Hemorrhagic</i>
TIA	: <i>Transient Ischemic Attack</i>
TOI	: <i>Turn Over Internal</i>

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal.
3. 1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	22
3. 2 Jadwal Penelitian.....	25

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Hal.
4. 1 Nilai AvLOS Pasien Rawat Inap Berdasarkan Kelompok Umur	28
4. 2 Nilai AvLOS Pasien Rawat Inap Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
4. 3 Nilai AvLOS Pasien Rawat Inap Berdasarkan Kaedaan Keluar.....	30
4. 4 Perhitungan Nilai AvLOS Pasien Rawat Inap Diagnosis <i>Stroke Non Hemorrhagic</i> Tahun 2025.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 1.1 Surat Jawaban Penelitian
- Lampiran 2 Pedoman Wawancara
- Lampiran 3 *Clinical Pathway Stroke Iskemik*
- Lampiran 4 Pedoman Observasi
- Lampiran 5 Hasil Wawancara
- Lampiran 6 Hasil Observasi
- Lampiran 7 Hasil Perhitungan AvLOS Berdasarkan Kelompok Umur, Jenis Kelamin, dan Keadaan Keluar
- Lampiran 8 Hasil Perhitungan AvLOS Bulanan

