

**PENGARUH PENERAPAN *CLINICAL PATHWAY* PADA
PASIEN *STROKE NON HAEMORRHAGE* TERHADAP
LOS, OUTCOME, DAN BIAYA PERAWATAN
DI RSUD SINGAPARNA MEDIKA
CITRAUTAMA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan
pendidikan Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



Disusun oleh:

**KHUMAIRA FATIHATUN NISA
P2.06.37.0.19.013**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TASIKMALAYA
2022**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah Swt. karena atas rahmat dan hidayahnya, penyusun dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Pengaruh Penerapan *Clinical Pathway* Pada Pasien *Stroke Non Haemorrhage* Terhadap *LOS, Outcome*, dan Biaya Perawatan di RSUD Singaparna Medika Citrautama” dengan baik. Penyusunan proposal KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Penyusun proposal KTI ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ani Radiati R., S.Pd, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
2. Dedi Setiadi, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
3. Aa Ahmad Nurdin, M.M selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Singaparna Medika Citrautama Kabupaten Tasikmalaya;
4. Ivan Rizanal Mutaqin, A.Md S.ST MIK selaku Kepala Rekam Medis Rumah Sakit Umum Daerah Singaparna Medika Citrautama Kabupaten Tasikmalaya;
5. Fadil Ahmad Junaedi, SKM, MPH selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah;
6. Dosen dan Instruktur Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
7. Seluruh Karyawan dan Karyawati Rumah Sakit Umum Daerah Singaparna Medika Citrautama Kabupaten Tasikmalaya;
8. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan do'a dan dukungan penuh selama penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah;
9. Teman-teman seperjuangan Program Studi DIII Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Angkatan 2019;

10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penyusun sebutkan satu persatu;

Penyusun menyadari dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna perbaikan penulisan selanjutnya. Semoga proposal Karya Tulis Ilmiah ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Amin.

Tasikmalaya, Februari 2022

Penyusun

**Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
2022**

KHUMAIRA FATIHATUN NISA

PENGARUH PENERAPAN *CLINICAL PATHWAY* PADA PASIEN *STROKE NON HAEMORRHAGE* TERHADAP *LOS*, *OUTCOME*, DAN BIAYA PERAWATAN DI RSUD SINGAPARNA MEDIKA CITRAUTAMA

49 Halaman, V Bab, 2 Gambar, 15 Tabel, 11 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: *Clinical pathway* dijadikan sebagai salah satu perangkat yang berperan sebagai kendali mutu dan kendali biaya. Alat ukur atau indikator penerapan *clinical pathway* dapat dilihat dari *length of stay* (LOS), *outcome* pasien, dan biaya perawatan. Kasus *stroke non haemorrhage* masuk dalam daftar 10 besar penyakit rawat inap di RSUD Singaparna Medika Citrautama.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penerapan *clinical pathway* terhadap LOS, *outcome* pasien, biaya perawatan pasien *stroke non haemorrhage* di RSUD Singaparna Medika Citrautama.

Metode Penelitian: Jenis penelitian yang digunakan adalah metode eksperimen. Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Januari hingga Mei 2022 di instalasi rekam medis RSUD Singaparna Medika Citrautama. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh data pasien rawat inap dengan diagnosis *stroke non haemorrhage* tahun 2019 s.d 2021. Cara pengumpulan data dengan melakukan observasi terhadap index penyakit *stroke non haemorrhage* dan laporan biaya perawatan menggunakan instrumen lembar observasi.

Hasil Penelitian: Analisis bivariat menggunakan *Mann Whitney* menunjukkan adanya pengaruh penerapan *clinical pathway* terhadap *length of stay* dengan *P-value* = 0,0001. Sedangkan analisis bivariat untuk pengaruh penerapan *clinical pathway* terhadap *outcome* pasien dan biaya perawatan menunjukkan tidak adanya pengaruh dengan masing-masing nilai *P-value* = 0,086 dan *P-value* = 0,523.

Kata Kunci: *Clinical Pathway*, *Length of Stay*, *Outcome* Pasien, Biaya Perawatan, *Stroke Non Haemorrhage*

Daftar Pustaka: 46 (2002 - 2021)

KHUMAIRA FATIHATUN NISA

THE EFFECT OF IMPLEMENTATION OF CLINICAL PATHWAY IN NON HAEMORRHAGE STROKE PATIENTS ON LOS, OUTCOME, AND COSTS OF TREATMENT IN SINGAPARNA MEDIKA CITRAUTAMA GENERAL HOSPITAL

49 Pages, V Chapters, 2 Pictures, 15 Tables, 11 Attachments

ABSTRACT

Background: The clinical pathway is used as a device that acts as quality control and cost control. Measuring tools or indicators for the implementation of clinical pathways can be seen from the length of stay (LOS), patient outcomes, and treatment costs. Non haemorrhage stroke cases are included in the list of the top 10 inpatient diseases at the Singaparna Medika Citrautama General Hospital.

Objective: This study aims to determine the effect of implementing clinical pathways on the LOS, patient outcomes, treatment costs for non haemorrhage stroke patients at the Singaparna Medika Citrautama General Hospital.

Methods: The type of research used is the experimental method. The time of the study was carried out from January to May 2022 at the medical record installation of Singaparna Medika Citrautama Hospital. The population in this study were all inpatients data with a diagnosis of non haemorrhage stroke from 2019 to 2021. The method of collecting data was by observing the non haemorrhage stroke index and reporting costs of care using the observation sheet instrument.

Research Results: Bivariate analysis using Mann Whitney showed that there was an effect of applying the clinical pathway to length of stay with $P\text{-value} = 0.000$. Meanwhile, bivariate analysis for the effect of applying the clinical pathway to patient outcomes and treatment costs showed no effect, respectively, $P\text{-value} = 0.086$ and $P\text{-value} = 0.523$.

Keywords: Clinical Pathway, Length of Stay, Patient Outcomes, Cost of Treatment, Stroke Non Haemorrhage

Bibliography: 46 (2002 - 2021)

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Telaah Pustaka	Error! Bookmark not defined.
1. <i>Clinical Pathway</i>	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Length of Stay (LOS)</i>	Error! Bookmark not defined.
3. <i>Outcome</i>	Error! Bookmark not defined.
4. Biaya Perawatan	Error! Bookmark not defined.
5. <i>Stroke Non Haemorrhage</i>	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.

C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis dan Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling	Error! Bookmark not defined.
D. Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
E. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
G. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
H. Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
I. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
J. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
K. Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
L. Jalannya Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
M. Jadwal Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

HALAMAN

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Singaparna Medika Citrautama.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Pasien Berdasarkan Umur di RSUD Singaparna Medika Citrautama	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Pasien Berdasarkan Jaminan Kesehatan di RSUD Singaparna Medika Citrautama	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Deskripsi Data LOS Pasien <i>Stroke Non Haemorrhage</i> di RSUD Singaparna Medika Citrautama	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Deskripsi Data <i>Outcome</i> Pasien <i>Stroke Non Haemorrhage</i> di RSUD Singaparna Medika Citrautama	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Deskripsi Data Biaya Perawatan Pasien <i>Stroke Non Haemorrhage</i> di RSUD Singaparna Medika Citrautama	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Pengaruh Penerapan <i>Clinical Pathway</i> Terhadap LOS di RSUD Singaparna Medika Citrautama ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Pengaruh Penerapan <i>Clinical Pathway</i> Terhadap <i>Outcome</i> Pasien di RSUD Singaparna Medika Citrautama.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Pengaruh Penerapan <i>Clinical Pathway</i> Terhadap Biaya Perawatan Pasien di RSUD Singaparna Medika Citrautama	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2 Surat Jawaban Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 4 Surat Jawaban Izin Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Penjelasan Sebelum Penelitian
- Lampiran 6 *Informed Consent*
- Lampiran 7 Lembar Observasi
- Lampiran 8 Formulir *Clinical Pathway Stroke Non Haemorrhage*
- Lampiran 9 Output Uji Statistik
- Lampiran 10 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah (KTI)
- Lampiran 11 Lembar Rekomendasi Karya Tulis Ilmiah (KTI)

